



Listino Prezzi 2014

Elettropompe di Superficie

Ed 10.01 Febbraio 2014

 **LOWARA**
a xylem brand



HM..P

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 14 m³/h (223 l/min)
Prevalenza:	Fino a 83 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,35 kW ÷ 3,0 kW (0,4 ÷ 4,0 Hp)
Pressione max d'esercizio:	10 bar
Temperatura del liquido:	Max 60°C (90°C se trifase)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI304
Girante:	Noryl®
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [l/min]	H [m]	PESO [kg]
Versione HM monofase											
1HM03P05M	217,00	104600520	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	11,7÷	40	30 ÷ 40
1HM04P05M	228,00	104600530	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	11,7÷	40	39 ÷ 40
1HM05P05M	249,00	104600540	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	11,7÷	40	48 ÷ 40
1HM06P07M	278,00	104600550	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	11,7÷	40	60 ÷ 40
3HM02P05M	228,00	104600630	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	20÷	70	22 ÷ 70
3HM03P05M	245,00	104600640	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	20÷	70	32 ÷ 70
3HM04P05M	266,00	104600650	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	20÷	70	40 ÷ 70
3HM05P07M	311,00	104600660	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	20÷	70	53 ÷ 70
3HM06P09M	320,00	104600670	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	20÷	70	63 ÷ 70
5HM02P05M	288,07	104600750	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	40÷	120	20 ÷ 120
5HM03P05M	292,00	104600760	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	40÷	120	29 ÷ 120
5HM04P07M	336,00	104600770	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	40÷	120	40 ÷ 120
5HM05P09M	348,00	104600780	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	40÷	120	49 ÷ 120
5HM06P11M	449,00	104600790	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,1 1,5	40÷	120	60 ÷ 120
10HM02P11M	541,00	104600870	3P	-	1 x 220-240	Rp1½	Rp1¼	1,1 1,5	83,3÷	233	27 ÷ 233
10HM03P15M	567,00	104600880	3P	-	1 x 220-240	Rp1½	Rp1¼	1,5 2	83,3÷	233	40 ÷ 233
10HM04P22M	853,00	104600890	3P	-	1 x 220-240	Rp1½	Rp1¼	2,2 3	83,3÷	233	54 ÷ 233
10HM05P22M	967,00	104600900	3P	-	1 x 220-240	Rp1½	Rp1¼	2,2 3	83,3÷	233	67 ÷ 233

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 5,5 Kw inclusi

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

1HM02P03T	212,00	104600010	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,3 0,4	11,7÷	40	21 ÷ 40
1HM03P03T	217,00	104600020	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,3 0,4	11,7÷	40	29 ÷ 40
1HM04P04T	228,00	104600030	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,4 0,55	11,7÷	40	39 ÷ 40
1HM05P05T	249,00	104600040	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,5 0,6	11,7÷	40	49 ÷ 40
1HM06P07T	278,00	104600050	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,75 1,1	11,7÷	40	63 ÷ 40
3HM02P03T	228,00	104600130	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,3 0,4	20÷	70	21 ÷ 70

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [l/min] H [m]		PESO [kg]
3HM03P04T	245,00	104600140	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,4	0,55	20 ÷ 70	31 ÷ 70	7
3HM04P05T	261,00	104600150	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,5	0,6	20 ÷ 70	41 ÷ 70	10
3HM05P07T	329,00	104600160	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,75	1,1	20 ÷ 70	55 ÷ 70	13
3HM06P11T	341,00	104600170	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1	Rp1	1,1	1,5	20 ÷ 70	67 ÷ 70	14
5HM02P04T	283,19	104600250	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,4	0,55	40 ÷ 120	20 ÷ 120	7
5HM03P05T	292,00	104600260	3P	-	3 x 230/400	Rp1	Rp1	0,5	0,6	40 ÷ 120	29 ÷ 120	8
5HM04P11T	360,00	104600270	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1	Rp1	1,1	1,5	40 ÷ 120	43 ÷ 120	14
5HM05P11T	372,00	104600280	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1	Rp1	1,1	1,5	40 ÷ 120	53 ÷ 120	15
5HM06P15T	449,00	104600290	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1	Rp1	1,5	2	40 ÷ 120	64 ÷ 120	16
10HM02P11T	516,00	104600370	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½	Rp1¼	1,1	1,5	83,3 ÷ 233	28 ÷ 233	17
10HM03P15T	536,00	104600380	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½	Rp1¼	1,5	2	83,3 ÷ 233	41 ÷ 233	18
10HM04P22T	752,00	104600390	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½	Rp1¼	2,2	3	83,3 ÷ 233	56 ÷ 233	25
10HM05P30T	843,00	104600400	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½	Rp1¼	3	4	83,3 ÷ 233	70 ÷ 233	32
10HM06P30T	893,00	104600410	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½	Rp1¼	3	4	83,3 ÷ 233	83 ÷ 233	36

1


HM..S

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 29 m³/h (483 l/min)
Prevalenza:	Fino a 159 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,35 kW ÷ 5,5 kW (0,4 ÷ 7,5 Hp)
Pressione max d'esercizio:	16 bar
Temperatura del liquido:	Max 60°C (120°C se trifase)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI304
Girante:	Acciaio inossidabile AISI304
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM (Q1BE:Carburo di silicio-carbone-EPDM)
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione HM monofase											
1HM06S05M	424,00	104605251	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	35 ÷ 2	9
1HM07S05M	440,00	104605261	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	42 ÷ 2	11
1HM08S05M	447,00	104605271	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	47 ÷ 2	12
1HM09S05M	505,00	104605281	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	53 ÷ 2	12
1HM11S05M	555,00	104605301	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	64 ÷ 2	14
1HM12S05M	564,00	104605311	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	69 ÷ 2	14
1HM14S07M	660,00	104605331	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4	80 ÷ 2	16
1HM16S07M	731,00	104605351	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4	90 ÷ 2	16
1HM18S07M (Q1BE)	901,00	104605371	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4	101 ÷ 2	18
1HM20S09M (Q1BE)	1.062,00	104605391	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	0,7 ÷ 2,4	113 ÷ 2	20
1HM22S09M (Q1BE)	1.148,00	104605411	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	0,7 ÷ 2,4	123 ÷ 2	20
1HM25S11M (Q1BE)	1.291,00	104605441	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,1 1,5	0,7 ÷ 2,4	143 ÷ 2	24
3HM03S05M	373,00	104605511	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	22 ÷ 4	8
3HM04S05M	389,00	104605521	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	29 ÷ 4	9
3HM05S05M	416,00	104605531	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	35 ÷ 4	9
3HM06S05M	447,00	104605541	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	42 ÷ 4	9
3HM07S05M	535,00	104605551	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	50 ÷ 4	11
3HM08S07M	636,00	104605561	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4	57 ÷ 4	13
3HM09S07M	674,00	104605571	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4	64 ÷ 4	13
3HM10S07M	705,00	104605581	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4	70 ÷ 4	14
3HM11S09M	741,00	104605591	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	1,2 ÷ 4,4	78 ÷ 4	16
3HM12S09M	785,00	104605601	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	1,2 ÷ 4,4	84 ÷ 4	16
3HM13S11M	856,00	104605611	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4	93 ÷ 4	18
3HM14S11M (Q1BE)	894,00	104605621	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4	100 ÷ 4	20
3HM16S15M (Q1BE)	907,00	104605641	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4	116 ÷ 4	22
3HM17S15M (Q1BE)	940,00	104605651	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4	123 ÷ 4	23

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE asp mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI				PESO [kg]
								Q [m³/h]	H [m]			
3HM19S15M (Q1BE)	1.091,00	104605671	3P	-	1 x 220-240	Rp1 Rp1	1,5 2	1,2÷ 4,4	136 ÷	4	23	
3HM21S22M (Q1BE)	1.318,00	104605691	3P	-	1 x 220-240	Rp1 Rp1	2,2 3	1,2÷ 4,4	154 ÷	4	36	
5HM02S05M	337,00	104605751	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,5 0,6	2,4÷ 8,5	14 ÷	9	8	
5HM03S05M	345,00	104605761	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,5 0,6	2,4÷ 8,5	21 ÷	9	8	
5HM04S05M	401,00	104605771	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,5 0,6	2,4÷ 8,5	27 ÷	9	9	
5HM05S07M	516,00	104605781	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,75 1,1	2,4÷ 8,5	35 ÷	9	11	
5HM06S07M	657,00	104605791	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,75 1,1	2,4÷ 8,5	42 ÷	9	12	
5HM07S09M	805,00	104605801	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,95 1,2	2,4÷ 8,5	49 ÷	9	14	
5HM08S09M	838,00	104605811	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,95 1,2	2,4÷ 8,5	55 ÷	9	14	
5HM09S11M	903,00	104605821	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	1,1 1,5	2,4÷ 8,5	63 ÷	9	18	
5HM10S15M	913,00	104605831	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4÷ 8,5	72 ÷	9	20	
5HM11S15M	937,00	104605841	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4÷ 8,5	78 ÷	9	20	
5HM12S15M	966,00	104605851	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4÷ 8,5	85 ÷	9	22	
5HM13S22M	994,00	104605861	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4÷ 8,5	94 ÷	9	34	
5HM14S22M (Q1BE)	1.170,00	104605871	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4÷ 8,5	101 ÷	9	36	
5HM15S22M (Q1BE)	1.225,00	104605881	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4÷ 8,5	108 ÷	9	36	
5HM17S22M (Q1BE)	1.280,00	104605901	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4÷ 8,5	121 ÷	9	36	
10HM02S11M	710,00	104606001	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	1,1 1,5	5÷ 14	22 ÷	14	14	
10HM03S11M	734,00	104606011	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	1,1 1,5	5÷ 14	32 ÷	14	18	
10HM04S15M	815,00	104606021	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	1,5 2	5÷ 14	44 ÷	14	20	
10HM05S22M	1.161,00	104606031	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	2,2 3	5÷ 14	55 ÷	14	30	
10HM06S22M	1.327,00	104606041	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	2,2 3	5÷ 14	66 ÷	14	34	
15HM02S15M	1.340,00	104606171	3P	-	1 x 220-240	Rp2 Rp1½	1,5 2	8÷ 24	26 ÷	24	20	
15HM03S22M	2.025,00	104606181	3P	-	1 x 220-240	Rp2 Rp1½	2,2 3	8÷ 24	39 ÷	24	31	
22HM02S22M	1.447,00	104606281	3P	-	1 x 220-240	Rp2 Rp1½	2,2 3	11÷ 29	28 ÷	29	31	

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 5,5 Kw inclusi

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

1HM02S03T	329,00	104604011	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7÷ 2,4	12 ÷	2	7
1HM03S03T	344,00	104604021	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7÷ 2,4	18 ÷	2	7
1HM04S03T	365,00	104604031	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7÷ 2,4	23 ÷	2	8
1HM05S03T	393,00	104604041	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7÷ 2,4	28 ÷	2	8
1HM06S03T	408,00	104604051	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7÷ 2,4	34 ÷	2	8
1HM07S05T	426,00	104604061	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7÷ 2,4	42 ÷	2	11
1HM08S05T	432,00	104604071	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7÷ 2,4	47 ÷	2	12
1HM09S05T	495,00	104604081	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7÷ 2,4	53 ÷	2	12
1HM11S05T	508,00	104604101	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7÷ 2,4	64 ÷	2	14
1HM12S05T	516,00	104604111	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7÷ 2,4	70 ÷	2	14
1HM14S07T	561,00	104604131	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,75 1,1	0,7÷ 2,4	83 ÷	2	16
1HM16S07T	638,00	104604151	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,75 1,1	0,7÷ 2,4	95 ÷	2	17
1HM18S11T (Q1BE)	769,00	104604171	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	0,7÷ 2,4	108 ÷	2	22
1HM20S11T (Q1BE)	957,00	104604191	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	0,7÷ 2,4	119 ÷	2	23
1HM22S11T (Q1BE)	1.052,00	104604211	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	0,7÷ 2,4	131 ÷	2	23
1HM25S15T (Q1BE)	1.193,00	104604241	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,5 2	0,7÷ 2,4	150 ÷	2	26
3HM02S03T	342,00	104604301	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	1,2÷ 4,4	15 ÷	4	7
3HM03S03T	357,00	104604311	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	1,2÷ 4,4	21 ÷	4	7

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE asp mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
3HM04S03T	370,00	104604321	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	1,2 ÷ 4,4 27 ÷ 4	8
3HM05S04T	399,00	104604331	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,4 0,55	1,2 ÷ 4,4 35 ÷ 4	8
3HM06S05T	432,00	104604341	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4 42 ÷ 4	9
3HM07S07T	485,00	104604351	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4 52 ÷ 4	15
3HM08S07T	535,00	104604361	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4 58 ÷ 4	17
3HM09S11T	554,00	104604371	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 68 ÷ 4	18
3HM10S11T	573,00	104604381	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 75 ÷ 4	18
3HM11S11T	596,00	104604391	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 82 ÷ 4	18
3HM12S11T	644,00	104604401	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 89 ÷ 4	18
3HM13S11T	720,00	104604411	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 96 ÷ 4	18
3HM14S15T	761,00	104604421	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 105 ÷ 4	20
3HM16S15T (Q1BE)	776,00	104604441	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 119 ÷ 4	22
3HM17S15T (Q1BE)	792,00	104604451	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 126 ÷ 4	23
3HM19S22T (Q1BE)	1.014,00	104604471	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 142 ÷ 4	32
3HM21S22T (Q1BE)	1.125,00	104604491	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 157 ÷ 4	34
5HM02S03T	300,00	104604551	3P	-	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	0,3 0,4	2,4 ÷ 8,5 14 ÷ 9	7
5HM03S04T	310,00	104604561	3P	-	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	0,4 0,55	2,4 ÷ 8,5 21 ÷ 9	8
5HM04S05T	368,00	104604571	3P	-	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	0,5 0,6	2,4 ÷ 8,5 27 ÷ 9	9
5HM05S07T	447,00	104604581	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	0,75 1,1	2,4 ÷ 8,5 37 ÷ 9	14
5HM06S11T	538,00	104604591	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,1 1,5	2,4 ÷ 8,5 44 ÷ 9	16
5HM07S11T	684,00	104604601	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,1 1,5	2,4 ÷ 8,5 51 ÷ 9	19
5HM08S11T	701,00	104604611	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,1 1,5	2,4 ÷ 8,5 58 ÷ 9	18
5HM09S15T	740,00	104604621	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 66 ÷ 9	20
5HM10S15T	755,00	104604631	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 73 ÷ 9	20
5HM11S15T	763,00	104604641	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 80 ÷ 9	20
5HM12S22T	793,00	104604651	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 88 ÷ 9	32
5HM13S22T	822,00	104604661	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 95 ÷ 9	32
5HM14S22T (Q1BE)	960,00	104604671	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 102 ÷ 9	32
5HM15S22T (Q1BE)	993,00	104604681	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 109 ÷ 9	32
5HM17S30T (Q1BE)	1.197,00	104604701	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	3 4	2,4 ÷ 8,5 125 ÷ 9	36
5HM19S30T (Q1BE)	1.322,00	104604721	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	3 4	2,4 ÷ 8,5 139 ÷ 9	38
5HM21S30T (Q1BE)	1.464,00	104604741	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	3 4	2,4 ÷ 8,5 153 ÷ 9	39
10HM02S07T	522,00	104604801	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	0,75 1,1	5 ÷ 14 22 ÷ 14	17
10HM03S11T	542,00	104604811	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	1,1 1,5	5 ÷ 14 34 ÷ 14	18
10HM04S15T	708,00	104604821	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	1,5 2	5 ÷ 14 45 ÷ 14	20
10HM05S22T	991,00	104604831	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	2,2 3	5 ÷ 14 56 ÷ 14	30
10HM06S22T	998,00	104604841	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	2,2 3	5 ÷ 14 67 ÷ 14	34
10HM07S30T	1.049,00	104604851	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	3 4	5 ÷ 14 79 ÷ 14	38
10HM08S30T	1.084,00	104604861	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	3 4	5 ÷ 14 89 ÷ 14	38
10HM09S40T (Q1BE)	1.147,00	104604871	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	4 5,5	5 ÷ 14 102 ÷ 14	46
10HM10S40T (Q1BE)	1.213,00	104604881	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	4 5,5	5 ÷ 14 113 ÷ 14	47
10HM11S40T (Q1BE)	1.434,00	104604891	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	4 5,5	5 ÷ 14 124 ÷ 14	48
10HM12S55T (Q1BE)	1.462,00	104604901	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	5,5 7,5	5 ÷ 14 136 ÷ 14	56
10HM13S55T (Q1BE)	1.710,00	104604911	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	5,5 7,5	5 ÷ 14 147 ÷ 14	57
15HM02S15T	1.125,00	104604971	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2 Rp1½	1,5 2	8 ÷ 24 27 ÷ 24	20

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI				PESO
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m³/h]	H [m]			[kg]
15HM03S22T	1.155,00	104604981	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2	Rp1½	2,2	3	8 ÷	24	40 ÷	24	25
15HM04S30T	1.185,00	104604991	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2	Rp1½	3	4	8 ÷	24	53 ÷	24	34
15HM05S40T	1.339,00	104605001	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	4	5,5	8 ÷	24	67 ÷	24	42
15HM06S55T	1.694,00	104605011	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	5,5	7,5	8 ÷	24	80 ÷	24	51
15HM07S55T	1.810,00	104605021	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	5,5	7,5	8 ÷	24	93 ÷	24	52
22HM02S22T	1.275,00	104605081	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2	Rp1½	2,2	3	11 ÷	29	28 ÷	29	28
22HM03S30T	1.389,00	104605091	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2	Rp1½	3	4	11 ÷	29	42 ÷	29	31
22HM04S40T	1.721,00	104605101	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	4	5,5	11 ÷	29	56 ÷	29	40
22HM05S55T	1.739,00	104605111	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	4	5,5	11 ÷	29	71 ÷	29	50



HM..N

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 316

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 29 m³/h (483 l/min)
Prevalenza:	Fino a 159 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,35 kW ÷ 5,5 kW (0,4 ÷ 7,5 Hp)
Pressione max d'esercizio:	16 bar
Temperatura del liquido:	Max 60°C (120°C se trifase)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI316
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM (Q1BE:Carburo di silicio-carbone-EPDM)
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione HM monofase											
1HM06N05M	491,00	104605254	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	35 ÷ 2	9
1HM07N05M	504,00	104605264	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	42 ÷ 2	11
1HM08N05M	515,00	104605274	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	47 ÷ 2	12
1HM09N05M	559,00	104605284	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	53 ÷ 2	12
1HM11N05M	636,00	104605304	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	64 ÷ 2	14
1HM12N05M	647,00	104605314	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4	69 ÷ 2	14
1HM14N07M	750,00	104605334	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4	80 ÷ 2	16
1HM16N07M	833,00	104605354	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4	90 ÷ 2	16
1HM18N07M (Q1BE)	1.021,00	104605374	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4	101 ÷ 2	18
1HM20N09M (Q1BE)	1.205,00	104605394	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	0,7 ÷ 2,4	113 ÷ 2	20
1HM22N09M (Q1BE)	1.295,00	104605414	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	0,7 ÷ 2,4	123 ÷ 2	20
1HM25N11M (Q1BE)	1.444,00	104605444	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,1 1,5	0,7 ÷ 2,4	143 ÷ 2	24
3HM03N05M	423,00	104605514	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	22 ÷ 4	8
3HM04N05M	449,00	104605524	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	29 ÷ 4	9
3HM05N05M	480,00	104605534	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	35 ÷ 4	9
3HM06N05M	518,00	104605544	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	42 ÷ 4	9
3HM07N05M	600,00	104605554	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4	50 ÷ 4	11
3HM08N07M	681,00	104605564	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4	57 ÷ 4	13
3HM09N07M	736,00	104605574	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4	64 ÷ 4	13
3HM10N07M	779,00	104605584	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4	70 ÷ 4	14
3HM11N09M	835,00	104605594	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	1,2 ÷ 4,4	78 ÷ 4	16
3HM12N09M	886,00	104605604	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	0,95 1,2	1,2 ÷ 4,4	84 ÷ 4	16
3HM13N11M	969,00	104605614	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4	93 ÷ 4	18
3HM14N11M (Q1BE)	1.013,00	104605624	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4	100 ÷ 4	20
3HM16N15M (Q1BE)	1.028,00	104605644	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4	116 ÷ 4	22
3HM17N15M (Q1BE)	1.063,00	104605654	3P	-	1 x 220-240	Rp1	Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4	123 ÷ 4	23

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE asp mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
3HM19N15M (Q1BE)	1.231,00	104605674	3P	-	1 x 220-240	Rp1 Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 136 ÷ 4	23
3HM21N22M (Q1BE)	1.774,00	104605694	3P	-	1 x 220-240	Rp1 Rp1	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 154 ÷ 4	36
5HM02N05M	379,00	104605754	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,5 0,6	2,4 ÷ 8,5 14 ÷ 9	8
5HM03N05M	411,00	104605764	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,5 0,6	2,4 ÷ 8,5 21 ÷ 9	8
5HM04N05M	486,00	104605774	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,5 0,6	2,4 ÷ 8,5 27 ÷ 9	9
5HM05N07M	603,00	104605784	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,75 1,1	2,4 ÷ 8,5 35 ÷ 9	11
5HM06N07M	771,00	104605794	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,75 1,1	2,4 ÷ 8,5 42 ÷ 9	12
5HM07N09M	954,00	104605804	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,95 1,2	2,4 ÷ 8,5 49 ÷ 9	14
5HM08N09M	1.002,00	104605814	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	0,95 1,2	2,4 ÷ 8,5 55 ÷ 9	14
5HM09N11M	1.034,00	104605824	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	1,1 1,5	2,4 ÷ 8,5 63 ÷ 9	18
5HM10N15M	1.065,00	104605834	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 72 ÷ 9	20
5HM11N15M	1.087,00	104605844	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 78 ÷ 9	20
5HM12N15M	1.155,00	104605854	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 85 ÷ 9	22
5HM13N22M	1.194,00	104605864	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 94 ÷ 9	34
5HM14N22M (Q1BE)	1.397,00	104605874	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 101 ÷ 9	36
5HM15N22M (Q1BE)	1.470,00	104605884	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 108 ÷ 9	36
5HM17N22M (Q1BE)	1.560,00	104605904	3P	-	1 x 220-240	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 121 ÷ 9	36
10HM02N11M	751,00	104606004	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	1,1 1,5	5 ÷ 14 22 ÷ 14	14
10HM03N11M	793,00	104606014	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	1,1 1,5	5 ÷ 14 32 ÷ 14	18
10HM04N15M	898,00	104606024	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	1,5 2	5 ÷ 14 44 ÷ 14	20
10HM05N22M	1.263,00	104606034	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	2,2 3	5 ÷ 14 55 ÷ 14	30
10HM06N22M	1.389,00	104606044	3P	-	1 x 220-240	Rp1½ Rp1¼	2,2 3	5 ÷ 14 66 ÷ 14	34
15HM02N15M	1.154,00	104606174	3P	-	1 x 220-240	Rp2 Rp1½	1,5 2	8 ÷ 24 26 ÷ 24	20
15HM03N22M	1.665,00	104606184	3P	-	1 x 220-240	Rp2 Rp1½	2,2 3	8 ÷ 24 39 ÷ 24	31
22HM02N22M	1.502,00	104606284	3P	-	1 x 220-240	Rp2 Rp1½	2,2 3	11 ÷ 29 28 ÷ 29	31

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 5,5 Kw inclusi

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

1HM02N03T	387,00	104604014	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7 ÷ 2,4 12 ÷ 2	7
1HM03N03T	403,00	104604024	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7 ÷ 2,4 18 ÷ 2	7
1HM04N03T	433,00	104604034	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7 ÷ 2,4 23 ÷ 2	8
1HM05N03T	467,00	104604044	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7 ÷ 2,4 28 ÷ 2	8
1HM06N03T	481,00	104604054	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	0,7 ÷ 2,4 34 ÷ 2	8
1HM07N05T	494,00	104604064	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4 42 ÷ 2	11
1HM08N05T	508,00	104604074	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4 47 ÷ 2	12
1HM09N05T	554,00	104604084	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4 53 ÷ 2	12
1HM11N05T	595,00	104604104	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4 64 ÷ 2	14
1HM12N05T	606,00	104604114	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	0,7 ÷ 2,4 70 ÷ 2	14
1HM14N07T	659,00	104604134	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4 83 ÷ 2	16
1HM16N07T	749,00	104604154	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4 95 ÷ 2	17
1HM18N11T (Q1BE)	898,00	104604174	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	0,7 ÷ 2,4 108 ÷ 2	22
1HM20N11T (Q1BE)	1.064,00	104604194	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	0,7 ÷ 2,4 119 ÷ 2	23
1HM22N11T (Q1BE)	1.136,00	104604214	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	0,7 ÷ 2,4 131 ÷ 2	23
1HM25N15T (Q1BE)	1.229,00	104604244	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,5 2	0,7 ÷ 2,4 150 ÷ 2	26
3HM02N03T	404,00	104604304	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	1,2 ÷ 4,4 15 ÷ 4	7
3HM03N03T	417,00	104604314	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	1,2 ÷ 4,4 21 ÷ 4	7

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE asp mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
3HM04N03T	436,00	104604324	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,3 0,4	1,2 ÷ 4,4 27 ÷ 4	8
3HM05N04T	468,00	104604334	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,4 0,55	1,2 ÷ 4,4 35 ÷ 4	8
3HM06N05T	509,00	104604344	3P	-	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,5 0,6	1,2 ÷ 4,4 42 ÷ 4	9
3HM07N07T	556,00	104604354	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4 52 ÷ 4	15
3HM08N07T	583,00	104604364	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4 58 ÷ 4	16
3HM09N11T	644,00	104604374	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 68 ÷ 4	18
3HM10N11T	662,00	104604384	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 75 ÷ 4	18
3HM11N11T	698,00	104604394	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 82 ÷ 4	18
3HM12N11T	752,00	104604404	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 89 ÷ 4	18
3HM13N11T	842,00	104604414	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 96 ÷ 4	18
3HM14N15T (Q1BE)	890,00	104604424	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 105 ÷ 4	20
3HM16N15T (Q1BE)	907,00	104604444	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 119 ÷ 4	22
3HM17N15T (Q1BE)	926,00	104604454	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 126 ÷ 4	23
3HM19N22T (Q1BE)	1.349,00	104604474	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 142 ÷ 4	32
3HM21N22T (Q1BE)	1.466,00	104604494	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1 Rp1	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 157 ÷ 4	34
5HM02N03T	375,00	104604554	3P	-	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	0,3 0,4	2,4 ÷ 8,5 14 ÷ 9	7
5HM03N04T	379,00	104604564	3P	-	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	0,4 0,55	2,4 ÷ 8,5 21 ÷ 9	8
5HM04N05T	456,00	104604574	3P	-	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	0,5 0,6	2,4 ÷ 8,5 27 ÷ 9	9
5HM05N07T	538,00	104604584	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	0,75 1,1	2,4 ÷ 8,5 37 ÷ 9	14
5HM06N11T	657,00	104604594	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,1 1,5	2,4 ÷ 8,5 44 ÷ 9	16
5HM07N11T	798,00	104604604	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,1 1,5	2,4 ÷ 8,5 51 ÷ 9	18
5HM08N11T	847,00	104604614	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,1 1,5	2,4 ÷ 8,5 58 ÷ 9	18
5HM09N15T	888,00	104604624	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 66 ÷ 9	20
5HM10N15T	913,00	104604634	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 73 ÷ 9	20
5HM11N15T	919,00	104604644	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	1,5 2	2,4 ÷ 8,5 80 ÷ 9	20
5HM12N22T	989,00	104604654	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 88 ÷ 9	32
5HM13N22T	1.030,00	104604664	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 95 ÷ 9	32
5HM14N22T (Q1BE)	1.165,00	104604674	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 102 ÷ 9	32
5HM15N22T (Q1BE)	1.214,00	104604684	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	2,2 3	2,4 ÷ 8,5 109 ÷ 9	32
5HM17N30T (Q1BE)	1.468,00	104604704	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	3 4	2,4 ÷ 8,5 125 ÷ 9	36
5HM19N30T (Q1BE)	1.579,00	104604724	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	3 4	2,4 ÷ 8,5 139 ÷ 9	38
5HM21N30T (Q1BE)	1.739,00	104604744	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1¼ Rp1	3 4	2,4 ÷ 8,5 153 ÷ 9	39
10HM02N07T	618,00	104604804	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	0,75 1,1	5 ÷ 14 22 ÷ 14	17
10HM03N11T	657,00	104604814	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	1,1 1,5	5 ÷ 14 34 ÷ 14	18
10HM04N15T	741,00	104604824	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	1,5 2	5 ÷ 14 45 ÷ 14	20
10HM05N22T	1.049,00	104604834	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	2,2 3	5 ÷ 14 56 ÷ 14	30
10HM06N22T	1.141,00	104604844	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	2,2 3	5 ÷ 14 67 ÷ 14	34
10HM07N30T	1.207,00	104604854	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	3 4	5 ÷ 14 79 ÷ 14	38
10HM08N30T	1.249,00	104604864	3P	IE3	3 x 230/400	Rp1½ Rp1¼	3 4	5 ÷ 14 89 ÷ 14	38
10HM09N40T (Q1BE)	1.339,00	104604874	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	4 5,5	5 ÷ 14 102 ÷ 14	46
10HM10N40T (Q1BE)	1.422,00	104604884	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	4 5,5	5 ÷ 14 113 ÷ 14	47
10HM11N40T (Q1BE)	1.678,00	104604894	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	4 5,5	5 ÷ 14 124 ÷ 14	48
10HM12N55T (Q1BE)	1.710,00	104604904	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	5,5 7,5	5 ÷ 14 136 ÷ 14	56
10HM13N55T (Q1BE)	2.023,00	104604914	3P	IE3	3 x 400/690	Rp1½ Rp1¼	5,5 7,5	5 ÷ 14 147 ÷ 14	57
15HM02N15T	1.115,00	104604974	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2 Rp1½	1,5 2	8 ÷ 24 27 ÷ 24	20

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI				PESO
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m³/h]	H [m]			[kg]
15HM03N22T	1.314,00	104604984	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2	Rp1½	2,2	3	8 ÷ 24	40 ÷ 24			25
15HM04N30T	1.335,00	104604994	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2	Rp1½	3	4	8 ÷ 24	53 ÷ 24			34
15HM05N40T	1.538,00	104605004	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	4	5,5	8 ÷ 24	67 ÷ 24			42
15HM06N55T	2.277,00	104605014	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	5,5	7,5	8 ÷ 24	80 ÷ 24			51
15HM07N55T	2.352,00	104605024	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	5,5	7,5	8 ÷ 24	93 ÷ 24			52
22HM02N22T	1.213,00	104605084	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2	Rp1½	2,2	3	11 ÷ 29	28 ÷ 29			28
22HM03N30T	1.521,00	104605094	3P	IE3	3 x 230/400	Rp2	Rp1½	3	4	11 ÷ 29	42 ÷ 29			31
22HM04N40T	1.810,00	104605104	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	4	5,5	11 ÷ 29	56 ÷ 29			40
22HM05N55T	1.904,00	104605114	3P	IE3	3 x 400/690	Rp2	Rp1½	4	5,5	11 ÷ 29	71 ÷ 29			50



CEA

Elettropompe centrifughe con bocche filettate in acciaio inossidabile

Elettropompa centrifuga monogirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI304

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 31 m³/h (520 l/min)
Prevalenza:	Fino a 19 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione max d'esercizio:	8 bar
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +85°C (Versione V: -10°C ÷ +110°C)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR (CEA/ V in FPM)
Elastomeri:	NBR (CEA /V: FPM)

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [l/min]	H [m]	PESO [kg]
Versione monofase												
CEAM 70/3/A	220,00	107330000	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,37	0,5	30 ÷ 80	20 ÷ 80	9
CEAM 70/5/A	238,00	107330010	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,55	0,75	30 ÷ 80	29 ÷ 80	11
CEAM 80/5/A	276,00	107330020	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,75	1,1	30 ÷ 100	30 ÷ 100	12
CEAM 120/3/A	511,00	107330030	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,55	0,75	60 ÷ 160	19 ÷ 160	11
CEAM 120/5/A	602,00	107330040	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,9	1,2	60 ÷ 160	28 ÷ 160	13
CEAM 210/2/A	541,00	107330050	7H	-	1 x 220-240	1 ½	1 ¼	0,75	1,1	120 ÷ 300	17 ÷ 300	12
CEAM 210/3/A	638,00	107330060	7H	-	1 x 220-240	1 ½	1 ¼	1,1	1,5	120 ÷ 300	20 ÷ 300	15
CEAM 210/4/A	672,00	107330070	7H	-	1 x 220-240	1 ½	1 ¼	1,5	2	120 ÷ 300	25 ÷ 300	17
CEAM 210/5/P	743,00	101800080	7H	-	1 x 220-240	1 ½	1 ¼	1,85	2,5	120 ÷ 300	28 ÷ 300	26
CEAM 370/1/A	638,00	107330090	7H	-	1 x 220-240	2	1 ¼	1,1	1,5	180 ÷ 430	16 ÷ 430	16
CEAM 370/2/A	672,00	107330100	7H	-	1 x 220-240	2	1 ¼	1,5	2	200 ÷ 480	19 ÷ 480	17
CEAM 370/3/P	743,00	101800110	7H	-	1 x 220-240	2	1 ¼	1,85	2,5	200 ÷ 520	23 ÷ 520	26

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

CEA 70/3/A	238,00	107330130	7H	-	3 x 230/400	1 ¼	1	0,37	0,5	30 ÷ 80	20 ÷ 80	9
CEA 70/5/A	248,00	107330140	7H	-	3 x 230/400	1 ¼	1	0,55	0,75	30 ÷ 80	29 ÷ 80	11
CEA 80/5/D	317,00	104480020	7H	IE3	3 x 230/400	1 ¼	1	0,75	1,1	30 ÷ 100	30 ÷ 100	14
CEA 120/3/A	511,00	107330160	7H	-	3 x 230/400	1 ¼	1	0,55	0,75	60 ÷ 160	19 ÷ 160	11
CEA 120/5/D	650,00	104480040	7H	IE3	3 x 230/400	1 ¼	1	0,9	1,2	60 ÷ 160	28 ÷ 160	16
CEA 210/2/D	584,00	104480050	7H	IE3	3 x 230/400	1 ½	1 ¼	0,75	1,1	120 ÷ 300	17 ÷ 300	14
CEA 210/3/D	689,00	104480060	7H	IE3	3 x 230/400	1 ½	1 ¼	1,1	1,5	120 ÷ 300	20 ÷ 300	16
CEA 210/4/D	725,00	104480070	7H	IE3	3 x 230/400	1 ½	1 ¼	1,5	2	120 ÷ 300	25 ÷ 300	18
CEA 370/1/D	689,00	104480090	7H	IE3	3 x 230/400	2	1 ¼	1,1	1,5	180 ÷ 430	16 ÷ 430	16
CEA 370/2/D	725,00	104480100	7H	IE3	3 x 230/400	2	1 ¼	1,5	2	200 ÷ 480	19 ÷ 480	16
CEA 370/3/C	802,00	104290110	7H	IE2	3 x 230/400	2	1 ¼	1,85	2,5	200 ÷ 520	23 ÷ 520	23
CEA 370/5/P	1.077,00	101800260	7H	IE2	3 x 230/400	2	1 ¼	3	4	200 ÷ 520	28 ÷ 520	25

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [l/min] H [m]	PESO [kg]
Versione monofase									
CEAM 70/3/A	220,00	107330000	7H	-	1 x 220-240	1 ¼ 1	0,37 0,5	30 ÷ 80 20 ÷ 80	9
CEAM 70/5/A	238,00	107330010	7H	-	1 x 220-240	1 ¼ 1	0,55 0,75	30 ÷ 80 29 ÷ 80	11
CEAM 80/5/A	276,00	107330020	7H	-	1 x 220-240	1 ¼ 1	0,75 1,1	30 ÷ 100 30 ÷ 100	12
CEAM 120/3/A	511,00	107330030	7H	-	1 x 220-240	1 ¼ 1	0,55 0,75	60 ÷ 160 19 ÷ 160	11
CEAM 120/5/A	602,00	107330040	7H	-	1 x 220-240	1 ¼ 1	0,9 1,2	60 ÷ 160 28 ÷ 160	13
CEAM 210/2/A	541,00	107330050	7H	-	1 x 220-240	1 ½ 1 ¼	0,75 1,1	120 ÷ 300 17 ÷ 300	12
CEAM 210/3/A	638,00	107330060	7H	-	1 x 220-240	1 ½ 1 ¼	1,1 1,5	120 ÷ 300 20 ÷ 300	15
CEAM 210/4/A	672,00	107330070	7H	-	1 x 220-240	1 ½ 1 ¼	1,5 2	120 ÷ 300 25 ÷ 300	17
CEAM 210/5/P	743,00	101800080	7H	-	1 x 220-240	1 ½ 1 ¼	1,85 2,5	120 ÷ 300 28 ÷ 300	26
CEAM 370/1/A	638,00	107330090	7H	-	1 x 220-240	2 1 ¼	1,1 1,5	180 ÷ 430 16 ÷ 430	16
CEAM 370/2/A	672,00	107330100	7H	-	1 x 220-240	2 1 ¼	1,5 2	200 ÷ 480 19 ÷ 480	17
CEAM 370/3/P	743,00	101800110	7H	-	1 x 220-240	2 1 ¼	1,85 2,5	200 ÷ 520 23 ÷ 520	26



CEA N

Elettropompe centrifughe con bocche filettate in acciaio inossidabile AISI 316

Elettropompa centrifuga monogirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI316 (versione N)

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 31 m³/h (520 l/min)
Prevalenza:	Fino a 19 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione max d'esercizio:	8 bar
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +110°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

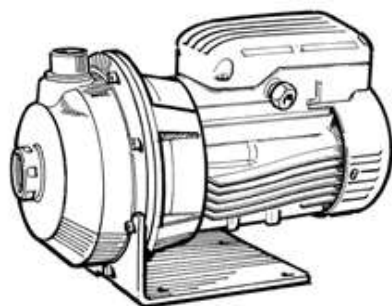
Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI316
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [l/min]	H [m]	PESO [kg]
Versione monofase											
CEAM 70/3N/A	298,00	107330004	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,37 0,5	30 ÷ 80	20 ÷ 80	9
CEAM 70/5N/A	318,00	107330014	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,55 0,75	30 ÷ 80	29 ÷ 80	11
CEAM 80/5N/A	351,00	107330024	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,75 1,1	30 ÷ 100	30 ÷ 100	12
CEAM 120/3N/A	599,00	107330034	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,55 0,75	60 ÷ 160	19 ÷ 160	11
CEAM 120/5N/A	699,00	107330044	7H	-	1 x 220-240	1 ¼	1	0,9 1,2	60 ÷ 160	28 ÷ 160	13
CEAM 210/2N/A	623,00	107330054	7H	-	1 x 220-240	1 ½	1 ¼	0,75 1,1	120 ÷ 300	17 ÷ 300	12
CEAM 210/3N/A	732,00	107330064	7H	-	1 x 220-240	1 ½	1 ¼	1,1 1,5	120 ÷ 300	20 ÷ 300	12
CEAM 210/4N/A	771,00	107330074	7H	-	1 x 220-240	1 ½	1 ¼	1,5 2	120 ÷ 300	25 ÷ 300	17
CEAM 210/5N/P	852,00	101800084	7H	-	1 x 220-240	1 ½	1 ¼	1,85 2,5	120 ÷ 300	28 ÷ 300	26
CEAM 370/1N/A	732,00	107330094	7H	-	1 x 220-240	2	1 ¼	1,1 1,5	180 ÷ 430	16 ÷ 430	15
CEAM 370/2N/A	771,00	107330104	7H	-	1 x 220-240	2	1 ¼	1,5 2	200 ÷ 480	19 ÷ 480	12
CEAM 370/3N/P	852,00	101800114	7H	-	1 x 220-240	2	1 ¼	1,85 2,5	200 ÷ 520	23 ÷ 520	26

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

CEA 70/3N/A	298,00	107330134	7H	-	3 x 230/400	1 ¼	1	0,37 0,5	30 ÷ 80	20 ÷ 80	9
CEA 70/5N/A	318,00	107330144	7H	-	3 x 230/400	1 ¼	1	0,55 0,75	30 ÷ 80	29 ÷ 80	11
CEA 80/5N/D	379,00	104480024	7H	IE3	3 x 230/400	1 ¼	1	0,75 1,1	30 ÷ 100	30 ÷ 100	14
CEA 120/3N/A	599,00	107330164	7H	-	3 x 230/400	1 ¼	1	0,55 0,75	60 ÷ 160	19 ÷ 160	11
CEA 120/5N/D	756,00	104480044	7H	IE3	3 x 230/400	1 ¼	1	0,9 1,2	60 ÷ 160	28 ÷ 160	12
CEA 210/2N/D	673,00	104480054	7H	IE3	3 x 230/400	1 ½	1 ¼	0,75 1,1	120 ÷ 300	17 ÷ 300	14
CEA 210/3N/D	791,00	104480064	7H	IE3	3 x 230/400	1 ½	1 ¼	1,1 1,5	120 ÷ 300	20 ÷ 300	14
CEA 210/4N/D	833,00	104480074	7H	IE3	3 x 230/400	1 ½	1 ¼	1,5 2	120 ÷ 300	25 ÷ 300	18
CEA 210/5N/C	920,00	104290084	7H	IE2	3 x 230/400	1 ½	1 ¼	1,85 2,5	120 ÷ 300	28 ÷ 300	22
CEA 370/1N/D	791,00	104480094	7H	IE3	3 x 230/400	2	1 ¼	1,1 1,5	180 ÷ 430	16 ÷ 430	16
CEA 370/2N/D	833,00	104480104	7H	IE3	3 x 230/400	2	1 ¼	1,5 2	200 ÷ 480	19 ÷ 480	18
CEA 370/3N/C	920,00	104290114	7H	IE2	3 x 230/400	2	1 ¼	1,85 2,5	200 ÷ 520	23 ÷ 520	23


CO

Elettropompe centrifughe a bocche filettate con girante aperta

Elettropompa centrifuga orizzontale a bocche filettate, girante di tipo aperta, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI316.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 54 m³/h (900 l/min)
Prevalenza:	Fino a 24 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione max d'esercizio:	8 bar
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

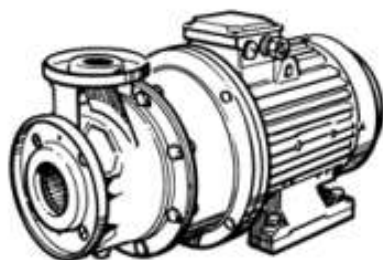
Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316L
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316L
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione COM monofase												
COM 350/03/A	464,00	107350000	3A	-	1 x 220-240	1½	1¼	0,37	0,5	6 ÷ 18	7 ÷ 18	9
COM 350/05/A	512,00	107350010	3A	-	1 x 220-240	1½	1¼	0,55	0,75	6 ÷ 21	9 ÷ 21	12
COM 350/07/A	540,00	107350020	3A	-	1 x 220-240	1½	1¼	0,75	1,1	6 ÷ 22,5	11 ÷ 23	13
COM 350/09/A	561,00	107350030	3A	-	1 x 220-240	1½	1¼	0,9	1,2	6 ÷ 24	13 ÷ 24	13
COM 350/11/A	606,00	107350040	3A	-	1 x 220-240	1½	1¼	1,1	1,5	6 ÷ 27	14 ÷ 27	16
COM 350/15/A	657,00	107350050	3A	-	1 x 220-240	1½	1¼	1,5	2	6 ÷ 30	17 ÷ 30	17
COM 500/15/A	665,00	107350060	3A	-	1 x 220-240	2	1½	1,5	2	12 ÷ 42	14 ÷ 42	19
COM 500/22/P	854,00	101820070	3A	-	1 x 220-240	2	1½	2,2	3	12 ÷ 48	17 ÷ 48	21

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

CO 350/03/A	464,00	107350090	3A	-	3 x 230/400	1½	1¼	0,37	0,5	6 ÷ 18	7 ÷ 18	10
CO 350/05/A	512,00	107350100	3A	-	3 x 230/400	1½	1¼	0,55	0,75	6 ÷ 21	9 ÷ 21	11
CO 350/07/D	583,00	104491020	3A	IE3	3 x 230/400	1½	1¼	0,75	1,1	6 ÷ 22,5	11 ÷ 23	12
CO 350/09/D	607,00	104491030	3A	IE3	3 x 230/400	1½	1¼	0,9	1,2	6 ÷ 24	13 ÷ 24	12
CO 350/11/D	653,00	104491040	3A	IE3	3 x 230/400	1½	1¼	1,1	1,5	6 ÷ 27	14 ÷ 27	13
CO 350/15/D	709,00	104491050	3A	IE3	3 x 230/400	1½	1¼	1,5	2	6 ÷ 30	17 ÷ 30	14
CO 500/15/D	719,00	104491060	3A	IE3	3 x 230/400	2	1½	1,5	2	12 ÷ 42	14 ÷ 42	12
CO 500/22/C	886,00	104302070	3A	IE2	3 x 230/400	2	1½	2,2	3	12 ÷ 48	17 ÷ 48	17
CO 500/30/P	915,00	101820170	3A	IE2	3 x 230/400	2	1½	3	4	12 ÷ 54	21 ÷ 54	25



SHOE

Elettropompe centrifughe con girante aperta e arretrata in AISI 316

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile AISI CF8M.

Versione SHOE: monoblocco tramite lanterna con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.

DATI CARATTERISTICI

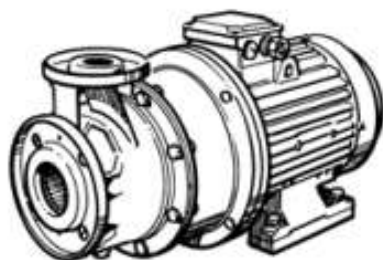
Portata:	Fino a 57 m³/h (950 l/min)
Prevalenza:	Fino a 50 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	1,1 kW ÷ 11 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHOE 25-125/11/D	1.344,00	104526500	3B	IE3	3 x 230/400	50	25	1,1	1,5	9 ÷ 20	13 ÷ 20	22
SHOE 25-125/15/D	1.381,00	104526510	3B	IE3	3 x 230/400	50	25	1,5	2	9 ÷ 22	17 ÷ 22	21
SHOE 25-125/22/C	1.398,00	104333030	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	2,2	3	9 ÷ 24	22 ÷ 24	27
SHOE 25-160/30/P	1.553,00	101351030	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	3	4	9 ÷ 22	28 ÷ 22	35
SHOE 25-160/40/P	1.696,00	101351040	3B	IE2	3 x 400/690	50	25	4	5,5	9 ÷ 23	36 ÷ 23	44
SHOE 25-160/55/P	1.874,00	101351050	3B	IE2	3 x 400/690	50	25	5,5	7,5	9 ÷ 24	45 ÷ 24	56
SHOE 25-200/30/P	1.682,00	101351060	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	3	4	9 ÷ 20	31 ÷ 20	45
SHOE 25-200/40/P	1.815,00	101351070	3B	IE2	3 x 400/690	50	25	4	5,5	9 ÷ 21	40 ÷ 21	26
SHOE 25-200/55/P	1.989,00	101351080	3B	IE2	3 x 400/690	50	25	5,5	7,5	9 ÷ 22	49 ÷ 22	58
SHOE 32-125/11/D	1.344,00	104526590	3B	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	9 ÷ 20	13 ÷ 20	22
SHOE 32-125/15/D	1.381,00	104526600	3B	IE3	3 x 230/400	50	32	1,5	2	9 ÷ 22	17 ÷ 22	21
SHOE 32-125/22/C	1.398,00	104333060	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	2,2	3	9 ÷ 24	22 ÷ 24	26
SHOE 32-160/30/P	1.553,00	101350030	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	3	4	9 ÷ 22	29 ÷ 22	32
SHOE 32-160/40/P	1.696,00	101350040	3B	IE2	3 x 400/690	50	32	4	5,5	9 ÷ 23	36 ÷ 23	46
SHOE 32-160/55/P	1.874,00	101350050	3B	IE2	3 x 400/690	50	32	5,5	7,5	9 ÷ 24	45 ÷ 24	62
SHOE 32-200/30/P	1.682,00	101350060	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	3	4	9 ÷ 20	31 ÷ 20	42
SHOE 32-200/40/P	1.815,00	101350070	3B	IE2	3 x 400/690	50	32	4	5,5	9 ÷ 21	40 ÷ 21	48
SHOE 32-200/55/P	1.989,00	101350080	3B	IE2	3 x 400/690	50	32	5,5	7,5	9 ÷ 22	49 ÷ 22	57
SHOE 40-125/15/D	1.380,00	104526680	3B	IE3	3 x 230/400	65	40	1,5	2	12 ÷ 24	14 ÷ 24	20
SHOE 40-125/22/C	1.397,00	104333080	3B	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	12 ÷ 30	18 ÷ 30	30
SHOE 40-125/30/P	1.512,00	101350110	3B	IE2	3 x 230/400	65	40	3	4	12 ÷ 33	20 ÷ 33	32
SHOE 40-160/40/P	1.703,00	101350120	3B	IE2	3 x 400/690	65	40	4	5,5	12 ÷ 30	31 ÷ 30	46
SHOE 40-160/55/P	1.910,00	101350130	3B	IE2	3 x 400/690	65	40	5,5	7,5	12 ÷ 34	38 ÷ 34	54
SHOE 40-160/75/P	1.981,00	101350140	3B	IE2	3 x 400/690	65	40	7,5	10	12 ÷ 36	43 ÷ 36	74
SHOE 50-125/55/P	1.932,00	101350150	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	5,5	7,5	18 ÷ 40	29 ÷ 40	54

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI				PESO
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m3/h]	H [m]			[kg]
SHOE 50-125/75/P	2.030,00	101350160	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	18 ÷	48	32 ÷	48	73
SHOE 50-160/92/P	2.399,00	101350170	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	24 ÷	51	40 ÷	51	59
SHOE 50-160/110/P	2.488,00	101350180	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	24 ÷	57	43 ÷	57	90



SHOS

Elettropompe centrifughe con girante aperta e arretrata in AISI 316

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile AISI CF8M.

Versione SHOS: tramite lanterna, adattatore e giunto rigido calettato sulla sporgenza d'albero di motori normalizzati.

DATI CARATTERISTICI

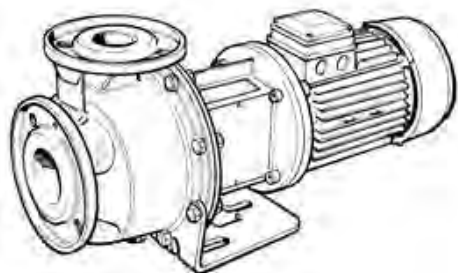
Portata:	Fino a 57 m ³ /h (950 l/min)
Prevalenza:	Fino a 50 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	1,1 kW ÷ 11 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHOS 25-125/11/D	1.640,00	104526960	3B	IE3	3 x 230/400	50	25	1,1	1,5	9 ÷ 20	13 ÷ 20	24
SHOS 25-125/15/D	1.695,00	104526970	3B	IE3	3 x 230/400	50	25	1,5	2	9 ÷ 22	17 ÷ 22	25
SHOS 25-125/22/C	1.714,00	104333220	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	2,2	3	9 ÷ 24	22 ÷ 24	30
SHOS 25-160/30/P	1.996,00	101351530	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	3	4	9 ÷ 22	28 ÷ 22	47
SHOS 25-200/30/P	2.123,00	101351560	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	3	4	9 ÷ 20	31 ÷ 20	49
SHOS 32-125/11/D	1.640,00	104527050	3B	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	9 ÷ 20	13 ÷ 20	24
SHOS 32-125/15/D	1.695,00	104527060	3B	IE3	3 x 230/400	50	32	1,5	2	9 ÷ 22	17 ÷ 22	25
SHOS 32-125/22/C	1.714,00	104333250	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	2,2	3	9 ÷ 24	22 ÷ 24	30
SHOS 32-160/30/P	1.996,00	101350530	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	3	4	9 ÷ 22	29 ÷ 22	47
SHOS 32-200/30/P	2.123,00	101350560	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	4	5,5	9 ÷ 21	40 ÷ 21	49
SHOS 40-125/15/D	1.694,00	104527140	3B	IE3	3 x 230/400	65	40	1,5	2	12 ÷ 24	14 ÷ 24	25
SHOS 40-125/22/C	1.713,00	104333270	3B	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	12 ÷ 30	18 ÷ 30	29
SHOS 40-125/30/P	1.972,00	101350610	3B	IE2	3 x 230/400	65	40	3	4	12 ÷ 33	20 ÷ 33	46
SHOS 25-160/40/P	2.056,00	101351540	3B	IE2	3 x 400/690	50	25	4	5,5	9 ÷ 23	36 ÷ 23	51
SHOS 25-160/55/P	2.423,00	101351550	3B	IE2	3 x 400/690	50	25	5,5	7,5	9 ÷ 24	45 ÷ 24	66
SHOS 25-200/40/P	2.188,00	101351570	3B	IE2	3 x 400/690	50	25	4	5,5	9 ÷ 21	40 ÷ 21	54
SHOS 25-200/55/P	2.551,00	101351580	3B	IE2	3 x 400/690	50	25	5,5	7,5	9 ÷ 22	49 ÷ 22	66
SHOS 32-160/40/P	2.056,00	101350540	3B	IE2	3 x 400/690	50	32	4	5,5	9 ÷ 23	36 ÷ 23	51
SHOS 32-160/55/P	2.423,00	101350550	3B	IE2	3 x 400/690	50	32	5,5	7,5	9 ÷ 24	45 ÷ 24	67
SHOS 32-200/40/P	2.188,00	101350570	3B	IE2	3 x 400/690	50	32	4	5,5	9 ÷ 21	40 ÷ 21	54
SHOS 32-200/55/P	2.551,00	101350580	3B	IE2	3 x 400/690	50	32	5,5	7,5	9 ÷ 22	49 ÷ 22	66
SHOS 40-160/40/P	2.065,00	101350620	3B	IE2	3 x 400/690	65	40	4	5,5	12 ÷ 30	31 ÷ 30	52
SHOS 40-160/55/P	2.464,00	101350630	3B	IE2	3 x 400/690	65	40	5,5	7,5	12 ÷ 34	38 ÷ 34	67
SHOS 40-160/75/P	2.533,00	101350640	3B	IE2	3 x 400/690	65	40	7,5	10	12 ÷ 36	43 ÷ 36	74
SHOS 50-125/55/P	2.487,00	101350650	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	5,5	7,5	18 ÷ 40	29 ÷ 40	68

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI				PESO
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m3/h]	H [m]			[kg]
SHOS 50-125/75/P	2.587,00	101350660	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	18 ÷	48	32 ÷	48	83
SHOS 50-160/110/P	3.738,00	101350680	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	24 ÷	57	43 ÷	57	139
SHOS 50-160/110A/P	3.699,00	101350670	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	24 ÷	51	40 ÷	51	126



SHOD

Elettropompe centrifughe con girante aperta e arretrata in AISI 316

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile AISI CF8M.

Versione SHOD: esecuzione con tenuta meccanica doppia contrapposta.

Accoppiamento tramite lanterna e giunto rigido calettato sulla sporgenza albero

DATI CARATTERISTICI

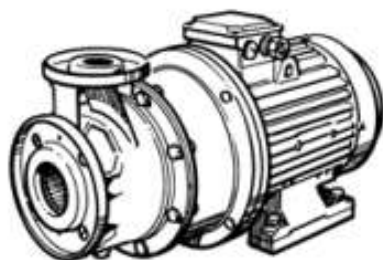
Portata:	Fino a 57 m ³ /h (950 l/min)
Prevalenza:	Fino a 50 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	1,1 kW ÷ 11 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE asp mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
SHOD 25-125/11/D	2.172,00	104527420	3B	IE3	3 x 230/400	50 25	1,1 1,5	9 ÷ 20 13 ÷ 20	26
SHOD 25-125/15/D	2.217,00	104527430	3B	IE3	3 x 230/400	50 25	1,5 2	9 ÷ 22 17 ÷ 22	25
SHOD 25-125/22/C	2.239,00	104333420	3B	IE2	3 x 230/400	50 25	2,2 3	9 ÷ 24 22 ÷ 24	55
SHOD 25-160/30	2.478,00	101352030	3B	IE2	3 x 230/400	50 25	3 4	9 ÷ 22 28 ÷ 22	50
SHOD 25-200/30	2.588,00	101352060	3B	IE2	3 x 230/400	50 25	3 4	9 ÷ 20 31 ÷ 20	52
SHOD 32-125/11/D	2.172,00	104527510	3B	IE3	3 x 230/400	50 32	1,1 1,5	9 ÷ 20 13 ÷ 20	26
SHOD 32-125/15/D	2.217,00	104527520	3B	IE3	3 x 230/400	50 32	1,5 2	9 ÷ 22 17 ÷ 22	25
SHOD 32-125/22/C	2.239,00	104333450	3B	IE2	3 x 230/400	50 32	2,2 3	9 ÷ 24 22 ÷ 24	35
SHOD 32-160/30	2.478,00	101352120	3B	IE2	3 x 230/400	50 32	3 4	9 ÷ 22 29 ÷ 22	50
SHOD 32-200/30	2.588,00	101352150	3B	IE2	3 x 230/400	50 32	3 4	9 ÷ 20 31 ÷ 20	52
SHOD 40-125/15/D	2.173,00	104527600	3B	IE3	3 x 230/400	65 40	1,5 2	12 ÷ 24 14 ÷ 24	28
SHOD 40-125/22/C	2.192,00	104333470	3B	IE2	3 x 230/400	65 40	2,2 3	12 ÷ 30 18 ÷ 30	35
SHOD 40-125/30	2.380,00	101352200	3B	IE2	3 x 230/400	65 40	3 4	12 ÷ 33 20 ÷ 33	46
SHOD 25-160/40	2.533,00	101352040	3B	IE2	3 x 400/690	50 25	4 5,5	9 ÷ 23 36 ÷ 23	54
SHOD 25-160/55	2.915,00	101352050	3B	IE2	3 x 400/690	50 25	5,5 7,5	9 ÷ 24 45 ÷ 24	71
SHOD 25-200/40	2.653,00	101352070	3B	IE2	3 x 400/690	50 25	4 5,5	9 ÷ 21 40 ÷ 21	56
SHOD 25-200/55	3.036,00	101352080	3B	IE2	3 x 400/690	50 25	5,5 7,5	9 ÷ 22 49 ÷ 22	76
SHOD 32-160/40	2.533,00	101352130	3B	IE2	3 x 400/690	50 32	4 5,5	9 ÷ 23 36 ÷ 23	53
SHOD 32-160/55	2.915,00	101352140	3B	IE2	3 x 400/690	50 32	5,5 7,5	9 ÷ 24 45 ÷ 24	71
SHOD 32-200/40	2.653,00	101352160	3B	IE2	3 x 400/690	50 32	4 5,5	9 ÷ 21 40 ÷ 21	60
SHOD 32-200/55	3.036,00	101352170	3B	IE2	3 x 400/690	50 32	5,5 7,5	9 ÷ 22 49 ÷ 22	76
SHOD 40-160/40	2.541,00	101352210	3B	IE2	3 x 400/690	65 40	4 5,5	12 ÷ 30 31 ÷ 30	36
SHOD 40-160/55	2.954,00	101352220	3B	IE2	3 x 400/690	65 40	5,5 7,5	12 ÷ 34 38 ÷ 34	76
SHOD 40-160/75	3.029,00	101352230	3B	IE2	3 x 400/690	65 40	7,5 10	12 ÷ 36 43 ÷ 36	81
SHOD 50-125/55	2.981,00	101352240	3B	IE2	3 x 400/690	65 50	5,5 7,5	18 ÷ 40 29 ÷ 40	76

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI				PESO
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m3/h]	H [m]			[kg]
SHOD 50-125/75	3.082,00	101352250	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	18 ÷	48	32 ÷	48	82
SHOD 50-160/110	4.136,00	101352270	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	24 ÷	57	43 ÷	57	134
SHOD 50-160/92	4.097,00	101352260	3B	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	24 ÷	51	40 ÷	51	133



SHOE4

Elettropompe centrifughe con girante aperta e arretrata in AISI 316

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile AISI CF8M.

Versione SHOE: monoblocco tramite lanterna con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.

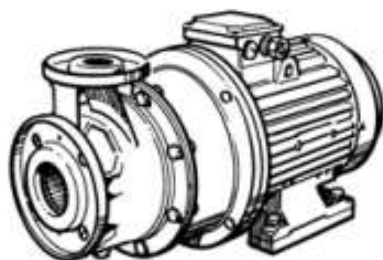
DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 57 m³/h (950 l/min)
Prevalenza:	Fino a 50 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 1,5 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHOE4 25-125/03	1.244,00	107511120	3B	-	3 x 230/400	50	25	0,37	0,5	6 ÷ 12	3 ÷ 12	21
SHOE4 25-160/03	1.266,00	107511130	3B	-	3 x 230/400	50	25	0,37	0,5	6 ÷ 18	6 ÷ 18	25
SHOE4 25-160/05	1.243,00	107511140	3B	-	3 x 230/400	50	25	0,55	0,75	6 ÷ 19,5	7 ÷ 20	27
SHOE4 25-160/07/C	1.360,00	104333600	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	6 ÷ 21	9 ÷ 21	28
SHOE4 25-200/07/C	1.482,00	104333610	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	6 ÷ 15	11 ÷ 15	31
SHOE4 32-125/03	1.244,00	107510220	3B	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	6 ÷ 15	4 ÷ 15	21
SHOE4 32-160/03	1.266,00	107510230	3B	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	6 ÷ 18	6 ÷ 18	25
SHOE4 32-160/05	1.243,00	107510240	3B	-	3 x 230/400	50	32	0,55	0,75	6 ÷ 19,5	8 ÷ 20	27
SHOE4 32-160/07/C	1.360,00	104333620	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	6 ÷ 21	9 ÷ 21	27
SHOE4 32-200/07/C	1.482,00	104333630	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	6 ÷ 15	12 ÷ 15	3
SHOE4 40-125/03	1.243,00	107510310	3B	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9 ÷ 24	3 ÷ 24	21
SHOE4 40-160/05	1.275,00	107510320	3B	-	3 x 230/400	65	40	0,55	0,75	9 ÷ 33	5 ÷ 33	28
SHOE4 40-160/07/C	1.426,00	104333640	3B	IE2	3 x 230/400	65	40	0,75	1,1	9 ÷ 36	7 ÷ 36	36
SHOE4 40-160/11/P	1.479,00	101350340	3B	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷ 39	9 ÷ 39	35
SHOE4 50-125/07/C	1.445,00	104333650	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	18 ÷ 42	5 ÷ 42	28
SHOE4 50-125/11/P	1.524,00	101350390	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷ 48	6 ÷ 48	30
SHOE4 50-160/11/P	1.523,00	101350400	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷ 52	7 ÷ 52	36
SHOE4 50-160/15/P	1.589,00	101350410	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	1,5	2	18 ÷ 54	8 ÷ 54	26



SHOS4

Elettropompe centrifughe con girante aperta e arretrata in AISI 316

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile AISI CF8M.

Versione SHOS: tramite lanterna, adattatore e giunto rigido calettato sulla sporgenza d'albero di motori normalizzati.

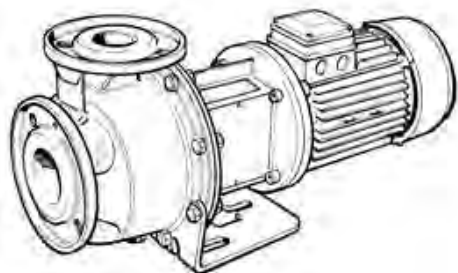
DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 57 m³/h (950 l/min)
Prevalenza:	Fino a 50 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 1,5 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHOS4 25-125/03	1.458,00	107511620	3B	-	3 x 230/400	50	25	0,37	0,5	6 ÷ 12	3 ÷ 12	26
SHOS4 25-160/03	1.491,00	107511630	3B	-	3 x 230/400	50	25	0,37	0,5	6 ÷ 18	6 ÷ 18	29
SHOS4 25-160/05	1.512,00	107511640	3B	-	3 x 230/400	50	25	0,55	0,75	6 ÷ 19,5	7 ÷ 20	19
SHOS4 25-160/07/C	1.654,00	104333800	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	6 ÷ 21	9 ÷ 21	30
SHOS4 25-200/07/C	1.787,00	104333810	3B	IE2	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	6 ÷ 15	11 ÷ 15	34
SHOS4 32-125/03	1.458,00	107510720	3B	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	6 ÷ 15	4 ÷ 15	26
SHOS4 32-160/03	1.491,00	107510730	3B	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	6 ÷ 18	6 ÷ 18	29
SHOS4 32-160/05	1.512,00	107510740	3B	-	3 x 230/400	50	32	0,55	0,75	6 ÷ 19,5	8 ÷ 20	30
SHOS4 32-160/07/C	1.654,00	104333820	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	6 ÷ 21	9 ÷ 21	26
SHOS4 32-200/07/C	1.787,00	104333830	3B	IE2	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	6 ÷ 15	12 ÷ 15	33
SHOS4 40-125/03	1.458,00	107510810	3B	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9 ÷ 24	3 ÷ 24	27
SHOS4 40-160/05	1.565,00	107510820	3B	-	3 x 230/400	65	40	0,55	0,75	9 ÷ 33	5 ÷ 33	31
SHOS4 40-160/07/C	1.745,00	104333840	3B	IE2	3 x 230/400	65	40	0,75	1,1	9 ÷ 36	7 ÷ 36	32
SHOS4 40-160/11	1.807,00	101350840	3B	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷ 39	9 ÷ 39	39
SHOS4 50-125/07/C	1.770,00	104333850	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	18 ÷ 42	5 ÷ 42	32
SHOS4 50-125/11/P	1.858,00	101350890	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷ 48	6 ÷ 48	34
SHOS4 50-160/11/P	1.844,00	101350900	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷ 52	7 ÷ 52	42
SHOS4 50-160/15/P	1.919,00	101350910	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	1,5	2	18 ÷ 54	8 ÷ 54	44



SHOD4

Elettropompe centrifughe con girante aperta e arretrata in AISI 316

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile AISI CF8M.

Versione SHOD: esecuzione con tenuta meccanica doppia contrapposta.

Accoppiamento tramite lanterna e giunto rigido calettato sulla sporgenza albero

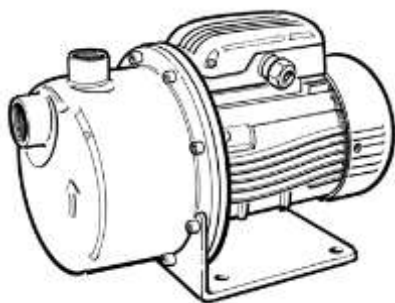
DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 57 m ³ /h (950 l/min)
Prevalenza:	Fino a 50 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 1,5 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³ /h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHOD4 25-125/03	1.917,00	107512320	3B	-	3 x 230/400	65	50	0,37	0,5	6 ÷ 12	3 ÷ 12	28
SHOD4 25-160/03	1.939,00	107512330	3B	-	3 x 230/400	65	50	0,37	0,5	6 ÷ 18	6 ÷ 18	31
SHOD4 25-160/05	1.962,00	107512340	3B	-	3 x 230/400	65	50	0,55	0,75	6 ÷ 19,5	7 ÷ 20	31
SHOD4 25-160/07/C	2.138,00	104333900	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	6 ÷ 21	9 ÷ 21	32
SHOD4 25-200/07/C	2.254,00	104333910	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	6 ÷ 15	11 ÷ 15	35
SHOD4 32-125/03	1.917,00	107512410	3B	-	3 x 230/400	65	50	0,37	0,5	6 ÷ 15	4 ÷ 15	28
SHOD4 32-160/03	1.939,00	107512420	3B	-	3 x 230/400	65	50	0,37	0,5	6 ÷ 18	6 ÷ 18	31
SHOD4 32-160/05	1.962,00	107512430	3B	-	3 x 230/400	65	50	0,55	0,75	6 ÷ 19,5	8 ÷ 20	31
SHOD4 32-160/07/C	2.138,00	104333920	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	6 ÷ 21	9 ÷ 21	32
SHOD4 32-200/07/C	2.254,00	104333930	3B	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	6 ÷ 15	12 ÷ 15	35
SHOD4 40-125/03	1.879,00	107512500	3B	-	3 x 230/400	80	65	0,37	0,5	9 ÷ 24	3 ÷ 24	28
SHOD4 40-160/05	1.929,00	107512510	3B	-	3 x 230/400	80	65	0,55	0,75	9 ÷ 33	5 ÷ 33	31
SHOD4 40-160/07/C	2.138,00	104333940	3B	IE2	3 x 230/400	80	65	0,75	1,1	9 ÷ 36	7 ÷ 36	32
SHOD4 40-160/11	2.177,00	101352530	3B	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	9 ÷ 39	9 ÷ 39	41
SHOD4 50-125/07/C	2.162,00	104333950	3B	IE2	3 x 230/400	80	65	0,75	1,1	18 ÷ 42	5 ÷ 42	40
SHOD4 50-125/11	2.229,00	101352580	3B	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	18 ÷ 48	6 ÷ 48	41
SHOD4 50-160/11	2.228,00	101352590	3B	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	18 ÷ 52	7 ÷ 52	40
SHOD4 50-160/15	2.303,00	101352600	3B	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	18 ÷ 54	8 ÷ 54	44



BG

Elettropompe centrifughe autoadescanti monoblocco

Elettropompe centrifughe monoblocco con sistema eiettore incorporato, atte a mantenere l'adescamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 4,2 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 50 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 1,1 kW (0,5 ÷ 1,5 Hp)
Pressione max d'esercizio:	8 bar
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [l/min]	H [m]	PESO [kg]
Versione BGM monofase											
BGM 3/A	225,00	107320000	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	0,37 0,5	10 ÷ 50	31 ÷ 50	10
BGM 5/A	263,00	107320010	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	0,55 0,75	10 ÷ 60	36 ÷ 60	12
BGM 7/A	276,00	107320020	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	0,75 1,1	20 ÷ 60	38 ÷ 60	12
BGM 9/A	357,00	107320030	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	0,9 1,2	20 ÷ 65	41 ÷ 65	13
BGM11/A	519,00	107320040	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	1,1 1,5	20 ÷ 70	46 ÷ 70	16
Versione BGM GARDEN monofase con maniglia, interruttore incorporato nella scatola morsettiera e 2 metri di cavo con spina											
BGM 3/A DE GARDEN	271,00	107320200	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	0,37 0,5	10 ÷ 50	31 ÷ 50	10
BGM 5/A DE GARDEN	275,00	107320210	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	0,55 0,75	10 ÷ 60	36 ÷ 60	12
BGM 7/A DE GARDEN	306,00	107320220	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	0,75 1,1	20 ÷ 60	38 ÷ 60	13
BGM 9/A DE GARDEN	473,00	107320230	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	0,9 1,2	20 ÷ 65	41 ÷ 65	14
BGM11/A DE GARDEN	610,00	107320240	7G	-	1 x 220-240	1¼	1	1,1 1,5	20 ÷ 70	46 ÷ 70	16
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi											
Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente											
BG 3/A	349,00	107320060	7G	-	3 x 230/400	1¼	1	0,37 0,5	10 ÷ 50	31 ÷ 50	9
BG 5/A	378,00	107320070	7G	-	3 x 230/400	1¼	1	0,55 0,75	10 ÷ 60	36 ÷ 60	11
BG 7/D	435,00	104462020	7G	IE3	3 x 230/400	1¼	1	0,75 1,1	20 ÷ 60	38 ÷ 60	18
BG9/D	475,00	104462030	7G	IE3	3 x 230/400	1¼	1	0,9 1,2	20 ÷ 65	41 ÷ 65	16
BG11/D	591,00	104462040	7G	IE3	3 x 230/400	1¼	1	1,1 1,5	20 ÷ 70	46 ÷ 70	20

Elettropompa centrifuga monoblocco a canale liquido laterale e girante stellare

1



SP

Elettropompe periferiche monoblocco autoadescanti con girante stellare

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 2,75 m³/h (44 l/min)
Prevalenza:	Fino a 50 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,55 kW ÷ 0,75 kW (0,75 ÷ 1,1 Hp)
Pressione max d'esercizio:	8 bar
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Ottone nichelato
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR
Elastomeri:	NBR

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [l/min]	H [m]	PESO [kg]
Versione SP monofase											
SP 5/A	380,00	107500000	7D	-	1 x 220-240	1	1	0,55 0,75	10 ÷ 40	40 ÷ 40	11
SP 7/A	414,00	107500010	7D	-	1 x 220-240	1	1	0,75 1,1	10 ÷ 45	48 ÷ 45	12
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi											
Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente											
SP 5T/A	384,00	107500030	7D	-	3 x 230/400	1	1	0,55 0,75	10 ÷ 40	40 ÷ 40	11
SP 7T/D	449,00	104450410	7D	IE3	3 x 230/400	1	1	0,75 1,1	10 ÷ 45	48 ÷ 45	14



AG-JEC

Elettropompe autoadescanti per piscine con prefiltro

Elettropompe da piscina per uso individuale o condominiale con corpo pompa, girante e diffusore in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 30 m³/h
Prevalenza:	Fino a 17 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,3 kW ÷ 1,1 kW (0,4 ÷ 1,5 Hp)
Pressione max d'esercizio:	2 bar
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Tecnopolimero
Girante:	Tecnopolimero
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica
Elastomeri:	NBR

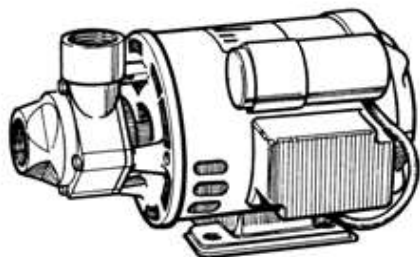
MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
AG 8	457,00	103150300	9M	-	1 x 220-240	2 ¼	2 ¾	0,19 0,25	3 ÷ 9	8 ÷ 9	9
AG10	477,00	103150310	9M	-	1 x 220-240	2 ¼	2 ¾	0,25 0,34	3 ÷ 9	9 ÷ 9	9
AG14	500,00	103150320	9M	-	1 x 220-240	2 ¼	2 ¾	0,37 0,5	3 ÷ 12	12 ÷ 12	9
AG16	514,00	103150330	9M	-	1 x 220-240	2 ¼	2 ¾	0,49 0,6	3 ÷ 16	13 ÷ 16	9

Versione JEC monofase

J100EC	639,00	103150500	9M	-	1 x 230	2 ¾	2 ¾	0,55 0,75	6 ÷ 16	14 ÷ 16	11
J150EC	714,00	103150510	9M	-	1 x 230	2 ¾	2 ¾	0,75 1,1	9 ÷ 20	15 ÷ 20	13
J200EC	788,00	103150520	9M	-	1 x 230	2 ¾	2 ¾	1,1 1,5	9 ÷ 25	17 ÷ 25	14
J250EC	840,00	103150530	9M	-	1 x 230	2 ¾	2 ¾	1,5 2	9 ÷ 32	18 ÷ 32	15

Versione JEC T trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE2 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi

J100ECT	639,00	103150550	9M	-	3 x 380/415	2 ¾	2 ¾	0,55 0,75	6 ÷ 16	14 ÷ 16	11
J150ECT		103150590	9M	IE2	3 x 380/415	2 ¾	2 ¾	0,75 1,1	9 ÷ 20	15 ÷ 20	-
J200ECT		103150600	9M	IE2	3 x 380/415	2 ¾	2 ¾	1,1 1,5	9 ÷ 25	17 ÷ 25	-
J250ECT		103150610	9M	IE2	3 x 380/415	2 ¾	2 ¾	1,5 2	9 ÷ 32	18 ÷ 32	-



P-PAB-PSA

**Elettropompe periferiche
in grado di sviluppare
prevalenze elevate**

Elettropompe periferiche con aspirazione frontale e mandata radiale (P-PAB) o aspirazione e mandata radiali (PSA e PABLB)

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 3,72 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 82 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,3 kW ÷ 0,75 kW (0,4 ÷ 1 Hp)
Pressione max d'esercizio:	8 bar (PSA: 10 bar)
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C (PK-PAB-PSA: -10°C ÷ +80°C)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 44 (P16,P21); IP 55 (P30,P40,P60,P70)

MATERIALI

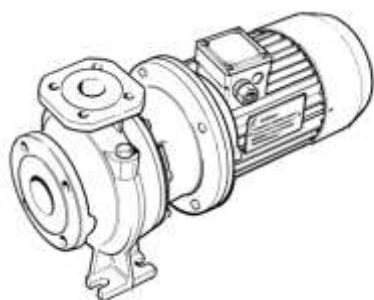
Corpo pompa:	Ghisa(P-PSA), Bronzo (PAB)
Girante:	Ottone
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica-NBR
Elastomeri:	NBR

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [l/min] H [m]	PESO [kg]
Versione PM monofase										
PM16/A	99,90	101130190	7B	-	1 x 220-240	1	1	0,3 0,4	10 ÷ 37 33 ÷ 37	8
PM21/A	114,00	101130115	7C	-	1 x 220-240	1	1	0,37 0,5	10 ÷ 40 37 ÷ 40	10
PM30/B	299,00	107490530	7C	-	1 x 220-240	1	1	0,55 0,75	10 ÷ 45 44 ÷ 45	11
PM40/B	340,00	107490540	7C	-	1 x 220-240	1	1	0,75 1,1	15 ÷ 45 47 ÷ 45	11
PM60/A	607,00	107490100	7C	-	1 x 220-240	1	1	1,1 1,5	20 ÷ 62 60 ÷ 62	16
PM70/A	586,00	107490120	7C	-	1 x 220-240	¾	¾	0,75 1,1	8 ÷ 35 82 ÷ 35	12
PKM30/B	344,00	107490630	7C	-	1 x 220-240	1	1	0,55 0,75	10 ÷ 45 44 ÷ 45	11
PKM40/B	386,00	107490640	7C	-	1 x 220-240	1	1	0,75 1,1	15 ÷ 45 47 ÷ 45	14
PKM70/A	625,00	107490210	7C	-	1 x 220-240	¾	¾	0,75 1,1	8 ÷ 35 82 ÷ 35	13
PSAM70/A	258,00	107490000	7C	-	1 x 220-240	½	½	0,37 0,5	2 ÷ 16 82 ÷ 16	8

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE2 per potenze tra 0,75 e 1,5 Kw inclusi

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

P16/A	99,90	101130010	7C	-	3 x 230/400	1	1	0,3 0,4	10 ÷ 37 33 ÷ 37	8
P21/A	114,00	101130030	7C	-	3 x 230/400	1	1	0,37 0,5	10 ÷ 40 37 ÷ 40	9
P30/B	299,00	107490580	7C	-	3 x 230/400	1	1	0,55 0,75	10 ÷ 45 44 ÷ 45	10
P40/D	366,00	104450030	7C	IE3	3 x 230/400	1	1	0,75 1,1	15 ÷ 45 47 ÷ 45	10
P60/D	602,00	104450040	7C	IE3	3 x 230/400	1	1	1,1 1,5	20 ÷ 62 60 ÷ 62	13
P70/D	592,00	104450050	7C	IE3	3 x 230/400	¾	¾	0,75 1,1	8 ÷ 35 82 ÷ 35	14
PK70/D	654,00	104450110	7C	IE3	3 x 230/400	¾	¾	0,75 1,1	8 ÷ 35 82 ÷ 35	3
PSA70/A	248,00	107490020	7C	-	3 x 230/400	½	½	0,37 0,5	2 ÷ 16 82 ÷ 16	8



FHE

Elettropompe centrifughe monoblocco in ghisa secondo EN 733

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione tipo monoblocco con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 210 m³/h
Prevalenza:	Fino a 95 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 22 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-20°C ÷ +85°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

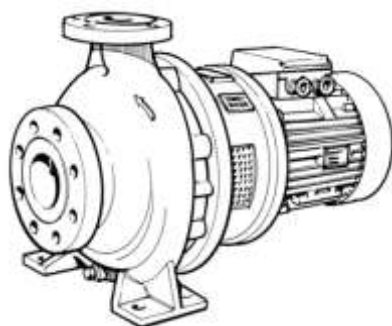
MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche mandata 32÷50, modelli)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR
Elastomeri:	NBR

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Versione monofase 230 V ± 10%										
FHEM 32-125/07/A	805,00	107440510	3G	-	1 x 220-240	50	32	0,75 1,1	9 ÷ 21 15 ÷ 21	29
FHEM 32-125/11/A	839,00	107440520	3G	-	1 x 220-240	50	32	1,1 1,5	9 ÷ 24 20 ÷ 24	29
FHEM 32-160/15/A	912,00	107440530	3G	-	1 x 220-240	50	32	1,5 2	9 ÷ 24 25 ÷ 24	34
FHEM 32-160/22/P	934,00	101394540	3G	-	1 x 220-240	50	32	2,2 3	9 ÷ 27 32 ÷ 27	42
FHEM 40-125/11/A	853,00	107440550	3G	-	1 x 220-240	65	40	1,1 1,5	18 ÷ 36 13 ÷ 36	27
FHEM 40-125/15/A	879,00	107440560	3G	-	1 x 220-240	65	40	1,5 2	18 ÷ 42 17 ÷ 42	36
FHEM 40-125/22/P	899,00	101394570	3G	-	1 x 220-240	65	40	2,2 3	18 ÷ 48 23 ÷ 48	41
FHEM 50-125/22/P	1.164,00	101394580	3G	-	1 x 220-240	65	50	2,2 3	36 ÷ 72 15 ÷ 72	47
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.										
FHE 32-125/07/D	796,00	104500000	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	0,75 1,1	9 ÷ 21 15 ÷ 21	27
FHE 32-125/11/D	823,00	104500010	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1 1,5	9 ÷ 24 20 ÷ 24	27
FHE 32-160/15/D	901,00	104500020	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	1,5 2	9 ÷ 24 25 ÷ 24	39
FHE 32-160/22/C	954,00	104310080	3G	IE2	3 x 230/400	50	32	2,2 3	9 ÷ 27 32 ÷ 27	43
FHE 32-200/30/P	1.014,00	101390060	3G	IE2	3 x 230/400	50	32	3 4	9 ÷ 27 40 ÷ 27	52
FHE 32-200/40/P	1.148,00	101390070	3G	IE2	3 x 400/690	50	32	4 5,5	9 ÷ 30 50 ÷ 30	59
2FHE 32-250/55/P	1.799,00	101390090	3G	IE2	3 x 400/690	Rp2	Rp1¼	5,5 7,5	6 ÷ 24 75 ÷ 24	79
2FHE 32-250/75/P	1.907,00	101390100	3G	IE2	3 x 400/690	Rp2	Rp1¼	7,5 10	6 ÷ 26 95 ÷ 26	100
FHE 40-125/11/D	845,00	104500080	3G	IE3	3 x 230/400	65	40	1,1 1,5	18 ÷ 36 13 ÷ 36	32
FHE 40-125/15/D	881,00	104500090	3G	IE3	3 x 230/400	65	40	1,5 2	18 ÷ 42 17 ÷ 42	31
FHE 40-125/22/C	917,00	104310110	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2 3	18 ÷ 48 23 ÷ 48	38
FHE 40-160/30/P	987,00	101390180	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	3 4	18 ÷ 45 29 ÷ 45	45
FHE 40-160/40/P	1.148,00	101390190	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	4 5,5	18 ÷ 48 36 ÷ 48	52
FHE 40-200/55/P	1.614,00	101390210	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	5,5 7,5	18 ÷ 45 44 ÷ 45	73
FHE 40-200/75/P	1.749,00	101390220	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	7,5 10	18 ÷ 48 54 ÷ 48	91
FHE 40-250/92/P	2.559,00	101390230	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	9,2 12,5	18 ÷ 48 59 ÷ 48	111

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]				PESO [kg]
FHE 40-250/110/P	2.629,00	101390240	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	11	15	18÷	51	68 ÷	51	113
FHE 40-250/150/P	3.144,00	101390250	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	15	20	18÷	54	80 ÷	54	152
FHE 50-125/22/C	1.083,00	104310120	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	36÷	72	15 ÷	72	43
FHE 50-125/30/P	1.112,00	101390290	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	36÷	78	19 ÷	78	48
FHE 50-125/40/P	1.261,00	101390300	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	4	5,5	36÷	84	23 ÷	84	54
FHE 50-160/55/P	1.579,00	101390310	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	5,5	7,5	36÷	84	31 ÷	84	72
FHE 50-160/75/P	1.715,00	101390320	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	36÷	90	38 ÷	90	96
FHE 50-200/92/P	2.353,00	101390330	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	36÷	84	47 ÷	84	259
FHE 50-200/110/P	2.625,00	101390340	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	36÷	90	54 ÷	90	94
FHE 50-250/150/P	3.327,00	101390350	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	15	20	36÷	84	64 ÷	84	152
FHE 50-250/185/P	4.203,00	101390360	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	18,5	25	36÷	90	73 ÷	90	160
FHE 50-250/220/P	4.437,00	101390370	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	22	30	36÷	96	83 ÷	96	170
FHE 65-125/40/P	1.335,00	101390410	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	48÷	96	17 ÷	96	66
FHE 65-125/55/P	1.549,00	101390420	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	48÷	108	21 ÷	108	74
FHE 65-125/75/P	1.637,00	101390430	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	7,5	10	48÷	120	26 ÷	120	98
FHE 65-160/92/P	2.509,00	101390450	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	9,2	12,5	54÷	126	32 ÷	126	113
FHE 65-160/110/P	2.740,00	101390460	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	54÷	132	35 ÷	132	117
FHE 65-160/150/P	3.245,00	101390470	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54÷	138	41 ÷	138	152
FHE 65-200/150/P	3.577,00	101390490	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54÷	126	46 ÷	126	154
FHE 65-200/185/P	3.776,00	101390500	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	18,5	25	54÷	132	52 ÷	132	151
FHE 65-200/220/P	3.999,00	101390510	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54÷	138	60 ÷	138	172
FHE 65-250/220/P	4.717,00	101390520	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54÷	132	61 ÷	132	174
FHE 80-160/110/P	2.933,00	101390560	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	11	15	90÷	201	27 ÷	201	121
FHE 80-160/150/P	3.383,00	101390570	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	15	20	90÷	210	33 ÷	210	157
FHE 80-160/185/P	3.703,00	101390580	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	18,5	25	90÷	219	38 ÷	219	166
FHE 80-200/220/P	4.265,00	101390610	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	22	30	90÷	210	47 ÷	210	176



FHS

Monoblocco con giunto rigido in accordo a EN 733

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione tipo monoblocco con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna, adattatore e giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motori normalizzati.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 350 m³/h
Prevalenza:	Oltre 100 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 37 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-20°C÷85°C(FH100-125-150:-30°C÷120°C)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

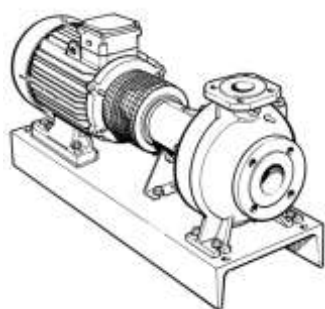
MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche mandata 32÷50, modelli)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR
Elastomeri:	NBR

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
FHS 32-125/07/D	971,00	104502280	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	9 ÷	21	21
FHS 32-125/11/D	1.002,00	104502290	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	9 ÷	24	33
FHS 32-160/15/D	1.099,00	104502300	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	1,5	2	9 ÷	24	33
FHS 32-160/22/C	1.164,00	104310230	3G	IE2	3 x 230/400	50	32	2,2	3	9 ÷	27	47
FHS 32-200/30/P	1.239,00	101390710	3G	IE2	3 x 230/400	50	32	3	4	9 ÷	27	55
FHS 32-200/40/P	1.401,00	101390720	3G	IE2	3 x 400/690	50	32	4	5,5	9 ÷	30	65
FHS 40-125/11/D	1.029,00	104502340	3G	IE3	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	18 ÷	36	35
FHS 40-125/15/D	1.071,00	104502350	3G	IE3	3 x 230/400	65	40	1,5	2	18 ÷	42	33
FHS 40-125/22/C	1.118,00	104310260	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	18 ÷	48	26
FHS 40-160/30/P	1.200,00	101390810	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	3	4	18 ÷	45	48
FHS 40-160/40/P	1.401,00	101390820	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	4	5,5	18 ÷	48	60
FHS 40-200/55/P	1.969,00	101390830	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	5,5	7,5	18 ÷	45	86
FHS 40-200/75/P	2.133,00	101390840	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	7,5	10	18 ÷	48	101
FHS 40-250/110A/P	3.208,00	101390850	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	9,2	12,5	18 ÷	48	155
FHS 40-250/110/P	3.208,00	101390860	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	11	15	18 ÷	51	155
FHS 40-250/150/P	3.837,00	101390870	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	15	20	18 ÷	54	171
FHS 50-125/22/C	1.320,00	104310270	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	36 ÷	72	43
FHS 50-125/30/P	1.355,00	101390910	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	36 ÷	78	60
FHS 50-125/40/P	1.539,00	101390920	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	4	5,5	36 ÷	84	61
FHS 50-160/55/P	1.929,00	101390930	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	5,5	7,5	36 ÷	84	84
FHS 50-160/75/P	2.092,00	101390940	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	36 ÷	90	105
FHS 50-200/110A/P	2.872,00	101390950	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	36 ÷	84	148
FHS 50-200/110/P	2.872,00	101390960	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	36 ÷	90	156
FHS 50-250/150/P	3.893,00	101390970	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	15	20	36 ÷	84	179
FHS 50-250/185/P	4.964,00	101390980	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	18,5	25	36 ÷	90	169

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI			PESO
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m ³ /h]	H [m]		[kg]
FHS 50-250/220/P	5.253,00	101390990	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	22	30	36 ÷ 96	83 ÷ 96		159
FHS 65-125/40/P	1.627,00	101391020	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	48 ÷ 96	17 ÷ 96		72
FHS 65-125/55/P	1.891,00	101391030	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	48 ÷ 108	21 ÷ 108		87
FHS 65-125/75/P	1.997,00	101391040	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	7,5	10	48 ÷ 120	26 ÷ 120		109
FHS 65-160/110A/P	3.339,00	101391060	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	9,2	12,5	54 ÷ 126	32 ÷ 126		123
FHS 65-160/110/P	3.339,00	101391070	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	54 ÷ 132	35 ÷ 132		158
FHS 65-160/150/P	3.960,00	101391080	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54 ÷ 138	41 ÷ 138		172
FHS 65-200/150/P	4.363,00	101391090	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54 ÷ 126	46 ÷ 126		181
FHS 65-200/185/P	4.605,00	101391100	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	18,5	25	54 ÷ 132	52 ÷ 132		190
FHS 65-200/220/P	4.881,00	101391110	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54 ÷ 138	60 ÷ 138		163
FHS 65-250/220/P	5.508,00	101391120	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54 ÷ 132	61 ÷ 132		185
FHS 65-250/300/C	6.852,00	104310310	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	30	40	54 ÷ 138	75 ÷ 138		300
FHS 65-250/370/C	7.201,00	104310320	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	37	50	54 ÷ 138	88 ÷ 138		330
FHS 80-160/110/P	3.579,00	101391170	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	11	15	90 ÷ 201	27 ÷ 201		160
FHS 80-160/150/P	4.046,00	101391180	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	15	20	90 ÷ 210	33 ÷ 210		187
FHS 80-160/185/P	4.518,00	101391190	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	18,5	25	90 ÷ 219	38 ÷ 219		196
FHS 80-200/220/P	4.873,00	101391220	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	22	30	90 ÷ 210	47 ÷ 210		205
FHS 80-200/300/C	6.272,00	104310350	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	30	40	90 ÷ 219	60 ÷ 219		317
FHS 80-250/370/C	6.980,00	104310360	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	37	50	90 ÷ 210	70 ÷ 210		246
FHS 80-250/450/C	7.590,00	104310370	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	45	60	90 ÷ 216	81 ÷ 216		485
FHS 80-250/550/C	9.675,00	104310380	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	55	75	90 ÷ 219	93 ÷ 219		339
FHS 100-160/220/P	5.179,00	703320022	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	22	30	80 ÷ 300	33 ÷ 300		236
FHS 100-160/300/C	6.273,00	703320032	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	30	40	80 ÷ 350	42 ÷ 350		360
FHS 100-200/300/C	6.421,00	703320042	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	30	40	90 ÷ 300	46 ÷ 300		345
FHS 100-200/370/C	7.393,00	703320052	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	37	50	120 ÷ 500	46 ÷ 500		370



FHF

Basamento con motore e giunto rigido secondo EN 733

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna, supporto, giunto elastico e base di allineamento ed ancoraggio.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 650 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 103 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 132 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-20°C÷85°C(FH100-125-150:-30°C÷120°C)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

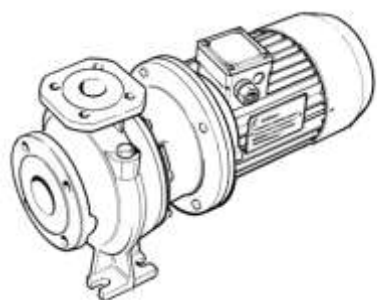
MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche mandata 32÷50, modelli)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR
Elastomeri:	NBR

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³ /h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
FHF 32-125/07/D	1.719,00	104504730	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	9 ÷	21	78
FHF 32-125/11/D	1.762,00	104504740	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	9 ÷	24	80
FHF 32-125/11/D	2.124,00	104504743	3G	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	9 ÷	24	80
FHF 32-160/22/P	1.841,00	101391400	3G	IE2	3 x 230/400	50	32	2,2	3	9 ÷	27	126
FHF 32-200/30/P	2.065,00	101391410	3G	IE2	3 x 230/400	50	32	3	4	9 ÷	27	90
FHF 32-200/40/P	2.292,00	101391420	3G	IE2	3 x 400/690	50	32	4	5,5	9 ÷	30	116
FHF 40-125/11/D	1.797,00	104504790	3G	IE3	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	18 ÷	36	81
FHF 40-125/22/P	1.778,00	101391500	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	18 ÷	48	70
FHF 40-160/30/P	2.014,00	101391510	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	3	4	18 ÷	45	102
FHF 40-160/40/P	2.292,00	101391520	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	4	5,5	18 ÷	48	112
FHF 40-200/55/P	2.753,00	101391530	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	5,5	7,5	18 ÷	45	141
FHF 40-200/75/P	2.985,00	101391540	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	7,5	10	18 ÷	48	142
FHF 40-250/110A/P	4.324,00	101391550	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	9,2	12,5	18 ÷	48	204
FHF 40-250/110/P	4.324,00	101391560	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	11	15	18 ÷	51	218
FHF 40-250/150/P	4.880,00	101391570	3G	IE2	3 x 400/690	65	40	15	20	18 ÷	54	220
FHF 50-125/22/P	2.041,00	101391600	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	36 ÷	72	99
FHF 50-125/30/P	2.233,00	101391610	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	36 ÷	78	86
FHF 50-125/40/P	2.480,00	101391620	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	4	5,5	36 ÷	84	86
FHF 50-160/55/P	2.702,00	101391630	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	5,5	7,5	36 ÷	84	1
FHF 50-160/75/P	2.928,00	101391640	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	36 ÷	90	143
FHF 50-200/110A/P	3.856,00	101391650	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	36 ÷	84	181
FHF 50-200/110/P	3.856,00	101391660	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	36 ÷	90	183
FHF 50-250/150/P	4.625,00	101391670	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	15	20	36 ÷	84	231
FHF 50-250/185/P	6.125,00	101391680	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	18,5	25	36 ÷	90	126
FHF 50-250/220	6.529,00	104310600	3G	IE2	3 x 400/690	65	50	22	30	36 ÷	96	242

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI			PESO [kg]
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m ³ /h]	H [m]		
FHF 65-125/40/P	2.278,00	101391720	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	48 ÷ 96	17 ÷ 96		150
FHF 65-125/55/P	2.647,00	101391730	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	48 ÷ 108	21 ÷ 108		157
FHF 65-125/75/P	2.792,00	101391740	3G	IE2	3 x 400/690	80	65	7,5	10	48 ÷ 120	26 ÷ 120		164
FHF 65-160/110A/P	4.181,00	101391760	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	9,2	12,5	54 ÷ 126	32 ÷ 126		205
FHF 65-160/110/P	4.181,00	101391770	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	54 ÷ 132	35 ÷ 132		217
FHF 65-160/150/P	4.883,00	101391780	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54 ÷ 138	41 ÷ 138		236
FHF 65-200/150/P	5.448,00	101391800	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54 ÷ 126	46 ÷ 126		290
FHF 65-200/185/P	5.787,00	101391810	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	18,5	25	54 ÷ 132	52 ÷ 132		170
FHF 65-200/220/C	6.172,00	104310620	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54 ÷ 138	60 ÷ 138		300
FHF 65-250/220/C	7.054,00	104310630	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54 ÷ 132	61 ÷ 132		270
FHF 65-250/300/C	8.880,00	104310640	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	30	40	54 ÷ 138	75 ÷ 138		320
FHF 65-250/370/C	9.373,00	104310650	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	37	50	54 ÷ 138	88 ÷ 138		384
FHF 80-160/110/P	4.351,00	101391870	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	11	15	90 ÷ 201	27 ÷ 201		230
FHF 80-160/150/P	5.004,00	101391880	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	15	20	90 ÷ 210	33 ÷ 210		210
FHF 80-160/185/P	5.667,00	101391890	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	18,5	25	90 ÷ 219	38 ÷ 219		250
FHF 80-200/220/C	5.669,00	104310680	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	22	30	90 ÷ 210	47 ÷ 210		265
FHF 80-200/300/C	7.534,00	104310690	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	30	40	90 ÷ 219	60 ÷ 219		274
FHF 80-250/370/C	8.171,00	104310700	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	37	50	90 ÷ 210	70 ÷ 210		334
FHF 80-250/450/C	8.865,00	104310710	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	45	60	90 ÷ 216	81 ÷ 216		385
FHF 80-250/550/C	10.642,00	104310720	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	55	75	90 ÷ 219	93 ÷ 219		474
FHF 100-160/185/P	6.049,00	703220012	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	18,5	25	80 ÷ 300	27 ÷ 300		258
FHF 100-160/220/P	6.425,00	703220021	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	22	30	80 ÷ 300	33 ÷ 300		350
FHF 100-160/300/C	7.714,00	703220031	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	30	40	80 ÷ 350	42 ÷ 350		430
FHF 100-200/185/P	6.642,00	703220042	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	18,5	25	90 ÷ 250	35 ÷ 250		290
FHF 100-200/300/C	8.008,00	703220061	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	30	40	90 ÷ 300	49 ÷ 300		430
FHF 100-200/370/C	8.345,00	703220071	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	37	50	90 ÷ 300	56 ÷ 300		400
FHF 100-200/450/C	9.033,00	703220081	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	45	60	90 ÷ 350	61 ÷ 350		550
FHF 100-250/300/C	8.742,00	703220091	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	30	40	100 ÷ 300	53 ÷ 300		450
FHF 100-250/450/C	9.120,00	703220111	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	45	60	100 ÷ 300	68 ÷ 300		485
FHF 100-250/550/C	11.218,00	703220121	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	55	75	100 ÷ 350	78 ÷ 350		613
FHF 100-250/750/C	11.714,00	703220131	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	75	100	100 ÷ 350	92 ÷ 350		920
FHF 100-250/900/C	14.537,00	703220141	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	90	122	100 ÷ 400	103 ÷ 400		832
FHF 125-200/300/C	8.992,00	703220151	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	30	40	120 ÷ 400	31 ÷ 400		427
FHF 125-200/450/C	10.657,00	703220171	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	45	60	120 ÷ 500	46 ÷ 500		650
FHF 125-200/550/C	12.130,00	703220181	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	55	75	120 ÷ 550	56 ÷ 550		650
FHF 125-270/1100/C	19.459,00	703220221	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	110	150	150 ÷ 600	87 ÷ 600		1150
FHF 125-270/1320/C	20.204,00	703220231	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	132	180	150 ÷ 650	96 ÷ 650		1070
FHF 125-270/750/C	13.932,00	703220201	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	75	100	150 ÷ 550	65 ÷ 550		851
FHF 125-270/900/C	15.610,00	703220211	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	90	122	150 ÷ 600	75 ÷ 600		1044



FHE4

Monoblocco in accordo a EN 733

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione tipo monoblocco con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 108 m³/h
Prevalenza:	Oltre 60 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,25 kW ÷ 7,5 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-20°C ÷ +85°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

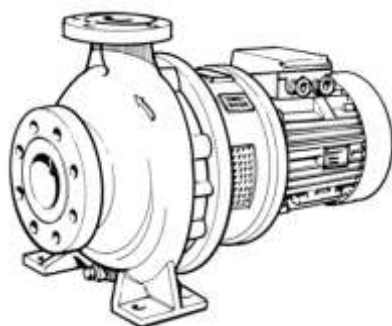
MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche mandata 32÷50, modelli)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR
Elastomeri:	NBR

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h]	H [m]	PESO [kg]	
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.													
FHE4 32-125/02/A	672,00	107440610	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,25	0,34	4,5÷	12	5 ÷ 12	24
FHE4 32-125/02A/A	672,00	107440600	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,15	0,2	4,5÷	10,5	4 ÷ 11	22
FHE4 32-160/02/A	711,00	107440620	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,25	0,34	4,5÷	12	6 ÷ 12	26
FHE4 32-160/03/A	727,00	107440630	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	4,5÷	13,5	8 ÷ 14	29
FHE4 32-200/03/A	786,00	107440640	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	4,5÷	13,5	9 ÷ 14	35
FHE4 32-200/05/A	860,00	107440650	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,55	0,75	4,5÷	15	11 ÷ 15	47
2FHE4 32-250/07/P	1.237,00	101395090	3G	IE2	3 x 230/400	Rp2	Rp1¼	0,75	1,1	4,5÷	12	18 ÷ 12	62
2FHE4 32-250/11/P	1.303,00	101395100	3G	IE2	3 x 230/400	Rp2	Rp1¼	1,1	1,5	4,5÷	13	21 ÷ 13	50
FHE4 40-125/02/A	745,00	107440680	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,25	0,34	9÷	21	5 ÷ 21	24
FHE4 40-125/02A/A	707,00	107440670	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,25	0,34	9÷	18	4 ÷ 18	25
FHE4 40-125/03/A	761,00	107440690	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9÷	24	6 ÷ 24	26
FHE4 40-160/03/A	782,00	107440700	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9÷	22,5	7 ÷ 23	31
FHE4 40-160/05/A	822,00	107440710	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,55	0,75	9÷	24	8 ÷ 24	32
FHE4 40-200/07/C	1.010,00	104312000	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	0,75	1,1	9÷	22,5	11 ÷ 23	45
FHE4 40-200/11/P	1.050,00	101395210	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9÷	24	13 ÷ 24	54
FHE4 40-250/11/P	1.161,00	101395230	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9÷	27	14 ÷ 27	68
FHE4 40-250/15/P	1.194,00	101395240	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,5	2	9÷	28,5	16 ÷ 29	55
FHE4 40-250/22/P	1.360,00	101395250	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	9÷	30	19 ÷ 30	70
FHE4 50-125/03/A	816,00	107440750	3G	-	3 x 230/400	65	50	0,37	0,5	18÷	39	4 ÷ 39	31
FHE4 50-125/03A/A	816,00	107440740	3G	-	3 x 230/400	65	50	0,3	0,4	18÷	36	4 ÷ 36	32
FHE4 50-125/05/A	891,00	107440760	3G	-	3 x 230/400	65	50	0,55	0,75	18÷	42	6 ÷ 42	34
FHE4 50-160/07/C	1.034,00	104312050	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	18÷	39	7 ÷ 39	47
FHE4 50-160/11/P	1.065,00	101395320	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18÷	42	9 ÷ 42	56
FHE4 50-200/11/P	1.159,00	101395330	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18÷	42	11 ÷ 42	57
FHE4 50-200/15/P	1.233,00	101395340	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,5	2	18÷	45	13 ÷ 45	59

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]				PESO [kg]
FHE4 50-250/22/P	1.498,00	101395360	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	18÷	45	17 ÷	45	70
FHE4 50-250/22A/P	1.421,00	101395350	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,85	2,5	18÷	42	16 ÷	42	79
FHE4 50-250/30/P	1.514,00	101395370	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	18÷	48	20 ÷	48	84
FHE4 65-125/05/A	949,00	107440790	3G	-	3 x 230/400	80	65	0,55	0,75	24÷	51	4 ÷	51	48
FHE4 65-125/07/C	1.012,00	104312100	3G	IE2	3 x 230/400	80	65	0,75	1,1	24÷	60	5 ÷	60	52
FHE4 65-125/11/P	1.032,00	101395420	3G	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	24÷	69	6 ÷	69	49
FHE4 65-160/11/P	1.144,00	101395450	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	30÷	72	7 ÷	72	68
FHE4 65-160/15/P	1.260,00	101395460	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	30÷	78	8 ÷	78	74
FHE4 65-160/22/P	1.416,00	101395470	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	30÷	84	10 ÷	84	77
FHE4 65-200/15/P	1.443,00	101395480	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	30÷	72	10 ÷	72	59
FHE4 65-200/22/P	1.521,00	101395490	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	30÷	78	12 ÷	78	85
FHE4 65-200/30/P	1.532,00	101395500	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	30÷	84	14 ÷	84	86
FHE4 65-250/30/P	1.594,00	101395510	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	27÷	72	15 ÷	72	87
FHE4 80-160/15/P	1.495,00	101395560	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	1,5	2	45÷	102	7 ÷	102	79
FHE4 80-160/22/P	1.498,00	101395570	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	2,2	3	45÷	114	9 ÷	114	74
FHE4 80-200/30/P	1.510,00	101395590	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	3	4	45÷	105	11 ÷	105	100
FHE4 65-250/40/P	1.738,00	101395520	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	27÷	78	19 ÷	78	116
FHE4 65-250/55/P	2.108,00	101395530	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	27÷	84	22 ÷	84	123
FHE4 80-200/40/P	1.728,00	101395600	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45÷	117	14 ÷	117	116
FHE4 80-250/40/P	1.830,00	101395620	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45÷	102	16 ÷	102	142
FHE4 80-250/55/P	2.173,00	101395630	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	5,5	7,5	45÷	111	20 ÷	111	127
FHE4 80-250/75/P	2.353,00	101395640	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	7,5	10	45÷	123	24 ÷	123	134



FHS4

Monoblocco con giunto rigido in accordo a EN 733

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione tipo monoblocco con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna, adattatore e giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motori normalizzati.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 500 m ³ /h
Prevalenza:	Oltre 60 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 30 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-20°C÷85°C(FH100-125-150:-30°C÷120°C)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

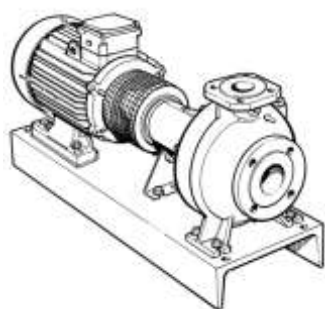
MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche mandata 32÷50, modelli)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR
Elastomeri:	NBR

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³ /h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
FHS4 40-200/07/C	1.263,00	104312200	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	0,75	1,1	9 ÷ 22,5	11 ÷ 23	48
FHS4 40-200/11/P	1.310,00	101395840	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷ 24	13 ÷ 24	42
FHS4 40-250/11/P	1.445,00	101395850	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷ 27	14 ÷ 27	52
FHS4 40-250/15/P	1.498,00	101395860	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,5	2	9 ÷ 28,5	16 ÷ 29	65
FHS4 40-250/22/P	1.703,00	101395870	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	9 ÷ 30	19 ÷ 30	60
FHS4 50-160/07/C	1.291,00	104312210	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	18 ÷ 39	7 ÷ 39	52
FHS4 50-160/11/P	1.330,00	101395940	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷ 42	9 ÷ 42	45
FHS4 50-200/11/P	1.444,00	101395950	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷ 42	11 ÷ 42	50
FHS4 50-200/15/P	1.543,00	101395960	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,5	2	18 ÷ 45	13 ÷ 45	53
FHS4 50-250/22/P	1.868,00	101395980	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	18 ÷ 45	17 ÷ 45	59
FHS4 50-250/22A/P	1.778,00	101395970	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,85	2,5	18 ÷ 42	16 ÷ 42	73
FHS4 50-250/30/P	1.894,00	101395990	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	18 ÷ 48	20 ÷ 48	96
FHS4 65-125/05/A	1.186,00	107450960	3G	-	3 x 230/400	80	65	0,55	0,75	24 ÷ 51	4 ÷ 51	53
FHS4 65-125/07/C	1.302,00	104312220	3G	IE2	3 x 230/400	80	65	0,75	1,1	24 ÷ 60	5 ÷ 60	52
FHS4 65-125/11/P	1.341,00	101396040	3G	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	24 ÷ 69	6 ÷ 69	56
FHS4 65-160/11/P	1.429,00	101396060	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	30 ÷ 72	7 ÷ 72	56
FHS4 65-160/15/P	1.575,00	101396070	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	30 ÷ 78	8 ÷ 78	64
FHS4 65-160/22/P	1.769,00	101396080	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	30 ÷ 84	10 ÷ 84	76
FHS4 65-200/15/P	1.806,00	101396090	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	30 ÷ 72	10 ÷ 72	64
FHS4 65-200/22/P	1.899,00	101396100	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	30 ÷ 78	12 ÷ 78	88
FHS4 65-200/30/P	1.917,00	101396110	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	30 ÷ 84	14 ÷ 84	96
FHS4 65-250/30/P	1.993,00	101396120	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	27 ÷ 72	15 ÷ 72	102
FHS4 65-250/40/P	2.173,00	101396130	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	27 ÷ 78	19 ÷ 78	101
FHS4 65-250/55/P	2.631,00	101396140	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	27 ÷ 84	22 ÷ 84	104
FHS4 65-315/75/P	3.290,00	703321012	3J	IE2	3 x 400/690	80	65	7,5	10	24 ÷ 84	26 ÷ 84	186

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI		PESO
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m ³ /h]	H [m]	[kg]
FHS4 65-315/110/P	3.554,00	703321022	3J	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	24 ÷ 108	35 ÷ 108	221
FHS4 80-160/15/P	1.868,00	101396170	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	1,5	2	45 ÷ 102	7 ÷ 102	71
FHS4 80-160/22/P	1.874,00	101396180	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	2,2	3	45 ÷ 114	9 ÷ 114	98
FHS4 80-200/30/P	1.890,00	101396200	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	3	4	45 ÷ 105	11 ÷ 105	98
FHS4 80-200/40/P	2.161,00	101396210	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45 ÷ 117	14 ÷ 117	123
FHS4 80-250/40/P	2.291,00	101396250	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45 ÷ 102	16 ÷ 102	128
FHS4 80-250/55/P	2.715,00	101396260	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	5,5	7,5	45 ÷ 111	20 ÷ 111	138
FHS4 80-250/75/P	2.941,00	101396270	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	7,5	10	45 ÷ 123	24 ÷ 123	198
FHS4 80-315/110/P	4.175,00	703321032	3J	IE2	3 x 400/690	100	80	11	15	30 ÷ 150	30 ÷ 150	230
FHS4 80-315/150/P	4.606,00	703321042	3J	IE2	3 x 400/690	100	80	15	20	30 ÷ 150	37 ÷ 150	240
FHS4 100-160/30/P	2.285,00	703321052	3J	IE2	3 x 230/400	125	100	3	4	30 ÷ 140	8 ÷ 140	140
FHS4 100-200/40/P	2.366,00	703321062	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	4	5,5	30 ÷ 150	12 ÷ 150	143
FHS4 100-200/55/P	2.889,00	703321072	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	5,5	7,5	35 ÷ 150	15 ÷ 150	160
FHS4 100-250/110/P	3.994,00	703321092	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	11	15	40 ÷ 200	24 ÷ 200	212
FHS4 100-250/75/P	3.625,00	703321082	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	7,5	10	40 ÷ 150	20 ÷ 150	180
FHS4 100-315/150/P	4.906,00	703321102	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	15	20	50 ÷ 200	30 ÷ 200	252
FHS4 100-315/185/P	5.371,00	703321112	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	18,5	25	50 ÷ 200	34 ÷ 200	330
FHS4 100-315/220/P	5.741,00	703321122	3J	IE2	3 x 400/690	125	100	22	30	50 ÷ 200	37 ÷ 200	350
FHS4 125-200/55/P	3.536,00	703321132	3J	IE2	3 x 400/690	150	125	5,5	7,5	60 ÷ 200	11 ÷ 200	1
FHS4 125-200/75/P	4.024,00	703321142	3J	IE2	3 x 400/690	150	125	7,5	10	60 ÷ 200	14 ÷ 200	204
FHS4 125-250/110/P	4.319,00	703321152	3J	IE2	3 x 400/690	150	125	11	15	60 ÷ 250	19 ÷ 250	232
FHS4 125-250/150/P	4.883,00	703321162	3J	IE2	3 x 400/690	150	125	15	20	60 ÷ 300	23 ÷ 300	248
FHS4 125-250/185/P	5.010,00	703321172	3J	IE2	3 x 400/690	150	125	18,5	25	60 ÷ 300	26 ÷ 300	370
FHS4 125-315/220/P	7.491,00	703321182	3J	IE2	3 x 400/690	150	125	22	30	100 ÷ 300	30 ÷ 300	280
FHS4 125-315/300/C	8.572,00	703321192	3J	IE2	3 x 400/690	150	125	30	40	100 ÷ 300	35 ÷ 300	420
FHS4 150-250/150/P	6.398,00	703321202	3J	IE2	3 x 400/690	200	150	15	20	150 ÷ 400	17 ÷ 400	330
FHS4 150-250/185/P	7.048,00	703321212	3J	IE2	3 x 400/690	200	150	18,5	25	150 ÷ 500	21 ÷ 500	270
FHS4 150-250/220/P	7.379,00	703321222	3J	IE2	3 x 400/690	200	150	22	30	150 ÷ 500	24 ÷ 500	345
FHS4 150-250/300/C	8.527,00	703321232	3J	IE2	3 x 400/690	200	150	30	40	150 ÷ 500	25 ÷ 500	440
FHS4 150-315/300/C	8.794,00	703321242	3J	IE2	3 x 400/690	200	150	30	40	150 ÷ 400	30 ÷ 400	460



FHF4

Basamento con motore e giunto rigido secondo EN 733

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna, supporto, giunto elastico e base di allineamento ed ancoraggio.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 600 m³/h
Prevalenza:	Oltre 60 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,25 kW ÷ 90 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-20°C÷85°C(FH100-125-150:-30°C÷120°C)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

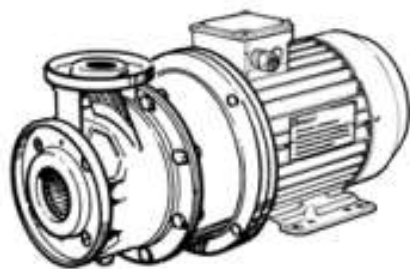
Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche mandata 32÷50, modelli)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR
Elastomeri:	NBR

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
FHF4 32-125/02/A	1.762,00	107460610	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,25	0,34	4,5 ÷	12	5 ÷ 12 93
FHF4 32-125/02/A/A	1.762,00	107460600	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,15	0,2	4,5 ÷	10,5	4 ÷ 11 93
FHF4 32-160/02/A	1.827,00	107460620	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,25	0,34	4,5 ÷	12	6 ÷ 12 93
FHF4 32-160/03/A	1.875,00	107460630	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	4,5 ÷	13,5	8 ÷ 14 80
FHF4 32-200/03/A	1.950,00	107460640	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	4,5 ÷	13,5	9 ÷ 14 80
FHF4 32-200/05/A	1.975,00	107460650	3G	-	3 x 230/400	50	32	0,55	0,75	4,5 ÷	15	11 ÷ 15 86
FHF4 40-125/02/A	1.848,00	107460680	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,25	0,34	9 ÷	21	5 ÷ 21 87
FHF4 40-125/02/A/A	1.848,00	107460670	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,25	0,34	9 ÷	18	4 ÷ 18 87
FHF4 40-125/03/A	1.880,00	107460690	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9 ÷	24	6 ÷ 24 87
FHF4 40-160/03/A	1.993,00	107460700	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9 ÷	22,5	7 ÷ 23 87
FHF4 40-160/05/A	2.017,00	107460710	3G	-	3 x 230/400	65	40	0,55	0,75	9 ÷	24	8 ÷ 24 72
FHF4 40-200/07/C	2.127,00	104312300	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	0,75	1,1	9 ÷	22,5	11 ÷ 23 80
FHF4 40-200/11/P	2.191,00	101396540	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷	24	13 ÷ 24 110
FHF4 40-250/11/P	2.359,00	101396550	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷	27	14 ÷ 27 96
FHF4 40-250/15/P	2.426,00	101396560	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	1,5	2	9 ÷	28,5	16 ÷ 29 125
FHF4 40-250/22/P	2.711,00	101396570	3G	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	9 ÷	30	19 ÷ 30 130
FHF4 50-125/03A/A	1.936,00	107460740	3G	-	3 x 230/400	65	50	0,3	0,4	18 ÷	36	4 ÷ 36 -
FHF4 50-125/03/A	1.936,00	107460750	3G	-	3 x 230/400	65	50	0,37	0,5	18 ÷	39	4 ÷ 39 96
FHF4 50-125/05/A	1.997,00	107460760	3G	-	3 x 230/400	65	50	0,55	0,75	18 ÷	42	6 ÷ 42 -
FHF4 50-160/07/C	2.152,00	104312310	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	18 ÷	39	7 ÷ 39 82
FHF4 50-160/11/P	2.217,00	101396640	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷	42	9 ÷ 42 105
FHF4 50-200/11/P	2.355,00	101396650	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷	42	11 ÷ 42 104
FHF4 50-200/15/P	2.488,00	101396660	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,5	2	18 ÷	45	13 ÷ 45 103
FHF4 50-250/22A/P	2.818,00	101396670	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	1,85	2,5	18 ÷	42	16 ÷ 42 147
FHF4 50-250/22/P	2.946,00	101396680	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	18 ÷	45	17 ÷ 45 135

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m ³ /h] H [m]			PESO [kg]
FHF4 50-250/30/P	2.981,00	101396690	3G	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	18 ÷ 48	20 ÷ 48	115	
FHF4 65-125/05/A	1.989,00	107460790	3G	-	3 x 230/400	80	65	0,55	0,75	24 ÷ 51	4 ÷ 51	108	
FHF4 65-125/07/C	2.168,00	104312320	3G	IE2	3 x 230/400	80	65	0,75	1,1	24 ÷ 60	5 ÷ 60	150	
FHF4 65-125/11/P	2.233,00	101396740	3G	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	24 ÷ 69	6 ÷ 69	150	
FHF4 65-160/11/P	2.329,00	101396760	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	30 ÷ 72	7 ÷ 72	25	
FHF4 65-160/15/P	2.535,00	101396770	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	30 ÷ 78	8 ÷ 78	20	
FHF4 65-160/22/P	2.805,00	101396780	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	30 ÷ 84	10 ÷ 84	48	
FHF4 65-200/15/P	2.860,00	101396790	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	30 ÷ 72	10 ÷ 72	138	
FHF4 65-200/22/P	2.990,00	101396810	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	30 ÷ 78	12 ÷ 78	120	
FHF4 65-200/30/P	3.011,00	101396820	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	30 ÷ 84	14 ÷ 84	146	
FHF4 65-250/30/P	3.114,00	101396830	3H	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	27 ÷ 72	15 ÷ 72	169	
FHF4 80-160/15/P	2.945,00	101396870	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	1,5	2	45 ÷ 102	7 ÷ 102	175	
FHF4 80-160/22/P	2.951,00	101396890	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	2,2	3	45 ÷ 114	9 ÷ 114	-	
FHF4 80-200/30/P	2.974,00	101396920	3H	IE2	3 x 230/400	100	80	3	4	45 ÷ 105	11 ÷ 105	206	
FHF4 100-160/22/P	4.292,00	703221132	3I	IE2	3 x 230/400	125	100	2,2	3	30 ÷ 110	6 ÷ 110	148	
FHF4 100-160/30/P	4.321,00	703221142	3I	IE2	3 x 230/400	125	100	3	4	30 ÷ 140	8 ÷ 140	149	
FHF4 100-200/22/P	4.006,00	703221162	3I	IE2	3 x 230/400	125	100	2,2	3	35 ÷ 110	8 ÷ 110	160	
FHF4 65-250/40/P	3.373,00	101396840	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	27 ÷ 78	19 ÷ 78	155	
FHF4 65-250/55/P	4.158,00	101396850	3H	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	27 ÷ 84	22 ÷ 84	163	
FHF4 65-315/40/P	5.228,00	703221012	3I	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	24 ÷ 60	18 ÷ 60	189	
FHF4 65-315/55/P	5.570,00	703221022	3I	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	24 ÷ 72	22 ÷ 72	215	
FHF4 65-315/75/P	5.677,00	703221032	3I	IE2	3 x 400/690	80	65	7,5	10	24 ÷ 84	26 ÷ 84	256	
FHF4 65-315/110A/P	5.618,00	703221042	3I	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	24 ÷ 96	31 ÷ 96	266	
FHF4 65-315/110/P	5.618,00	703221052	3I	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	24 ÷ 108	35 ÷ 108	290	
FHF4 80-200/40/P	3.354,00	101396930	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45 ÷ 117	14 ÷ 117	201	
FHF4 80-250/40/P	3.536,00	101396950	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45 ÷ 102	16 ÷ 102	201	
FHF4 80-250/55/P	4.133,00	101396970	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	5,5	7,5	45 ÷ 111	20 ÷ 111	211	
FHF4 80-250/75/P	4.445,00	101396980	3H	IE2	3 x 400/690	100	80	7,5	10	45 ÷ 123	24 ÷ 123	224	
FHF4 80-315/55/P	5.062,00	703221062	3I	IE2	3 x 400/690	100	80	5,5	7,5	30 ÷ 108	20 ÷ 108	217	
FHF4 80-315/110/P	5.161,00	703221082	3I	IE2	3 x 400/690	100	80	11	15	30 ÷ 150	30 ÷ 150	298	
FHF4 80-315/75/P	5.174,00	703221072	3I	IE2	3 x 400/690	100	80	7,5	10	30 ÷ 108	24 ÷ 108	245	
FHF4 80-315/150	5.469,00	703221092	3I	IE2	3 x 400/690	100	80	15	20	30 ÷ 150	37 ÷ 150	370	
FHF4 80-400/185/P	6.904,00	703221101	3I	IE2	3 x 400/690	100	80	18,5	25	42 ÷ 150	40 ÷ 150	392	
FHF4 80-400/220/P	7.181,00	703221111	3I	IE2	3 x 400/690	100	80	22	30	42 ÷ 150	45 ÷ 150	450	
FHF4 80-400/300/C	8.480,00	703221121	3I	IE2	3 x 400/690	100	80	30	40	42 ÷ 150	55 ÷ 150	494	
FHF4 100-160/40/P	4.435,00	703221152	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	4	5,5	30 ÷ 150	10 ÷ 150	237	
FHF4 100-200/40/P	4.299,00	703221182	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	4	5,5	35 ÷ 150	12 ÷ 150	166	
FHF4 100-200/55/P	4.605,00	703221192	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	5,5	7,5	35 ÷ 150	15 ÷ 150	192	
FHF4 100-250/110/P	5.043,00	703221232	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	11	15	40 ÷ 200	24 ÷ 200	260	
FHF4 100-250/40/P	4.588,00	703221202	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	4	5,5	40 ÷ 110	13 ÷ 110	183	
FHF4 100-250/55/P	4.896,00	703221212	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	5,5	7,5	40 ÷ 150	16 ÷ 150	209	
FHF4 100-250/75/P	5.099,00	703221222	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	7,5	10	40 ÷ 150	20 ÷ 150	220	
FHF4 100-315/150/P	5.514,00	703221252	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	15	20	50 ÷ 200	30 ÷ 200	360	
FHF4 100-315/220/P	6.194,00	703221271	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	22	30	50 ÷ 200	37 ÷ 200	361	
FHF4 100-400/300/C	8.805,00	703221291	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	30	40	60 ÷ 200	46 ÷ 200	546	

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE		POTENZA		PRESTAZIONI			PESO
						asp	mand	[kW]	[Hp]	Q [m ³ /h]	H [m]		[kg]
FHF4 100-400/450/C	10.235,00	703221311	3I	IE2	3 x 400/690	125	100	45	60	60 ÷ 250	57 ÷ 250		690
FHF4 125-200/40/P	5.430,00	703221322	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	4	5,5	60 ÷ 200	7 ÷ 200		204
FHF4 125-200/55/P	5.746,00	703221332	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	5,5	7,5	60 ÷ 200	11 ÷ 200		298
FHF4 125-200/75/P	5.845,00	703221342	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	7,5	10	60 ÷ 200	14 ÷ 200		244
FHF4 125-250/110/P	5.272,00	703221362	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	11	15	60 ÷ 250	19 ÷ 250		312
FHF4 125-250/150/P	5.577,00	703221372	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	15	20	50 ÷ 200	30 ÷ 200		306
FHF4 125-250/185/P	5.856,00	703221381	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	18,5	25	60 ÷ 300	26 ÷ 300		343
FHF4 125-250/75/P	5.280,00	703221352	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	7,5	10	60 ÷ 150	15 ÷ 150		244
FHF4 125-270/75/P	5.652,00	703221392	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	7,5	10	60 ÷ 250	14 ÷ 250		263
FHF4 125-270/110/P	5.673,00	703221402	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	11	15	60 ÷ 300	18 ÷ 300		308
FHF4 125-270/150/P	5.980,00	703221412	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	15	20	60 ÷ 300	23 ÷ 300		328
FHF4 125-315/185/P	7.515,00	703221421	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	18,5	25	100 ÷ 300	27 ÷ 300		470
FHF4 125-315/220/P	7.791,00	703221431	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	22	30	100 ÷ 300	30 ÷ 300		460
FHF4 125-315/300/C	9.135,00	703221441	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	30	40	100 ÷ 300	35 ÷ 300		527
FHF4 125-315/370/C	9.957,00	703221451	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	37	50	100 ÷ 400	38 ÷ 400		600
FHF4 125-400/220/P	9.027,00	703221461	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	22	30	90 ÷ 250	33 ÷ 250		429
FHF4 125-400/300/C	10.402,00	703221471	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	30	40	90 ÷ 300	41 ÷ 300		523
FHF4 125-400/450/C	11.772,00	703221491	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	45	60	90 ÷ 300	51 ÷ 300		650
FHF4 125-400/550/C	13.025,00	703221501	3I	IE2	3 x 400/690	150	125	55	75	90 ÷ 400	56 ÷ 400		820
FHF4 150-250/150/P	7.272,00	703221512	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	15	20	150 ÷ 400	17 ÷ 400		424
FHF4 150-250/185/P	7.624,00	703221521	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	18,5	25	150 ÷ 500	21 ÷ 500		429
FHF4 150-250/220/P	7.901,00	703221531	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	22	30	150 ÷ 500	24 ÷ 500		439
FHF4 150-315/300/C	9.265,00	703221541	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	30	40	150 ÷ 500	25 ÷ 500		550
FHF4 150-315/370/C	10.084,00	703221551	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	37	50	150 ÷ 500	34 ÷ 500		700
FHF4 150-315/450/C	10.697,00	703221561	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	45	60	150 ÷ 500	38 ÷ 500		630
FHF4 150-315/550/C	11.801,00	703221571	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	55	75	150 ÷ 500	40 ÷ 500		710
FHF4 150-400/300/C	10.481,00	703221581	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	30	40	140 ÷ 400	32 ÷ 400		587
FHF4 150-400/370/C	11.332,00	703221591	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	37	50	140 ÷ 400	38 ÷ 400		647
FHF4 150-400/450/C	11.944,00	703221601	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	45	60	140 ÷ 500	42 ÷ 500		672
FHF4 150-400/550/C	13.198,00	703221611	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	55	75	140 ÷ 500	48 ÷ 500		779
FHF4 150-400/750/C	14.311,00	703221621	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	75	100	140 ÷ 600	55 ÷ 600		912
FHF4 150-400/900/C	15.703,00	703221631	3I	IE2	3 x 400/690	200	150	90	122	140 ÷ 600	59 ÷ 600		978



SHE

Elettropompe centrifughe monoblocco in acciaio inossidabile secondo EN 733

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione tipo monoblocco con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 222 m ³ /h (3700 l/min)
Prevalenza:	Fino a 85 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 22 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM
Elastomeri:	FPM

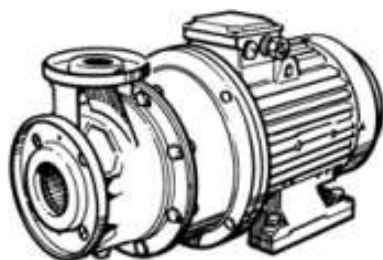
MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³ /h]	H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	-----	-----	-----------------	--------------	------	-----------------	------	---------------------------------------	-------	--------------

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

SHE 25-125/07/D	1.029,00	104520000	3C	IE3	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	9 ÷	21	14 ÷	21	20
SHE 25-125/11/D	1.041,00	104520010	3C	IE3	3 x 230/400	50	25	1,1	1,5	9 ÷	22	19 ÷	22	20
SHE 25-160/15/D	1.160,00	104520020	3C	IE3	3 x 230/400	50	25	1,5	2	9 ÷	24	25 ÷	24	24
SHE 25-160/22/C	1.318,00	104330040	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	2,2	3	9 ÷	25,5	32 ÷	26	30
SHE 25-200/30/P	1.419,00	101290004	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	3	4	9 ÷	25	39 ÷	25	39
SHE 25-200/40/P	1.627,00	101290005	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	4	5,5	9 ÷	27	49 ÷	27	36
SHE 25-250/55/P	1.845,00	101290010	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	5,5	7,5	9 ÷	24	56 ÷	24	61
SHE 25-250/75/P	1.969,00	101290011	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	7,5	10	9 ÷	25,5	69 ÷	26	83
SHE 25-250/110/P	2.614,00	101290012	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	11	15	9 ÷	27	82 ÷	27	26
SHE 32-125/07/D	1.029,00	104520090	3C	IE3	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	9 ÷	22	14 ÷	22	20
SHE 32-125/11/D	1.041,00	104520100	3C	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	9 ÷	24	19 ÷	24	20
SHE 32-160/15/D	1.160,00	104520110	3C	IE3	3 x 230/400	50	32	1,5	2	9 ÷	24	25 ÷	24	23
SHE 32-160/22/C	1.318,00	104330080	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	2,2	3	9 ÷	27	33 ÷	27	29
SHE 32-200/30/P	1.419,00	101290060	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	3	4	9 ÷	25	39 ÷	25	38
SHE 32-200/40/P	1.627,00	101290070	3C	IE2	3 x 400/690	50	32	4	5,5	9 ÷	27	49 ÷	27	40
SHE 32-250/55/P	1.845,00	101290090	3C	IE2	3 x 400/690	50	32	5,5	7,5	9 ÷	24	57 ÷	24	63
SHE 32-250/75/P	1.969,00	101290100	3C	IE2	3 x 400/690	50	32	7,5	10	9 ÷	25,5	69 ÷	26	88
SHE 32-250/110/P	2.608,00	101290110	3C	IE2	3 x 400/690	50	32	11	15	9 ÷	27	80 ÷	27	142
SHE 40-125/11/D	1.148,00	104520180	3C	IE3	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	18 ÷	39	13 ÷	39	24
SHE 40-125/15/D	1.167,00	104520190	3C	IE3	3 x 230/400	65	40	1,5	2	18 ÷	42	16 ÷	42	23
SHE 40-125/22/C	1.231,00	104330110	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	18 ÷	45	22 ÷	45	28
SHE 40-160/30/P	1.413,00	101290180	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	3	4	18 ÷	45	30 ÷	45	32
SHE 40-160/40/P	1.557,00	101290190	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	4	5,5	18 ÷	48	36 ÷	48	38
SHE 40-200/55/P	1.952,00	101290210	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	5,5	7,5	18 ÷	48	46 ÷	48	53
SHE 40-200/75/P	2.061,00	101290220	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	7,5	10	18 ÷	50	55 ÷	50	76

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]				PESO [kg]
SHE 40-250/92/P	2.940,00	101290230	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	9,2	12,5	18÷	42	62 ÷	42	91
SHE 40-250/110/P	3.049,00	101290240	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	11	15	18÷	46	71 ÷	46	95
SHE 40-250/150/P	3.942,00	101290250	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	15	20	18÷	51	84 ÷	51	137
SHE 50-125/22/C	1.430,00	104330120	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	36÷	72	15 ÷	72	30
SHE 50-125/30/P	1.419,00	101290290	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	36÷	78	19 ÷	78	32
SHE 50-125/40/P	1.605,00	101290300	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	4	5,5	36÷	84	23 ÷	84	38
SHE 50-160/55/P	1.907,00	101290310	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	5,5	7,5	36÷	84	31 ÷	84	51
SHE 50-160/75/P	2.024,00	101290320	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	36÷	90	38 ÷	90	70
SHE 50-200/92/P	3.023,00	101290330	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	36÷	84	48 ÷	84	90
SHE 50-200/110/P	3.096,00	101290340	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	36÷	87	55 ÷	87	94
SHE 50-250/150/P	3.594,00	101290350	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	15	20	36÷	78	67 ÷	78	139
SHE 50-250/185/P	4.534,00	101290360	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	18,5	25	36÷	83	75 ÷	83	145
SHE 50-250/220/P	4.794,00	101290370	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	22	30	36÷	87	85 ÷	87	156
SHE 65-160/110/P	2.962,00	101290460	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	48÷	120	41 ÷	120	97
SHE 65-160/40/P	1.735,00	101290410	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	48÷	108	17 ÷	108	53
SHE 65-160/55/P	1.907,00	101290420	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	48÷	114	21 ÷	114	61
SHE 65-160/75/P	2.174,00	101290430	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	7,5	10	48÷	120	26 ÷	120	80
SHE 65-160/92/P	2.849,00	101290450	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	9,2	12,5	48÷	114	35 ÷	114	90
SHE 65-200/150/P	4.052,00	101290490	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54÷	114	49 ÷	114	135
SHE 65-200/185/P	4.314,00	101290500	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	18,5	25	54÷	120	57 ÷	120	125
SHE 65-200/220/P	4.974,00	101290510	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54÷	126	64 ÷	126	154
SHE 80-160/110/P	3.814,00	101290570	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	11	15	72÷	198	32 ÷	198	101
SHE 80-160/150/P	4.466,00	101290580	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	15	20	72÷	210	39 ÷	210	137
SHE 80-160/185/P	5.065,00	101290590	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	18,5	25	72÷	222	46 ÷	222	148
SHE 80-200/220/P	5.642,00	101290610	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	22	30	90÷	216	50 ÷	216	158



SHS

Monoblocco con giunto rigido secondo EN 733

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione tipo monoblocco con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna, adattatore e giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motori normalizzati.

DATI CARATTERISTICI

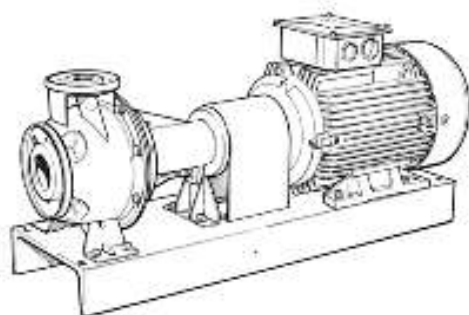
Portata:	Fino a 240 m³/h (4000 l/min)
Prevalenza:	Fino a 110 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 37 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHS 25-125/07/D	1.257,00	104522100	3C	IE3	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	9 ÷ 21	14 ÷ 21	23
SHS 25-125/11/D	1.268,00	104522110	3C	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	9 ÷ 22	19 ÷ 22	23
SHS 25-160/15/D	1.417,00	104522120	3C	IE3	3 x 230/400	50	32	1,5	2	9 ÷ 24	25 ÷ 24	23
SHS 25-160/22/C	1.607,00	104330430	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	2,2	3	9 ÷ 25,5	32 ÷ 26	28
SHS 25-200/30/P	1.731,00	101290634	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	3	4	9 ÷ 25	39 ÷ 25	40
SHS 25-200/40/P	1.987,00	101290635	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	4	5,5	9 ÷ 27	49 ÷ 27	49
SHS 25-250/55/P	2.252,00	101290640	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	5,5	7,5	9 ÷ 24	56 ÷ 24	81
SHS 25-250/75/P	2.402,00	101290641	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	7,5	10	9 ÷ 25,5	69 ÷ 26	69
SHS 25-250/110/P	3.188,00	101290642	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	11	15	9 ÷ 27	82 ÷ 27	81
SHS 32-125/07/D	1.257,00	104522190	3C	IE3	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	9 ÷ 22	14 ÷ 22	23
SHS 32-125/11/D	1.268,00	104522200	3C	IE3	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	9 ÷ 24	19 ÷ 24	25
SHS 32-160/15/D	1.417,00	104522210	3C	IE3	3 x 230/400	50	32	1,5	2	9 ÷ 24	25 ÷ 24	22
SHS 32-160/22/C	1.607,00	104330470	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	2,2	3	9 ÷ 27	33 ÷ 27	27
SHS 32-200/30/P	1.731,00	101290710	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	3	4	9 ÷ 25	39 ÷ 25	46
SHS 32-200/40/P	1.987,00	101290720	3C	IE2	3 x 400/690	50	32	4	5,5	9 ÷ 27	49 ÷ 27	50
SHS 32-250/55/P	2.252,00	101290730	3C	IE2	3 x 400/690	50	32	5,5	7,5	9 ÷ 24	57 ÷ 24	84
SHS 32-250/75/P	2.402,00	101290740	3C	IE2	3 x 400/690	50	32	7,5	10	9 ÷ 25,5	69 ÷ 26	101
SHS 32-250/110/P	3.185,00	101290750	3C	IE2	3 x 400/690	50	32	11	15	9 ÷ 27	80 ÷ 27	42
SHS 40-125/11/D	1.401,00	104522280	3C	IE3	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	18 ÷ 39	13 ÷ 39	24
SHS 40-125/15/D	1.423,00	104522290	3C	IE3	3 x 230/400	65	40	1,5	2	18 ÷ 42	16 ÷ 42	22
SHS 40-125/22/C	1.499,00	104330520	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	18 ÷ 45	22 ÷ 45	27
SHS 40-160/30/P	1.723,00	101290810	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	3	4	18 ÷ 45	30 ÷ 45	44
SHS 40-160/40/P	1.899,00	101290820	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	4	5,5	18 ÷ 48	36 ÷ 48	48
SHS 40-200/55/P	2.382,00	101290830	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	5,5	7,5	18 ÷ 48	46 ÷ 48	70
SHS 40-200/75/P	2.512,00	101290840	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	7,5	10	18 ÷ 50	55 ÷ 50	84

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]				PESO [kg]
SHS 40-250/110A/P	3.582,00	101290850	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	9,2	12,5	18÷	42	62 ÷	42	125
SHS 40-250/110/P	3.718,00	101290860	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	11	15	18÷	46	71 ÷	46	138
SHS 40-250/150/P	4.813,00	101290870	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	15	20	18÷	51	84 ÷	51	166
SHS 50-125/22/C	1.693,00	104330530	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	36÷	72	15 ÷	72	28
SHS 50-125/30/P	1.731,00	101290910	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	36÷	78	19 ÷	78	47
SHS 50-125/40/P	1.959,00	101290920	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	4	5,5	36÷	84	23 ÷	84	50
SHS 50-160/55/P	2.322,00	101290930	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	5,5	7,5	36÷	84	31 ÷	84	68
SHS 50-160/75/P	2.470,00	101290940	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	36÷	90	38 ÷	90	86
SHS 50-200/110A/P	3.687,00	101290950	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	36÷	84	48 ÷	84	134
SHS 50-200/110/P	3.774,00	101290960	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	36÷	87	55 ÷	87	125
SHS 50-250/150/P	4.386,00	101290970	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	15	20	36÷	78	67 ÷	78	156
SHS 50-250/185/P	5.532,00	101290980	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	18,5	25	36÷	83	75 ÷	83	167
SHS 50-250/220/P	5.848,00	101290990	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	22	30	36÷	87	85 ÷	87	181
SHS 65-160/110A/P	3.474,00	101291050	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	9,2	12,5	48÷	114	35 ÷	114	150
SHS 65-160/110/P	3.614,00	101291070	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	48÷	120	41 ÷	120	139
SHS 65-160/40/P	2.115,00	101291020	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	48÷	108	17 ÷	108	58
SHS 65-160/55/P	2.322,00	101291030	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	48÷	114	21 ÷	114	77
SHS 65-160/75/P	2.653,00	101291040	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	7,5	10	48÷	120	26 ÷	120	78
SHS 65-200/150/P	4.944,00	101291090	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54÷	114	49 ÷	114	163
SHS 65-200/185/P	5.261,00	101291100	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	18,5	25	54÷	120	57 ÷	120	170
SHS 65-200/220/P	6.068,00	101291110	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54÷	126	64 ÷	126	181
SHS 65-250/300/C	8.950,00	104330600	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	30	40	60÷	126	82 ÷	126	207
SHS 65-250/370/C	10.227,00	104330610	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	37	50	60÷	132	95 ÷	132	215
SHS 80-160/110/P	4.650,00	101291170	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	11	15	72÷	198	32 ÷	198	146
SHS 80-160/150/P	5.446,00	101291180	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	15	20	72÷	210	39 ÷	210	169
SHS 80-160/185/P	6.180,00	101291190	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	18,5	25	72÷	222	46 ÷	222	175
SHS 80-200/220/P	6.554,00	101291220	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	22	30	90÷	216	50 ÷	216	186
SHS 80-200/300/C	8.030,00	104330640	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	30	40	90÷	228	61 ÷	228	210
SHS 80-200/370/C	9.102,00	104330650	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	37	50	90÷	240	70 ÷	240	317



SHF

Basamento con motore e giunto rigido secondo EN 733

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna, supporto, giunto elastico e base di allineamento ed ancoraggio

DATI CARATTERISTICI

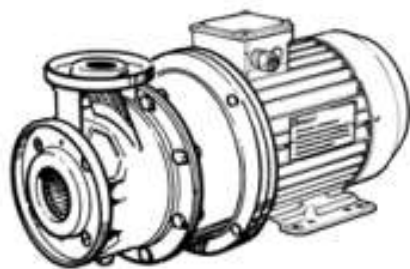
Portata:	Fino a 240 m ³ /h (4000 l/min)
Prevalenza:	Fino a 110 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 75 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³ /h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHF 25-125/07/D	1.953,00	104523920	3C	IE3	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	9 ÷ 21	14 ÷ 21	66
SHF 25-125/11/D	1.954,00	104523930	3C	IE3	3 x 230/400	50	25	1,1	1,5	9 ÷ 22	19 ÷ 22	66
SHF 25-160/22/P	2.157,00	101291325	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	2,2	3	9 ÷ 25,5	32 ÷ 26	71
SHF 25-200/30/P	2.511,00	101291330	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	3	4	9 ÷ 25	39 ÷ 25	126
SHF 25-200/40/P	2.880,00	101291335	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	4	5,5	9 ÷ 27	49 ÷ 27	94
SHF 25-250/55/P		101291340		IE2	3 x 400/690	50	25	5,5	7,5	9 ÷ 24	57 ÷ 24	
SHF 25-250/75/P		101291341		IE2	3 x 400/690	50	25	7,5	10	9 ÷ 25,5	69 ÷ 26	
SHF 25-250/110/P	4.622,00	101291342	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	11	15	9 ÷ 27	82 ÷ 27	100
SHF 32-125/07/D	1.953,00	104524010	3C	IE3	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	9 ÷ 22	14 ÷ 22	66
SHF 32-125/11/D	1.954,00	104524020	3C	IE3	3 x 230/400	50	25	1,1	1,5	9 ÷ 24	19 ÷ 24	67
SHF 32-160/22/P	2.157,00	101291390	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	2,2	3	9 ÷ 27	33 ÷ 27	71
SHF 32-200/30/P	2.511,00	101291400	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	3	4	9 ÷ 25	39 ÷ 25	90
SHF 32-200/40/P	2.880,00	101291410	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	4	5,5	9 ÷ 27	49 ÷ 27	102
SHF 32-250/55/P	3.262,00	101291420	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	5,5	7,5	9 ÷ 24	57 ÷ 24	130
SHF 32-250/75/P	3.482,00	101291430	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	7,5	10	9 ÷ 25,5	69 ÷ 26	154
SHF 32-250/110/P	4.617,00	101291440	3C	IE2	3 x 400/690	50	25	11	15	9 ÷ 27	80 ÷ 27	176
SHF 40-125/11/D	1.971,00	104524100	3C	IE3	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	18 ÷ 39	13 ÷ 39	67
SHF 40-125/22/P	2.030,00	101291500	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	18 ÷ 45	22 ÷ 45	82
SHF 40-160/30/P	2.499,00	101291510	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	3	4	18 ÷ 45	30 ÷ 45	87
SHF 40-160/40/P	2.756,00	101291520	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	4	5,5	18 ÷ 48	36 ÷ 48	93
SHF 40-200/55/P	3.448,00	101291530	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	5,5	7,5	18 ÷ 48	46 ÷ 48	108
SHF 40-200/75/P	3.642,00	101291540	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	7,5	10	18 ÷ 50	55 ÷ 50	123
SHF 40-250/110A/P	4.703,00	101291550	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	9,2	12,5	18 ÷ 42	62 ÷ 42	174
SHF 40-250/110/P	4.898,00	101291560	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	11	15	18 ÷ 46	71 ÷ 46	165
SHF 40-250/150/P	6.153,00	101291570	3C	IE2	3 x 400/690	65	40	15	20	18 ÷ 51	84 ÷ 51	22

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]			PESO [kg]
SHF 50-125/22/P	2.351,00	101291580	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	36 ÷	72	15 ÷	72 80
SHF 50-125/30/P	2.511,00	101291590	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	36 ÷	78	19 ÷	78 87
SHF 50-125/40/P	2.837,00	101291600	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	4	5,5	36 ÷	84	23 ÷	84 91
SHF 50-160/55/P	3.373,00	101291610	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	5,5	7,5	36 ÷	84	31 ÷	84 124
SHF 50-160/75/P	3.580,00	101291620	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	7,5	10	36 ÷	90	38 ÷	90 110
SHF 50-200/110A/P	4.978,00	101291630	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	9,2	12,5	36 ÷	84	48 ÷	84 168
SHF 50-200/110/P	5.095,00	101291640	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	11	15	36 ÷	87	55 ÷	87 175
SHF 50-250/150/P	5.919,00	101291650	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	15	20	36 ÷	78	67 ÷	78 174
SHF 50-250/185/P	7.470,00	101291660	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	18,5	25	36 ÷	83	75 ÷	83 194
SHF 50-250/220/C	8.528,00	104330870	3C	IE2	3 x 400/690	65	50	22	30	36 ÷	87	85 ÷	87 180
SHF 65-160/110A/P	4.689,00	101291740	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	9,2	12,5	48 ÷	114	35 ÷	114 157
SHF 65-160/110/P	4.876,00	101291750	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	11	15	48 ÷	120	41 ÷	120 210
SHF 65-160/40/P	3.063,00	101291700	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	48 ÷	108	17 ÷	108 130
SHF 65-160/55/P	3.373,00	101291710	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	48 ÷	114	21 ÷	114 134
SHF 65-160/75/P	3.849,00	101291720	3C	IE2	3 x 400/690	80	65	7,5	10	48 ÷	120	26 ÷	120 144
SHF 65-200/150/P	6.676,00	101291780	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	15	20	54 ÷	114	49 ÷	114 180
SHF 65-200/185/P	6.211,00	101291790	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	18,5	25	54 ÷	120	57 ÷	120 192
SHF 65-200/220/C	8.848,00	104330900	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	22	30	54 ÷	126	64 ÷	126 208
SHF 65-250/300/C	10.563,00	104330920	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	30	40	60 ÷	126	82 ÷	126 275
SHF 65-250/370/C	12.072,00	104330930	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	37	50	60 ÷	132	95 ÷	132 296
SHF 80-160/110/P	5.491,00	101291880	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	11	15	72 ÷	198	32 ÷	198 206
SHF 80-160/150/P	6.426,00	101291890	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	15	20	72 ÷	210	39 ÷	210 203
SHF 80-160/185/P	6.899,00	101291900	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	18,5	25	72 ÷	222	46 ÷	222 225
SHF 80-200/220/C	7.752,00	104330950	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	22	30	90 ÷	216	50 ÷	216 236
SHF 80-200/300/C	10.082,00	104330960	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	30	40	90 ÷	228	61 ÷	228 279
SHF 80-200/370/C	11.096,00	104330970	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	37	50	90 ÷	240	70 ÷	240 297
SHF 80-250/450/C	11.883,00	104331020	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	45	60	90 ÷	216	81 ÷	216 355
SHF 80-250/550/C	13.577,00	104331030	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	55	75	90 ÷	222	94 ÷	222 394
SHF 80-250/750/C	15.423,00	104331040	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	75	100	90 ÷	228	110 ÷	228 407



SHE4

Monoblocco secondo EN 733(1450 min⁻¹)

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione tipo monoblocco con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore

DATI CARATTERISTICI

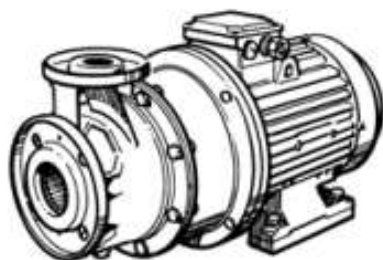
Portata:	Fino a 132 m ³ /h (2200 l/min)
Prevalenza:	Fino a 80 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,25 kW ÷ 11 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHE4 25-125/02	886,00	107410610	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,25	0,34	4,5 ÷ 11,5	5 ÷ 12	20
SHE4 25-125/02A	886,00	107410600	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,12	0,16	4,5 ÷ 11	4 ÷ 11	20
SHE4 25-160/02	962,00	107410620	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,25	0,34	4,5 ÷ 12	6 ÷ 12	22
SHE4 25-160/03	1.018,00	107410630	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,37	0,5	4,5 ÷ 13	8 ÷ 13	22
SHE4 25-200/03	1.098,00	107410640	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,37	0,5	4,5 ÷ 13,5	9 ÷ 14	28
SHE4 25-200/05	1.234,00	107410650	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,55	0,75	4,5 ÷ 14,5	12 ÷ 15	27
SHE4 25-250/07/C	1.413,00	104332100	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	4,5 ÷ 15	13 ÷ 15	38
SHE4 25-250/11/P	1.453,00	101295011	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	1,1	1,5	4,5 ÷ 16	17 ÷ 16	40
SHE4 25-250/15	1.482,00	101295012	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	1,5	2	4,5 ÷ 16,5	20 ÷ 17	45
SHE4 32-125/02	886,00	107410690	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,25	0,34	4,5 ÷ 13,5	5 ÷ 14	15
SHE4 32-125/02A	886,00	107410680	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,12	0,16	4,5 ÷ 12	4 ÷ 12	12
SHE4 32-160/02	962,00	107410700	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,25	0,34	4,5 ÷ 12	6 ÷ 12	18
SHE4 32-160/03	1.018,00	107410710	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	4,5 ÷ 15	8 ÷ 15	20
SHE4 32-200/03	1.098,00	107410720	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	4,5 ÷ 13,5	9 ÷ 14	22
SHE4 32-200/05	1.234,00	107410730	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,55	0,75	4,5 ÷ 15	12 ÷ 15	26
SHE4 32-250/07/C	1.413,00	104332150	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	4,5 ÷ 15	13 ÷ 15	41
SHE4 32-250/11/P	1.453,00	101295100	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	4,5 ÷ 16	17 ÷ 16	52
SHE4 32-250/15/P	1.487,00	101295110	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	1,5	2	4,5 ÷ 16,5	20 ÷ 17	45
SHE4 40-125/02	1.160,00	107410770	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,25	0,34	9 ÷ 24	5 ÷ 24	16
SHE4 40-125/02A	1.160,00	107410760	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,17	0,23	9 ÷ 21	3 ÷ 21	15
SHE4 40-125/03	1.112,00	107410780	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9 ÷ 25	6 ÷ 25	18
SHE4 40-160/03	1.193,00	107410790	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9 ÷ 24	7 ÷ 24	20
SHE4 40-160/05	1.259,00	107410800	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,55	0,75	9 ÷ 25	9 ÷ 25	21
SHE4 40-200/07/C	1.624,00	104332220	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	0,75	1,1	9 ÷ 24	11 ÷ 24	25
SHE4 40-200/11/P	1.635,00	101295210	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷ 25	13 ÷ 25	34

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]			PESO [kg]
SHE4 40-250/11/P	1.672,00	101295230	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷	22	15 ÷	22 41
SHE4 40-250/15/P	1.695,00	101295240	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,5	2	9 ÷	24	17 ÷	24 56
SHE4 40-250/22/P	1.841,00	101295250	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	9 ÷	26	20 ÷	26 65
SHE4 50-125/03	1.065,00	107410840	3C	-	3 x 230/400	65	50	0,37	0,5	18 ÷	42	5 ÷	42 20
SHE4 50-125/03A	1.065,00	107410830	3C	-	3 x 230/400	65	50	0,3	0,4	18 ÷	39	4 ÷	39 20
SHE4 50-125/05	1.222,00	107410850	3C	-	3 x 230/400	65	50	0,55	0,75	18 ÷	45	6 ÷	45 22
SHE4 50-160/07/C	1.333,00	104332240	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	18 ÷	42	7 ÷	42 29
SHE4 50-160/11/P	1.373,00	101295320	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	0,9	1,2	18 ÷	45	9 ÷	45 33
SHE4 50-200/11/P	1.489,00	101295330	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷	42	11 ÷	42 42
SHE4 50-200/15/P	1.552,00	101295340	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	1,5	2	18 ÷	45	13 ÷	45 48
SHE4 50-250/22/P	1.803,00	101295360	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	18 ÷	44	18 ÷	44 64
SHE4 50-250/22A/P	1.803,00	101295350	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	1,85	2,5	18 ÷	42	16 ÷	42 66
SHE4 50-250/30/P	1.886,00	101295370	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	18 ÷	45	21 ÷	45 69
SHE4 65-160/05	1.445,00	107410880	3C	-	3 x 230/400	80	65	0,55	0,75	24 ÷	54	4 ÷	54 32
SHE4 65-160/07/C	1.591,00	104332260	3C	IE2	3 x 230/400	80	65	0,75	1,1	24 ÷	57	5 ÷	57 35
SHE4 65-160/11/P	1.796,00	101295430	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	24 ÷	60	9 ÷	60 60
SHE4 65-160/11A/P	1.638,00	101295420	3C	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	24 ÷	60	7 ÷	60 55
SHE4 65-160/15/P	2.002,00	101295460	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	24 ÷	66	10 ÷	66 42
SHE4 65-200/15/P	2.309,00	101295480	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	27 ÷	60	11 ÷	60 50
SHE4 65-200/22/P	2.401,00	101295490	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	27 ÷	66	13 ÷	66 65
SHE4 65-200/30/P	2.468,00	101295500	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	27 ÷	72	17 ÷	72 67
SHE4 80-160/15/P	2.616,00	101295560	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	1,5	2	36 ÷	102	8 ÷	102 58
SHE4 80-160/22/P	2.693,00	101295580	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	2,2	3	36 ÷	114	10 ÷	114 70
SHE4 80-160/22A/P	2.693,00	101295570	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	1,85	2,5	36 ÷	108	9 ÷	108 67
SHE4 80-200/30/P	2.805,00	101295590	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	3	4	45 ÷	120	12 ÷	120 80
SHE4 65-250/40/P	2.833,00	101295520	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	30 ÷	72	20 ÷	72 96
SHE4 65-250/55/P	3.143,00	101295530	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	30 ÷	78	23 ÷	78 104
SHE4 80-200/40/P	3.187,00	101295600	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45 ÷	132	15 ÷	132 97
SHE4 80-250/55/P	3.714,00	101295630	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	5,5	7,5	45 ÷	126	20 ÷	126 108
SHE4 80-250/75/P	3.877,00	101295640	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	7,5	10	45 ÷	132	22 ÷	132 112
SHE4 80-250/110/P	4.037,00	101295650	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	9,2	12,5	45 ÷	144	26 ÷	144 100



SHS4

Monoblocco con giunto rigido secondo EN 733 (1450 min⁻¹)

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione tipo monoblocco con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna, adattatore e giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motori normalizzati.

DATI CARATTERISTICI

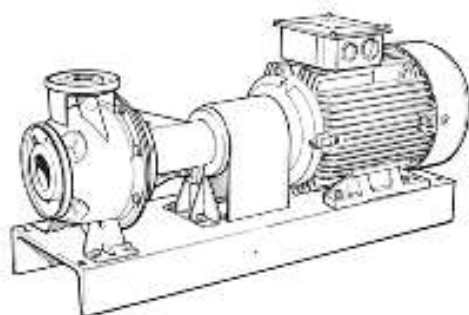
Portata:	Fino a 132 m ³ /h (2200 l/min)
Prevalenza:	Fino a 80 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 11 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHS4 25-250/07/C	1.772,00	104332300	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	4,5 ÷	15	13 ÷ 15 41
SHS4 25-250/11/P	1.723,00	101295710	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	1,1	1,5	4,5 ÷	16	17 ÷ 16 54
SHS4 25-250/15/P	1.807,00	101295720	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	1,5	2	4,5 ÷	16,5	20 ÷ 17 47
SHS4 32-250/07/C	1.772,00	104332320	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	4,5 ÷	15	13 ÷ 15 41
SHS4 32-250/11/P	1.723,00	101295740	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	4,5 ÷	16	17 ÷ 16 48
SHS4 32-250/15/P	1.807,00	101295750	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	1,5	2	4,5 ÷	16,5	20 ÷ 17 44
SHS4 40-200/07/C	2.040,00	104332340	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	0,75	1,1	9 ÷	24	11 ÷ 24 29
SHS4 40-200/11/P	1.918,00	101295840	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷	25	13 ÷ 25 38
SHS4 40-250/11/P	2.067,00	101295850	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷	22	15 ÷ 22 45
SHS4 40-250/15/P	2.069,00	101295860	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,5	2	9 ÷	24	17 ÷ 24 61
SHS4 40-250/22/P	2.243,00	101295870	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	9 ÷	26	20 ÷ 26 70
SHS4 50-160/07/C	1.760,00	104332360	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	18 ÷	42	7 ÷ 42 29
SHS4 50-160/11/P	1.797,00	101295940	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	0,9	1,2	18 ÷	45	9 ÷ 45 31
SHS4 50-200/11/P	1.818,00	101295950	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷	42	11 ÷ 42 43
SHS4 50-200/15/P	1.894,00	101295960	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	1,5	2	18 ÷	45	13 ÷ 45 55
SHS4 50-250/22A/P	2.202,00	101295970	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	1,85	2,5	18 ÷	42	16 ÷ 42 49
SHS4 50-250/22/P	2.202,00	101295980	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	18 ÷	44	18 ÷ 44 69
SHS4 50-250/30/P	2.302,00	101295990	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	18 ÷	45	21 ÷ 45 81
SHS4 65-160/05	1.769,00	107420980	3C	-	3 x 230/400	80	65	0,55	0,75	24 ÷	54	4 ÷ 54 34
SHS4 65-160/07/C	1.947,00	104332380	3C	IE2	3 x 230/400	80	65	0,75	1,1	24 ÷	57	5 ÷ 57 37
SHS4 65-160/11A/P	2.000,00	101296040	3C	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	24 ÷	60	7 ÷ 60 46
SHS4 65-160/11/P	2.506,00	101296050	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	1,1	1,5	24 ÷	60	9 ÷ 60 47
SHS4 65-160/15/P	2.443,00	101296070	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	24 ÷	66	10 ÷ 66 57
SHS4 65-200/15/P	2.817,00	101296090	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	27 ÷	60	11 ÷ 60 50
SHS4 65-200/22/P	2.928,00	101296100	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	27 ÷	66	13 ÷ 66 56

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHES asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m ³ /h] H [m]		PESO [kg]
SHS4 65-200/30/P	3.010,00	101296110	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	27 ÷ 72	17 ÷ 72	84
SHS4 80-160/15/P	3.189,00	101296170	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	1,5	2	36 ÷ 102	8 ÷ 102	53
SHS4 80-160/22A/P	3.288,00	101296180	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	1,85	2,5	36 ÷ 108	9 ÷ 108	58
SHS4 80-160/22/P	3.288,00	101296190	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	2,2	3	36 ÷ 114	10 ÷ 114	61
SHS4 80-200/30/P	3.424,00	101296200	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	3	4	45 ÷ 120	12 ÷ 120	62
SHS4 65-250/40/P	3.673,00	101296140	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	30 ÷ 72	20 ÷ 72	98
SHS4 65-250/55/P	3.856,00	101296150	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	30 ÷ 78	23 ÷ 78	85
SHS4 80-200/40/P	3.887,00	101296210	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45 ÷ 132	15 ÷ 132	81
SHS4 80-250/55/P	4.529,00	101296260	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	5,5	7,5	45 ÷ 126	20 ÷ 126	117
SHS4 80-250/75/P	4.730,00	101296270	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	7,5	10	45 ÷ 132	22 ÷ 132	91
SHS4 80-250/110/P	4.924,00	101296280	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	9,2	12,5	45 ÷ 144	26 ÷ 144	102



SHF4

Basamento e giunto rigido secondo EN 733 (1450 min⁻¹)

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale, costruzione con accoppiamento motore-pompa tramite lanterna, supporto, giunto elastico e base di allineamento ed ancoraggio

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 132 m ³ /h (2200 l/min)
Prevalenza:	Fino a 80 m
Alimentazione:	Trifase, 4 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,25 kW ÷ 11 kW
Pressione max d'esercizio:	12 bar
Temperatura del liquido:	-10 °C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile AISI 316
Girante:	Acciaio inossidabile AISI 316
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM
Elastomeri:	FPM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCH asp	mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³ /h]	H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.												
SHF4 25-125/02/A		107430530	-		3 x 230/400	50	25	0,25	0,34	4,5 ÷ 11,5	5 ÷ 12	
SHF4 25-125/02A		107430520	-		3 x 230/400	50	25	0,12	0,16	4,5 ÷ 11	4 ÷ 11	
SHF4 25-160/02/A	2.106,00	107430540	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,25	0,34	4,5 ÷ 12	6 ÷ 12	74
SHF4 25-160/03/A	2.151,00	107430550	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,37	0,5	4,5 ÷ 13	8 ÷ 13	74
SHF4 25-200/03/A		107430551	-		3 x 230/400	50	25	0,37	0,5	4,5 ÷ 13,5	9 ÷ 14	
SHF4 25-200/05/A	2.248,00	107430560	3C	-	3 x 230/400	50	25	0,55	0,75	4,5 ÷ 14,5	12 ÷ 15	180
SHF4 25-250/07/C	2.499,00	104332400	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	0,75	1,1	4,5 ÷ 15	13 ÷ 15	105
SHF4 25-250/11/P		107430590		IE2	3 x 230/400	50	25	1,1	1,5	4,5 ÷ 16	17 ÷ 16	
SHF4 25-250/15/P	2.624,00	101296350	3C	IE2	3 x 230/400	50	25	1,5	2	4,5 ÷ 16,5	20 ÷ 17	113
SHF4 32-125/02/A	2.038,00	107430610	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,25	0,34	4,5 ÷ 13,5	5 ÷ 14	70
SHF4 32-125/02A	2.038,00	107430600	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,12	0,16	4,5 ÷ 12	4 ÷ 12	70
SHF4 32-160/02/A	2.106,00	107430620	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,25	0,34	4,5 ÷ 12	6 ÷ 12	76
SHF4 32-160/03/A	2.151,00	107430630	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	4,5 ÷ 15	8 ÷ 15	74
SHF4 32-200/03/A	2.224,00	107430640	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,37	0,5	4,5 ÷ 13,5	9 ÷ 14	50
SHF4 32-200/05/A	2.248,00	107430650	3C	-	3 x 230/400	50	32	0,55	0,75	4,5 ÷ 15	12 ÷ 15	82
SHF4 32-250/07/C	2.499,00	104332420	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	0,75	1,1	4,5 ÷ 15	13 ÷ 15	99
SHF4 32-250/11/P	2.572,00	101296430	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	1,1	1,5	4,5 ÷ 16	17 ÷ 16	100
SHF4 32-250/15/P	2.624,00	101296440	3C	IE2	3 x 230/400	50	32	1,5	2	4,5 ÷ 16,5	20 ÷ 17	110
SHF4 40-125/02/A	2.121,00	107430690	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,25	0,34	9 ÷ 24	5 ÷ 24	70
SHF4 40-125/02A	2.121,00	107430680	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,17	0,23	9 ÷ 21	3 ÷ 21	70
SHF4 40-125/03/A	2.157,00	107430700	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9 ÷ 25	6 ÷ 25	70
SHF4 40-160/03/A	2.267,00	107430710	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,37	0,5	9 ÷ 24	7 ÷ 24	70
SHF4 40-160/05/A	2.292,00	107430720	3C	-	3 x 230/400	65	40	0,55	0,75	9 ÷ 25	9 ÷ 25	70
SHF4 40-200/07/C	2.700,00	104332440	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	0,75	1,1	9 ÷ 24	11 ÷ 24	70
SHF4 40-200/11/P	2.780,00	101296540	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷ 25	13 ÷ 25	72

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCHIE asp mand		POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m ³ /h] H [m]		PESO [kg]
SHF4 40-250/11/P	2.869,00	101296550	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,1	1,5	9 ÷ 22	15 ÷ 22	99
SHF4 40-250/15/P	3.000,00	101296560	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	1,5	2	9 ÷ 24	17 ÷ 24	102
SHF4 40-250/22/P	3.253,00	101296570	3C	IE2	3 x 230/400	65	40	2,2	3	9 ÷ 26	20 ÷ 26	115
SHF4 50-125/03/A	2.208,00	107430760	3C	-	3 x 230/400	65	50	0,37	0,5	18 ÷ 42	5 ÷ 42	50
SHF4 50-125/03A	2.211,00	107430750	3C	-	3 x 230/400	65	50	0,3	0,4	18 ÷ 39	4 ÷ 39	50
SHF4 50-125/05/A	2.279,00	107430770	3C	-	3 x 230/400	65	50	0,55	0,75	18 ÷ 45	6 ÷ 45	71
SHF4 50-160/07/C	2.362,00	104332460	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	0,75	1,1	18 ÷ 42	7 ÷ 42	71
SHF4 50-160/11/P	2.432,00	101296620	3C	-	3 x 230/400	65	50	0,9	1,2	18 ÷ 45	9 ÷ 45	71
SHF4 50-200/11/P	2.634,00	101296630	3C	-	3 x 230/400	65	50	1,1	1,5	18 ÷ 42	11 ÷ 42	82
SHF4 50-250/22/P	3.191,00	101296660	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	2,2	3	18 ÷ 44	18 ÷ 44	116
SHF4 50-250/22A/P	3.191,00	101296650	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	1,85	2,5	18 ÷ 42	16 ÷ 42	116
SHF4 50-250/30/P	3.335,00	101296670	3C	IE2	3 x 230/400	65	50	3	4	18 ÷ 45	21 ÷ 45	118
SHF4 65-160/05/A	2.422,00	107430800	3C	-	3 x 230/400	80	65	0,55	0,75	24 ÷ 54	4 ÷ 54	85
SHF4 65-160/07/C	2.640,00	104332480	3C	IE2	3 x 230/400	80	65	0,75	1,1	24 ÷ 57	5 ÷ 57	85
SHF4 65-200/15/P	3.848,00	101296780	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	1,5	2	27 ÷ 60	11 ÷ 60	103
SHF4 65-200/22/P	3.982,00	101296790	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	2,2	3	27 ÷ 66	13 ÷ 66	117
SHF4 65-200/30/P	4.205,00	101296810	3D	IE2	3 x 230/400	80	65	3	4	27 ÷ 72	17 ÷ 72	121
SHF4 80-160/15/P	4.065,00	101296880	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	1,5	2	36 ÷ 102	8 ÷ 102	121
SHF4 80-160/22/P	4.124,00	101296910	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	2,2	3	36 ÷ 114	10 ÷ 114	127
SHF4 80-160/22A/P	4.124,00	101296900	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	1,85	2,5	36 ÷ 108	9 ÷ 108	127
SHF4 80-200/30/P	4.324,00	101296920	3D	IE2	3 x 230/400	100	80	3	4	45 ÷ 120	12 ÷ 120	146
SHF4 65-250/40/P	4.770,00	101296850	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	4	5,5	30 ÷ 72	20 ÷ 72	180
SHF4 65-250/55/P	5.035,00	101296870	3D	IE2	3 x 400/690	80	65	5,5	7,5	30 ÷ 78	23 ÷ 78	177
SHF4 80-200/40/P	4.687,00	101296930	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	4	5,5	45 ÷ 132	15 ÷ 132	151
SHF4 80-250/55/P	5.555,00	101296970	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	5,5	7,5	45 ÷ 126	20 ÷ 126	175
SHF4 80-250/75/P	5.830,00	101296980	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	7,5	10	45 ÷ 132	22 ÷ 132	185
SHF4 80-250/110/P	6.172,00	101296990	3D	IE2	3 x 400/690	100	80	9,2	12,5	45 ÷ 144	26 ÷ 144	185

1

VM..P

Elettropompe centrifughe verticali multistadio

Elettropompa monoblocco centrifuga multistadio verticale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa in ghisa e diffusori in acciaio inossidabile

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 14 m³/h (223 l/min)
Prevalenza:	Fino a 98 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,50 kW ÷ 3,0 kW (0,6 ÷ 4,0 Hp)
Pressione max d'esercizio:	10 bar
Temperatura del liquido:	Max 60°C (90°C per versione trifase)
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Noryl®
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

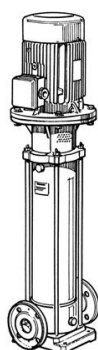
Versione VM monofase 1 x 220-240 V

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [l/m] H [m]		PESO [kg]
1VM03P05M	426,00	104602520	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,5	0,6	12 ÷ 40	31 ÷ 17	13
1VM04P05M	438,00	104602530	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,5	0,6	12 ÷ 40	40 ÷ 21	14
1VM05P05M	457,00	104602540	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,5	0,6	12 ÷ 40	49 ÷ 25	14
1VM06P07M	530,00	104602550	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,75	1,1	12 ÷ 40	61 ÷ 33	17
1VM07P07M	543,00	104602560	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,75	1,1	12 ÷ 40	70 ÷ 37	18
1VM08P09M	572,00	104602570	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,95	1,2	12 ÷ 40	81 ÷ 43	18
3VM02P05M	391,00	104602630	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,5	0,6	20 ÷ 70	22 ÷ 10	13
3VM03P05M	413,00	104602640	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,5	0,6	20 ÷ 70	31 ÷ 14	13
3VM04P05M	433,00	104602650	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,5	0,6	20 ÷ 70	40 ÷ 17	14
3VM05P07M	478,00	104602660	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,75	1,1	20 ÷ 70	53 ÷ 24	16
3VM06P09M	543,00	104602670	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,95	1,2	20 ÷ 70	63 ÷ 28	17
3VM07P09M	653,00	104602680	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	0,95	1,2	20 ÷ 70	72 ÷ 31	18
3VM08P11M	616,00	104602690	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1	1,1	1,5	20 ÷ 70	85 ÷ 38	22
5VM02P05M	424,00	104602750	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ¼	0,5	0,6	40 ÷ 120	20 ÷ 7	13
5VM03P05M	454,00	104602760	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ¼	0,5	0,6	40 ÷ 120	29 ÷ 8	13
5VM04P07M	538,00	104602770	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ¼	0,75	1,1	40 ÷ 120	40 ÷ 13	16
5VM05P09M	573,00	104602780	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ¼	0,95	1,2	40 ÷ 120	49 ÷ 16	17
5VM06P11M	639,00	104602790	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ¼	1,1	1,5	40 ÷ 120	61 ÷ 20	20
5VM07P15M	679,00	104602800	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ¼	1,5	2	40 ÷ 120	72 ÷ 26	22
5VM08P15M	802,00	104602810	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ¼	1,5	2	40 ÷ 120	81 ÷ 28	22
10VM02P11M	657,00	104602870	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ½	1,1	1,5	83 ÷ 233	26 ÷ 12	28
10VM03P15M	702,00	104602880	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ½	1,5	2	83 ÷ 233	40 ÷ 20	30
10VM04P22M	914,00	104602890	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ½	2,2	3	83 ÷ 233	54 ÷ 27	42
10VM05P22M	988,00	104602900	3Q	-	1 x 220-240	Rp 1 ½	2,2	3	83 ÷ 233	66 ÷ 32	42

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 3,0 Kw inclusi

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA		PRESTAZIONI		PESO
							[kW]	[Hp]	Q [l/m]	H [m]	[kg]
1VM02P03T	405,00	104602010	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1	0,3	0,4	12 ÷ 40	20 ÷ 11	12
1VM03P03T	411,00	104602020	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1	0,3	0,4	12 ÷ 40	28 ÷ 15	12
1VM04P04T	423,00	104602030	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1	0,4	0,55	12 ÷ 40	38 ÷ 21	13
1VM05P05T	442,00	104602040	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1	0,5	0,6	12 ÷ 40	46 ÷ 25	14
1VM06P07T	512,00	104602050	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1	0,75	1,1	12 ÷ 40	61 ÷ 36	20
1VM07P07T	525,00	104602060	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1	0,75	1,1	12 ÷ 40	70 ÷ 42	22
1VM08P11T	553,00	104602070	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1	1,1	1,5	12 ÷ 40	82 ÷ 49	22
3VM02P03T	377,00	104602130	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1	0,3	0,4	20 ÷ 70	20 ÷ 9	12
3VM03P04T	399,00	104602140	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1	0,4	0,55	20 ÷ 70	29 ÷ 14	13
3VM04P05T	418,00	104602150	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1	0,5	0,6	20 ÷ 70	38 ÷ 17	14
3VM05P07T	462,00	104602160	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1	0,75	1,1	20 ÷ 70	52 ÷ 27	20
3VM06P11T	524,00	104602170	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1	1,1	1,5	20 ÷ 70	64 ÷ 34	20
3VM07P11T	631,00	104602180	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1	1,1	1,5	20 ÷ 70	74 ÷ 38	22
3VM08P15T	595,00	104602190	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1	1,5	2	20 ÷ 70	85 ÷ 45	22
5VM02P04T	409,00	104602250	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1 ¼	0,4	0,55	40 ÷ 120	20 ÷ 7	13
5VM03P05T	438,00	104602260	3Q	-	3 x 230/400	Rp 1 ¼	0,5	0,6	40 ÷ 120	29 ÷ 8	13
5VM04P11T	520,00	104602270	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1 ¼	1,1	1,5	40 ÷ 120	43 ÷ 18	20
5VM05P11T	553,00	104602280	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1 ¼	1,1	1,5	40 ÷ 120	53 ÷ 21	20
5VM06P15T	617,00	104602290	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1 ¼	1,5	2	40 ÷ 120	64 ÷ 26	22
5VM07P15T	656,00	104602300	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1 ¼	1,5	2	40 ÷ 120	74 ÷ 29	22
5VM08P22T	775,00	104602310	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1 ¼	2,2	3	40 ÷ 120	86 ÷ 35	34
10VM02P11T	635,00	104602370	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1 ½	1,1	1,5	83 ÷ 233	27 ÷ 13	28
10VM03P15T	678,00	104602380	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1 ½	1,5	2	83 ÷ 233	41 ÷ 21	30
10VM04P22T	883,00	104602390	3Q	IE3	3 x 230/400	Rp 1 ½	2,2	3	83 ÷ 233	55 ÷ 29	38
10VM05P30T	955,00	104602400	3Q	IE3	3 x 400/690	Rp 1 ½	3	4	83 ÷ 233	70 ÷ 37	42
10VM06P30T	980,00	104602410	3Q	IE3	3 x 400/690	Rp 1 ½	3	4	83 ÷ 233	83 ÷ 43	44



1SV F

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 2,4 m³/h
Prevalenza:	Fino a 225 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 2,2 kW
Pressione max d'esercizio:	25 bar (PN25)
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/s] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase									
1SV02F003M	690,00	1016L1831	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 2 12 ÷ 6	16
1SV03F003M	706,00	1016L1841	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 2 18 ÷ 8	16
1SV04F003M	735,00	1016L1851	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 2 24 ÷ 11	17
1SV05F003M	770,00	1016L1861	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 2 29 ÷ 13	17
1SV06F003M	805,00	1016L1871	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 2 34 ÷ 14	18
1SV07F003M	839,00	1016L1881	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 2 39 ÷ 15	18
1SV08F005M	887,00	1016L1891	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,55 0,75	1 ÷ 2 48 ÷ 22	21
1SV09F005M	922,00	1016L1901	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,55 0,75	1 ÷ 2 53 ÷ 25	19
1SV10F005M	958,00	1016L1911	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,55 0,75	1 ÷ 2 59 ÷ 27	19
1SV11F005M	1.003,00	1016L1921	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,55 0,75	1 ÷ 2 65 ÷ 29	22
1SV12F007M	1.102,00	1016L1931	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,75 1,1	1 ÷ 2 73 ÷ 36	27
1SV13F007M	1.148,00	1016L1941	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,75 1,1	1 ÷ 2 79 ÷ 38	27
1SV15F007M	1.195,00	1016L1961	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,75 1,1	1 ÷ 2 91 ÷ 43	26
1SV17F011M	1.302,00	1016L1981	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,1 1,5	1 ÷ 2 105 ÷ 51	32
1SV19F011M	1.370,00	1016L2001	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,1 1,5	1 ÷ 2 117 ÷ 56	33
1SV22F011M	1.475,00	1016L2031	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,1 1,5	1 ÷ 2 134 ÷ 64	29
1SV25F015M	1.809,00	1016L2061	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,5 2	1 ÷ 2 153 ÷ 73	45
1SV27F015M	1.925,00	1016L2081	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,5 2	1 ÷ 2 164 ÷ 78	45
1SV30F015M	2.040,00	1016L2111	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,5 2	1 ÷ 2 181 ÷ 84	31
1SV32F022M	2.185,00	1016L2131	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	2,2 3	1 ÷ 2 197 ÷ 96	47
1SV34F022M	2.300,00	1016L2151	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	2,2 3	1 ÷ 2 209 ÷ 101	49
1SV37F022M	2.428,00	1016L2181	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	2,2 3	1 ÷ 2 225 ÷ 109	51

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

1SV02F003T	672,00	1016L0011	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 2 12 ÷ 6	17
1SV03F003T	690,00	1016L0021	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 2 18 ÷ 8	16

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA		PRESTAZIONI		PESO
							[kW]	[Hp]	Q [m³]	H [m]	[kg]
1SV04F003T	719,00	1016L0031	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37	0,5	1 ÷ 2	24 ÷ 11	18
1SV05F003T	754,00	1016L0041	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37	0,5	1 ÷ 2	29 ÷ 13	17
1SV06F003T	787,00	1016L0051	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37	0,5	1 ÷ 2	34 ÷ 14	18
1SV07F003T	823,00	1016L0061	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37	0,5	1 ÷ 2	39 ÷ 15	18
1SV08F005T	869,00	1016L0071	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,55	0,75	1 ÷ 2	48 ÷ 22	25
1SV09F005T	903,00	1016L0081	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,55	0,75	1 ÷ 2	53 ÷ 25	19
1SV10F005T	938,00	1016L0091	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,55	0,75	1 ÷ 2	59 ÷ 27	22
1SV11F005T	986,00	1016L0101	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,55	0,75	1 ÷ 2	65 ÷ 29	24
1SV12F007T/D	1.077,00	1016LC111	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	0,75	1,1	1 ÷ 2	73 ÷ 36	26
1SV13F007T/D	1.124,00	1016LC121	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	0,75	1,1	1 ÷ 2	79 ÷ 38	26
1SV15F007T/D	1.170,00	1016LC141	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	0,75	1,1	1 ÷ 2	91 ÷ 43	22
1SV17F011T/D	1.275,00	1016LC161	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,1	1,5	1 ÷ 2	105 ÷ 51	36
1SV19F011T/D	1.344,00	1016LC181	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,1	1,5	1 ÷ 2	117 ÷ 56	31
1SV22F011T/D	1.448,00	1016LC211	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,1	1,5	1 ÷ 2	134 ÷ 64	32
1SV25F015T/D	1.761,00	1016LC241	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,5	2	1 ÷ 2	153 ÷ 73	34
1SV27F015T/D	1.877,00	1016LC261	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,5	2	1 ÷ 2	164 ÷ 78	35
1SV30F015T/D	1.993,00	1016LC291	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,5	2	1 ÷ 2	181 ÷ 84	37
1SV32F022T	2.132,00	1016L0311	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	2,2	3	1 ÷ 2	197 ÷ 96	43
1SV34F022T	2.247,00	1016L0331	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	2,2	3	1 ÷ 2	209 ÷ 101	45
1SV37F022T	2.376,00	1016L0361	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	2,2	3	1 ÷ 2	225 ÷ 109	46



3SV F

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 4,4 m³/h
Prevalenza:	Fino a 248 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 3,0 kW
Pressione max d'esercizio:	25 bar (PN25)
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase									
3SV02F003M	782,00	1016L2231	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 4 15 ÷ 6	16
3SV03F003M	816,00	1016L2241	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 4 21 ÷ 9	16
3SV04F003M	862,00	1016L2251	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 4 28 ÷ 10	17
3SV05F005M	912,00	1016L2261	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,55 0,75	1 ÷ 4 36 ÷ 16	17
3SV06F005M	945,00	1016L2271	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,55 0,75	1 ÷ 4 43 ÷ 18	20
3SV07F007M	1.043,00	1016L2281	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,75 1,1	1 ÷ 4 52 ÷ 24	20
3SV08F007M	1.090,00	1016L2291	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	0,75 1,1	1 ÷ 4 59 ÷ 27	22
3SV09F011M	1.173,00	1016L2301	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,1 1,5	1 ÷ 4 67 ÷ 31	28
3SV10F011M	1.221,00	1016L2311	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,1 1,5	1 ÷ 4 74 ÷ 34	28
3SV11F011M	1.278,00	1016L2321	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,1 1,5	1 ÷ 4 81 ÷ 37	30
3SV12F011M	1.347,00	1016L2331	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,1 1,5	1 ÷ 4 88 ÷ 40	28
3SV13F015M	1.600,00	1016L2341	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,5 2	1 ÷ 4 97 ÷ 45	32
3SV14F015M	1.635,00	1016L2351	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,5 2	1 ÷ 4 104 ÷ 48	33
3SV16F015M	1.682,00	1016L2371	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	1,5 2	1 ÷ 4 118 ÷ 53	34
3SV19F022M	1.814,00	1016L2401	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	2,2 3	1 ÷ 4 142 ÷ 67	39
3SV21F022M	1.953,00	1016L2421	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	2,2 3	1 ÷ 4 157 ÷ 73	42
3SV25F022M	2.219,00	1016L2461	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	2,2 3	1 ÷ 4 186 ÷ 84	46
3SV23F022M	2.115,00	1016L2441	3N	-	1 x 220-240	1 / DN25	2,2 3	1 ÷ 4 171 ÷ 78	44

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

3SV03F003T	800,00	1016L0431	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 4 21 ÷ 9	16
3SV02F003T	765,00	1016L0421	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 4 15 ÷ 6	17
3SV04F003T	847,00	1016L0441	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,37 0,5	1 ÷ 4 28 ÷ 10	19
3SV05F005T	892,00	1016L0451	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,55 0,75	1 ÷ 4 36 ÷ 16	19
3SV06F005T	927,00	1016L0461	3N	-	3 x 230/400	1 / DN25	0,55 0,75	1 ÷ 4 43 ÷ 18	20
3SV07F007T/D	1.019,00	1016LC471	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	0,75 1,1	1 ÷ 4 52 ÷ 24	23

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI		PESO [kg]
Q [m³]	H [m]										
3SV08F007T/D	1.066,00	1016LC481	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	0,75	1,1	1 ÷ 4	59 ÷ 27	24
3SV09F011T/D	1.147,00	1016LC491	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,1	1,5	1 ÷ 4	67 ÷ 31	26
3SV10F011T/D	1.194,00	1016LC501	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,1	1,5	1 ÷ 4	74 ÷ 34	30
3SV11F011T/D	1.251,00	1016LC511	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,1	1,5	1 ÷ 4	81 ÷ 37	29
3SV12F011T/D	1.320,00	1016LC521	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,1	1,5	1 ÷ 4	88 ÷ 40	27
3SV13F015T/D	1.552,00	1016LC531	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,5	2	1 ÷ 4	97 ÷ 45	29
3SV14F015T/D	1.587,00	1016LC541	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,5	2	1 ÷ 4	104 ÷ 48	29
3SV16F015T/D	1.634,00	1016LC561	3N	IE3	3 x 230/400	1 / DN25	1,5	2	1 ÷ 4	118 ÷ 53	32
3SV19F022T	1.761,00	1016L0591	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	2,2	3	1 ÷ 4	142 ÷ 67	38
3SV21F022T	1.899,00	1016L0611	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	2,2	3	1 ÷ 4	157 ÷ 73	40
3SV23F022T	2.062,00	1016L0631	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	2,2	3	1 ÷ 4	171 ÷ 78	40
3SV25F022T	2.166,00	1016L0651	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	2,2	3	1 ÷ 4	186 ÷ 84	40
3SV27F030T	2.259,00	1016L0671	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	3	4	1 ÷ 4	202 ÷ 93	43
3SV29F030T	2.376,00	1016L0691	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	3	4	1 ÷ 4	216 ÷ 99	46
3SV31F030T	2.479,00	1016L0711	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	3	4	1 ÷ 4	230 ÷ 104	48
3SV33F030T	2.583,00	1016L0731	3N	IE2	3 x 230/400	1 / DN25	3	4	1 ÷ 4	245 ÷ 110	48

1



5SV F

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 8,5 m³/h
Prevalenza:	Fino a 249 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,37 kW ÷ 5,5 kW
Pressione max d'esercizio:	25 bar (PN25)
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase									
5SV02F003M	852,00	1016L2511	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	0,37 0,5	2 ÷ 9 14 ÷ 6	16
5SV03F005M	945,00	1016L2521	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	0,55 0,75	2 ÷ 9 22 ÷ 10	19
5SV04F005M	1.015,00	1016L2531	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	0,55 0,75	2 ÷ 9 28 ÷ 12	19
5SV05F007M	1.114,00	1016L2541	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	0,75 1,1	2 ÷ 9 36 ÷ 17	24
5SV06F011M	1.208,00	1016L2551	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	1,1 1,5	2 ÷ 9 44 ÷ 20	27
5SV07F011M	1.278,00	1016L2561	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	1,1 1,5	2 ÷ 9 51 ÷ 23	29
5SV08F011M	1.324,00	1016L2571	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	1,1 1,5	2 ÷ 9 58 ÷ 25	28
5SV09F015M	1.577,00	1016L2581	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	1,5 2	2 ÷ 9 66 ÷ 30	31
5SV10F015M	1.600,00	1016L2591	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	1,5 2	2 ÷ 9 72 ÷ 33	22
5SV11F015M	1.635,00	1016L2601	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	1,5 2	2 ÷ 9 79 ÷ 35	36
5SV12F022M	1.709,00	1016L2611	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9 88 ÷ 40	41
5SV13F022M	1.755,00	1016L2621	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9 95 ÷ 43	41
5SV14F022M	1.801,00	1016L2631	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9 102 ÷ 46	38
5SV15F022M	1.848,00	1016L2641	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9 109 ÷ 48	38
5SV16F022M	1.953,00	1016L2651	3N	-	1 x 220-240	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9 116 ÷ 51	42

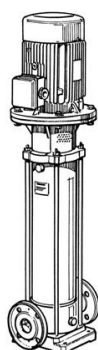
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

5SV02F003T	834,00	1016L0791	3N	-	3 x 230/400	¼/ DN32	0,37 0,5	2 ÷ 9 14 ÷ 6	17
5SV03F005T	927,00	1016L0801	3N	-	3 x 230/400	¼/ DN32	0,55 0,75	2 ÷ 9 22 ÷ 10	20
5SV04F005T	996,00	1016L0811	3N	-	3 x 230/400	¼/ DN32	0,55 0,75	2 ÷ 9 28 ÷ 12	19
5SV05F007T/D	1.089,00	1016LC821	3N	IE3	3 x 230/400	¼/ DN32	0,75 1,1	2 ÷ 9 36 ÷ 17	23
5SV06F011T/D	1.182,00	1016LC831	3N	IE3	3 x 230/400	¼/ DN32	1,1 1,5	2 ÷ 9 44 ÷ 20	26
5SV07F011T/D	1.251,00	1016LC841	3N	IE3	3 x 230/400	¼/ DN32	1,1 1,5	2 ÷ 9 51 ÷ 23	27
5SV08F011T/D	1.298,00	1016LC851	3N	IE3	3 x 230/400	¼/ DN32	1,1 1,5	2 ÷ 9 58 ÷ 25	27
5SV09F015T/D	1.530,00	1016LC861	3N	IE3	3 x 230/400	¼/ DN32	1,5 2	2 ÷ 9 66 ÷ 30	29
5SV10F015T/D	1.552,00	1016LC871	3N	IE3	3 x 230/400	¼/ DN32	1,5 2	2 ÷ 9 72 ÷ 33	29

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]		PESO [kg]
5SV11F015T/D	1.587,00	1016LC881	3N	IE3	3 x 230/400	¼/ DN32	1,5 2	2 ÷ 9	79 ÷ 35	30
5SV12F022T	1.657,00	1016L0891	3N	IE2	3 x 230/400	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9	88 ÷ 40	37
5SV13F022T	1.704,00	1016L0901	3N	IE2	3 x 230/400	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9	95 ÷ 43	38
5SV14F022T	1.749,00	1016L0911	3N	IE2	3 x 230/400	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9	102 ÷ 46	38
5SV15F022T	1.796,00	1016L0921	3N	IE2	3 x 230/400	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9	109 ÷ 48	38
5SV16F022T	1.899,00	1016L0931	3N	IE2	3 x 230/400	¼/ DN32	2,2 3	2 ÷ 9	116 ÷ 51	38
5SV18F030T	2.016,00	1016L0951	3N	IE2	3 x 230/400	¼/ DN32	3 4	2 ÷ 9	131 ÷ 59	43
5SV21F030T	2.086,00	1016L0981	3N	IE2	3 x 230/400	¼/ DN32	3 4	2 ÷ 9	152 ÷ 67	45
5SV23F040T	2.433,00	1016L1001	3N	IE2	3 x 400/690	¼/ DN32	4 5,5	2 ÷ 9	169 ÷ 77	70
5SV25F040T	2.492,00	1016L1021	3N	IE2	3 x 400/690	¼/ DN32	4 5,5	2 ÷ 9	183 ÷ 83	59
5SV28F040T	2.607,00	1016L1051	3N	IE2	3 x 400/690	¼/ DN32	4 5,5	2 ÷ 9	204 ÷ 91	62
5SV30F055T	2.896,00	1016L1071	3N	IE2	3 x 400/690	¼/ DN32	5,5 7,5	2 ÷ 9	220 ÷ 100	80
5SV33F055T	2.966,00	1016L1101	3N	IE2	3 x 400/690	¼/ DN32	5,5 7,5	2 ÷ 9	241 ÷ 109	80

1



10SV F

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 14 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 253 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 11 kW
Pressione max d'esercizio:	25 bar (PN25)
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase									
10SV01F007M	1.252,00	1016L2691	3N	-	1 x 220-240	½/ DN40	0,75 1,1	5 ÷ 14 11 ÷ 4	29
10SV02F007M	1.321,00	1016L2701	3N	-	1 x 220-240	½/ DN40	0,75 1,1	5 ÷ 14 22 ÷ 10	30
10SV03F011M	1.509,00	1016L2711	3N	-	1 x 220-240	½/ DN40	1,1 1,5	5 ÷ 14 33 ÷ 16	33
10SV04F015M	1.785,00	1016L2721	3N	-	1 x 220-240	½/ DN40	1,5 2	5 ÷ 14 44 ÷ 22	38
10SV05F022M	2.040,00	1016L2731	3N	-	1 x 220-240	½/ DN40	2,2 3	5 ÷ 14 56 ÷ 29	41
10SV06F022M	2.144,00	1016L2741	3N	-	1 x 220-240	½/ DN40	2,2 3	5 ÷ 14 67 ÷ 34	46

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

10SV01F007T/D	1.216,00	1016LD151	3N	IE3	3 x 230/400	½/ DN40	0,75 1,1	5 ÷ 14 11 ÷ 4	10
10SV02F007T/D	1.298,00	1016LD161	3N	IE3	3 x 230/400	½/ DN40	0,75 1,1	5 ÷ 14 22 ÷ 10	29
10SV03F011T/D	1.482,00	1016LD171	3N	IE3	3 x 230/400	½/ DN40	1,1 1,5	5 ÷ 14 33 ÷ 16	31
10SV04F015T/D	1.738,00	1016LD181	3N	IE3	3 x 230/400	½/ DN40	1,5 2	5 ÷ 14 44 ÷ 22	30
10SV05F022T	1.993,00	1016L1191	3N	IE2	3 x 230/400	½/ DN40	2,2 3	5 ÷ 14 56 ÷ 29	41
10SV06F022T	2.096,00	1016L1201	3N	IE2	3 x 230/400	½/ DN40	2,2 3	5 ÷ 14 67 ÷ 34	42
10SV07F030T	2.225,00	1016L1211	3N	IE2	3 x 230/400	½/ DN40	3 4	5 ÷ 14 78 ÷ 40	47
10SV08F030T	2.329,00	1016L1221	3N	IE2	3 x 230/400	½/ DN40	3 4	5 ÷ 14 89 ÷ 44	47
10SV09F040T	2.711,00	1016L1231	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	4 5,5	5 ÷ 14 100 ÷ 52	55
10SV10F040T	2.920,00	1016L1241	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	4 5,5	5 ÷ 14 111 ÷ 57	56
10SV11F040T	3.128,00	1016L1251	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	4 5,5	5 ÷ 14 121 ÷ 62	56
10SV13F055T	3.672,00	1016L1271	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	5,5 7,5	5 ÷ 14 146 ÷ 74	85
10SV15F055T	3.962,00	1016L1291	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	5,5 7,5	5 ÷ 14 168 ÷ 84	84
10SV17F075T	4.796,00	1016L1311	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	7,5 10	5 ÷ 14 193 ÷ 98	103
10SV18F075T	4.971,00	1016L1321	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	7,5 10	5 ÷ 14 204 ÷ 104	106
10SV20F075T	5.156,00	1016L1341	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	7,5 10	5 ÷ 14 226 ÷ 114	110
10SV21F110T	5.933,00	1016L1351	3N	IE2	3 x 400/690	½/ DN40	11 15	5 ÷ 14 241 ÷ 127	174



15SV F

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 24 m³/h
Prevalenza:	Fino a 251 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	1,1 kW ÷ 15 kW
Pressione max d'esercizio:	25 bar (PN25)
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	-----	---------	-----------------	---------------------	----------------------	------------------------------	--------------

Alimentazione monofase

15SV01F011M	1.242,00	1016L2781	3N	-	1 x 220-240	2 / DN50	1,1 1,5	8 ÷ 24 13 ÷ 5	32
15SV02F022M	1.547,00	1016L2791	3N	-	1 x 220-240	2 / DN50	2,2 3	8 ÷ 24 27 ÷ 13	43

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

15SV01F011T/D	1.229,00	1016LD401	3N	IE3	3 x 230/400	2 / DN50	1,1 1,5	8 ÷ 24 13 ÷ 5	25
15SV02F022T	1.495,00	1016L1411	3N	IE2	3 x 230/400	2 / DN50	2,2 3	8 ÷ 24 27 ÷ 13	39
15SV03F030T	1.726,00	1016L1421	3N	IE2	3 x 230/400	2 / DN50	3 4	8 ÷ 24 40 ÷ 20	45
15SV04F040T	2.004,00	1016L1431	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	4 5,5	8 ÷ 24 55 ÷ 29	53
15SV05F040T	2.225,00	1016L1441	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	4 5,5	8 ÷ 24 68 ÷ 35	54
15SV06F055T	2.676,00	1016L1451	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	5,5 7,5	8 ÷ 24 82 ÷ 44	78
15SV07F055T	2.920,00	1016L1461	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	5,5 7,5	8 ÷ 24 95 ÷ 51	81
15SV08F075T	3.256,00	1016L1471	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	7,5 10	8 ÷ 24 111 ÷ 61	99
15SV09F075T	3.557,00	1016L1481	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	7,5 10	8 ÷ 24 124 ÷ 67	100
15SV10F110T	4.135,00	1016L1491	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	11 15	8 ÷ 24 139 ÷ 78	135
15SV11F110T	4.380,00	1016L1501	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	11 15	8 ÷ 24 152 ÷ 85	121
15SV13F110T	4.610,00	1016L1521	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	11 15	8 ÷ 24 179 ÷ 99	125
15SV15F150T	5.585,00	1016L1541	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	15 20	8 ÷ 24 210 ÷ 119	201
15SV17F150T	5.711,00	1016L1561	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	15 20	8 ÷ 24 237 ÷ 134	194

1



22SV F

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 29 m³/h
Prevalenza:	Fino a 263 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	1,1 kW ÷ 18,5 kW
Pressione max d'esercizio:	25 bar (PN25)
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	-----	---------	-----------------	---------------------	----------------------	------------------------------	--------------

Alimentazione monofase

22SV01F011M	1.370,00	1016L2831	3N	-	1 x 220-240	2 / DN50	1,1 1,5	11 ÷ 29 14 ÷ 6	33
22SV02F022M	1.744,00	1016L2841	3N	-	1 x 220-240	2 / DN50	2,2 3	11 ÷ 29 28 ÷ 12	40

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

22SV01F011T/D	1.344,00	1016LD611	3N	IE3	3 x 230/400	2 / DN50	1,1 1,5	11 ÷ 29 14 ÷ 6	31
22SV02F022T	1.691,00	1016L1621	3N	IE2	3 x 230/400	2 / DN50	2,2 3	11 ÷ 29 28 ÷ 12	40
22SV03F030T	2.212,00	1016L1631	3N	IE2	3 x 230/400	2 / DN50	3 4	11 ÷ 29 42 ÷ 17	45
22SV04F040T	2.676,00	1016L1641	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	4 5,5	11 ÷ 29 57 ÷ 23	53
22SV05F055T	3.233,00	1016L1651	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	5,5 7,5	11 ÷ 29 71 ÷ 29	76
22SV06F075T	3.766,00	1016L1661	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	7,5 10	11 ÷ 29 89 ÷ 43	95
22SV07F075T	4.020,00	1016L1671	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	7,5 10	11 ÷ 29 103 ÷ 49	100
22SV08F110T	4.842,00	1016L1681	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	11 15	11 ÷ 29 119 ÷ 58	122
22SV09F110T	4.957,00	1016L1691	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	11 15	11 ÷ 29 134 ÷ 65	130
22SV10F110T	5.074,00	1016L1701	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	11 15	11 ÷ 29 148 ÷ 71	118
22SV12F150T	6.116,00	1016L1721	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	15 20	11 ÷ 29 179 ÷ 87	173
22SV14F150T	6.291,00	1016L1741	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	15 20	11 ÷ 29 208 ÷ 101	190
22SV17F185T	7.391,00	1016L1771	3N	IE2	3 x 400/690	2 / DN50	18,5 25	11 ÷ 29 253 ÷ 123	209



33SV G

Verticali multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio con corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inossidabile, flange tonde in linea PN16 o PN25 in funzione del numero di stadi e del modello.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 40 m³/h
Prevalenza:	Fino a 306 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	2,2 kW ÷ 30 kW
Pressione max d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
33SV 1/1AG022T	1.766,00	101570011	4D	IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	15 ÷ 40 16 ÷ 7	86
33SV 1 G030T	2.048,00	101570021	4D	IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	15 ÷ 40 22 ÷ 13	97
33SV 2/2A G040T	2.421,00	101570031	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	4 5,5	15 ÷ 40 34 ÷ 17	100
33SV 2/1A G040T	2.421,00	101570041	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	4 5,5	15 ÷ 40 39 ÷ 22	102
33SV 2 G055T	3.111,00	101570051	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	5,5 7,5	15 ÷ 40 45 ÷ 30	118
33SV 3/2A G055T	3.381,00	101570061	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	5,5 7,5	15 ÷ 40 55 ÷ 30	122
33SV 3/1A G075T	3.875,00	101570071	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	7,5 10	15 ÷ 40 61 ÷ 37	140
33SV 3 G075T	3.875,00	101570081	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	7,5 10	15 ÷ 40 67 ÷ 45	140
33SV 4/2A G075T	4.151,00	101570091	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	7,5 10	15 ÷ 40 79 ÷ 47	140
33SV 4/1A G110T	4.951,00	101570101	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	15 ÷ 40 85 ÷ 55	205
33SV 4 G110T	4.951,00	101570111	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	15 ÷ 40 91 ÷ 63	190
33SV 5/2A G110T	5.219,00	101570121	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	15 ÷ 40 102 ÷ 63	193
33SV 5/1A G110T	5.219,00	101570131	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	15 ÷ 40 107 ÷ 70	183
33SV 5 G150T	5.873,00	101570141	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	15 20	15 ÷ 40 115 ÷ 81	212
33SV 6/2A G150T	6.148,00	101570151	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	15 20	15 ÷ 40 127 ÷ 81	220
33SV 6/1A G150T	6.148,00	101570161	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	15 20	15 ÷ 40 134 ÷ 90	229
33SV 6 G150T	6.148,00	101570171	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	15 20	15 ÷ 40 139 ÷ 96	220
33SV 7/2A G150T	6.415,00	101570181	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	15 20	15 ÷ 40 150 ÷ 98	224
33SV 7/1A G185T	7.284,00	101570191	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	18,5 25	15 ÷ 40 157 ÷ 106	236
33SV 7 G185T	7.284,00	101570201	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	18,5 25	15 ÷ 40 163 ÷ 113	243
33SV 8/2A G185T	7.554,00	101570211	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	18,5 25	15 ÷ 40 174 ÷ 115	252
33SV 8/1A G185T	7.554,00	101570221	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	18,5 25	15 ÷ 40 180 ÷ 122	255
33SV 8 G220T	8.204,00	101570231	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	22 30	15 ÷ 40 185 ÷ 128	272
33SV 9/2A G220T	8.475,00	101570241	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	22 30	15 ÷ 40 194 ÷ 128	262
33SV 9/1A G220T	8.475,00	101570251	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	22 30	15 ÷ 40 201 ÷ 136	262

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI		PESO [kg]
Q [m3]	H [m]										
33SV 9 G220T	8.475,00	101570261	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	22	30	15 ÷ 40	207 ÷ 144	266
33SV 10/2A G220T	8.748,00	101570271	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	22	30	15 ÷ 40	217 ÷ 144	275
33SV 10/1A G300T	11.036,00	101570281	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	225 ÷ 154	285
33SV 10 G300T	11.036,00	101570291	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	231 ÷ 162	285
33SV 11/2A G300T	11.384,00	101570301	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	244 ÷ 164	395
33SV 11/1A G300T	11.384,00	101570311	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	249 ÷ 171	299
33SV 11 G300T	11.384,00	101570321	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	254 ÷ 177	396
33SV 12/2A G300T	11.682,00	101570331	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	266 ÷ 178	313
33SV 12/1A G300T	11.682,00	101570341	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	272 ÷ 186	313
33SV 12 G300T	11.682,00	101570351	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	277 ÷ 193	313
33SV 13/2A G300T	11.979,00	101570361	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	291 ÷ 198	320
33SV 13/1A G300T	11.979,00	101570371	4D	IE2	3 x 400/690	DN 65	30	40	15 ÷ 40	295 ÷ 202	350



46SV G

Verticali multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio con corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inossidabile, flange tonde in linea PN16 o PN25 in funzione del numero di stadi e del modello.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 60 m³/h
Prevalenza:	Fino a 332 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	3 kW ÷ 45 kW
Pressione max d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

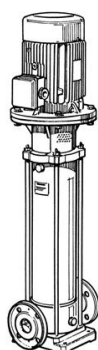
Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	-----	---------	-----------------	---------------------	----------------------	-----------------------------	--------------

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

46SV 1/1AG030T	2.119,00	101572011	4D	IE2	3 x 230/400	DN 80	3 4	22 ÷ 60 19 ÷ 5	106
46SV 1 G040T	2.578,00	101572021	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	4 5,5	22 ÷ 60 24 ÷ 11	106
46SV 2/2A G055T	3.300,00	101572031	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5 7,5	22 ÷ 60 40 ÷ 14	122
46SV 2 G075T	4.125,00	101572041	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	7,5 10	22 ÷ 60 49 ÷ 25	141
46SV 3/2A G110T	5.475,00	101572051	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	11 15	22 ÷ 60 65 ÷ 31	165
46SV 3 G110T	5.475,00	101572061	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	11 15	22 ÷ 60 74 ÷ 41	171
46SV 4/2A G150T	6.807,00	101572071	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	15 20	22 ÷ 60 91 ÷ 46	217
46SV 4 G150T	6.807,00	101572081	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	15 20	22 ÷ 60 100 ÷ 56	231
46SV 5/2A G185T	8.104,00	101572091	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	18,5 25	22 ÷ 60 115 ÷ 60	205
46SV 5 G185T	8.104,00	101572101	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	18,5 25	22 ÷ 60 125 ÷ 72	242
46SV 6/2A G220T	9.191,00	101572111	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	22 30	22 ÷ 60 139 ÷ 73	260
46SV 6 G220T	9.191,00	101572121	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	22 30	22 ÷ 60 150 ÷ 86	248
46SV 7/2A G300T	11.132,00	101572131	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	30 40	22 ÷ 60 165 ÷ 89	368
46SV 7 G300T	11.132,00	101572141	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	30 40	22 ÷ 60 176 ÷ 101	357
46SV 8/2A G300T	10.849,00	101572151	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	30 40	22 ÷ 60 190 ÷ 103	369
46SV 8 G300T	10.849,00	101572161	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	30 40	22 ÷ 60 199 ÷ 113	310
46SV 9/2A G300T	11.192,00	101572171	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	30 40	22 ÷ 60 215 ÷ 116	285
46SV 9 G370T	12.682,00	101572181	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	37 50	22 ÷ 60 225 ÷ 130	295
46SV 10/2A G370T	13.023,00	101572191	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	37 50	22 ÷ 60 241 ÷ 134	305
46SV 10 G370T	13.023,00	101572201	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	37 50	22 ÷ 60 250 ÷ 145	397
46SV 11/2A G450T	16.502,00	101572211	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	45 60	22 ÷ 60 267 ÷ 151	403
46SV 11 G450T	16.502,00	101572221	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	45 60	22 ÷ 60 276 ÷ 161	403
46SV 12/2A G450T	16.869,00	101572231	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	45 60	22 ÷ 60 293 ÷ 166	407
46SV 12 G450T	16.869,00	101572241	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	45 60	22 ÷ 60 301 ÷ 175	407
46SV 13/2A G450T	17.235,00	101572251	4D	IE2	3 x 400/690	DN 80	45 60	22 ÷ 60 316 ÷ 175	412



66SV G

Verticali multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio con corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inossidabile, flange tonde in linea PN16 o PN25 in funzione del numero di stadi e del modello.

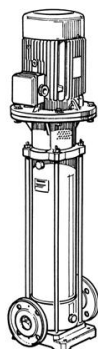
DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 85 m³/h
Prevalenza:	Fino a 243 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	4 kW ÷ 45 kW
Pressione max d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.								
66SV 1/1A G040T	2.402,00	101574011	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	4 5,5	30 ÷ 85 21 ÷ 8	112
66SV 1 G055T	3.043,00	101574021	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	5,5 7,5	30 ÷ 85 26 ÷ 14	134
66SV 2/2A G075T	3.826,00	101574031	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	7,5 10	30 ÷ 85 43 ÷ 16	150
66SV 2/1A G110T	5.006,00	101574041	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	11 15	30 ÷ 85 50 ÷ 26	175
66SV 2 G110T	5.006,00	101574051	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	11 15	30 ÷ 85 56 ÷ 35	174
66SV 3/2A G150T	6.290,00	101574061	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	15 20	30 ÷ 85 72 ÷ 35	260
66SV 3/1A G150T	6.290,00	101574071	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	15 20	30 ÷ 85 78 ÷ 44	234
66SV 3 G185T	7.228,00	101574081	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	18,5 25	30 ÷ 85 85 ÷ 54	242
66SV 4/2A G185T	7.568,00	101574091	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	18,5 25	30 ÷ 85 100 ÷ 53	243
66SV 4/1A G220T	8.403,00	101574101	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	22 30	30 ÷ 85 106 ÷ 62	245
66SV 4 G220T	8.403,00	101574111	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	22 30	30 ÷ 85 113 ÷ 71	246
66SV 5/2A G300T	9.400,00	101574121	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	30 40	30 ÷ 85 128 ÷ 70	368
66SV 5/1A G300T	9.400,00	101574131	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	30 40	30 ÷ 85 134 ÷ 80	285
66SV 5 G300T	9.400,00	101574141	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	30 40	30 ÷ 85 140 ÷ 89	289
66SV 6/2A G300T	9.759,00	101574151	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	30 40	30 ÷ 85 156 ÷ 88	315
66SV 6/1A G300T	9.759,00	101574161	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	30 40	30 ÷ 85 162 ÷ 97	380
66SV 6 G370T	11.494,00	101574171	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	37 50	30 ÷ 85 169 ÷ 106	176
66SV 7/2A G370T	11.852,00	101574181	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	37 50	30 ÷ 85 184 ÷ 106	330
66SV 7/1A G370T	11.852,00	101574191	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	37 50	30 ÷ 85 190 ÷ 115	308
66SV 7 G450T	16.078,00	101574201	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	45 60	30 ÷ 85 197 ÷ 124	388
66SV 8/2A G450T	16.057,00	101574211	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	45 60	30 ÷ 85 212 ÷ 124	403
66SV 8/1A G450T	16.057,00	101574221	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	45 60	30 ÷ 85 218 ÷ 133	404
66SV 8 G450T	16.057,00	101574231	4D IE2	3 x 400/690	DN 100	45 60	30 ÷ 85 225 ÷ 142	404



92SV G

Verticali multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio con corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inossidabile, flange tonde in linea PN16 o PN25 in funzione del numero di stadi e del modello.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 120 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 216 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	5,5 kW ÷ 45 kW
Pressione max d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
92SV 1/1A G055T	3.274,00	101576011	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	5,5 7,5	45 ÷ 120 22 ÷ 8	133
92SV 1 G075T	4.115,00	101576021	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	7,5 10	45 ÷ 120 29 ÷ 14	148
92SV 2/2A G110T	5.436,00	101576031	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	11 15	45 ÷ 120 45 ÷ 17	168
92SV 2 G150T	6.761,00	101576041	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	15 20	45 ÷ 120 58 ÷ 30	234
92SV 3/2A G185T	8.139,00	101576051	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	18,5 25	45 ÷ 120 74 ÷ 33	248
92SV 3 G220T	9.034,00	101576061	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	22 30	45 ÷ 120 88 ÷ 46	249
92SV 4/2A G300T	10.508,00	101576071	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	30 40	45 ÷ 120 104 ÷ 49	272
92SV 4 G300T	10.508,00	101576081	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	30 40	45 ÷ 120 117 ÷ 63	294
92SV 5/2A G370T	12.389,00	101576091	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	37 50	45 ÷ 120 133 ÷ 65	388
92SV 5 G370T	12.389,00	101576101	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	37 50	45 ÷ 120 146 ÷ 78	384
92SV 6/2A G450T	15.738,00	101576111	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	45 60	45 ÷ 120 163 ÷ 81	383
92SV 6 G450T	15.738,00	101576121	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	45 60	45 ÷ 120 176 ÷ 94	525
92SV 7/2A G450T	16.146,00	101576131	4D	IE2	3 x 400/690	DN 100	45 60	45 ÷ 120 192 ÷ 97	290

1



125SV G

Verticali multistadio in acciaio inossidabile

Elettropompa verticale multistadio con corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inossidabile, flange tonde in linea PN16 o PN25 in funzione del numero di stadi e del modello.

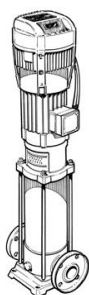
DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 160 m³/h
Prevalenza:	Fino a 211 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	7,5 kW ÷ 55 kW
Pressione max d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inossidabile
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
125SV 1G075T	6.920,00	101578001	4D	IE2	3 x 400/690	DN125	7,5 10	60 ÷ 160 21 ÷ 6	222
125SV 2G150T	9.660,00	101578011	4D	IE2	3 x 400/690	DN125	15 20	60 ÷ 160 44 ÷ 20	284
125SV 3G220T	10.724,00	101578021	4D	IE2	3 x 400/690	DN125	22 30	60 ÷ 160 67 ÷ 29	325
125SV 4G300T	12.204,00	101578031	4D	IE2	3 x 400/690	DN125	30 40	60 ÷ 160 89 ÷ 39	443
125SV 5G370T	14.754,00	101578041	4D	IE2	3 x 400/690	DN125	37 50	60 ÷ 160 111 ÷ 49	498
125SV 6G450T	16.271,00	101578051	4D	IE2	3 x 400/690	DN125	45 60	60 ÷ 160 133 ÷ 59	614
125SV 7G550T	20.786,00	101578061	4D	IE2	3 x 400/690	DN125	55 75	60 ÷ 160 155 ÷ 69	715
125SV 8/2AG550T	24.242,00	101578071	4D	IE2	3 x 400/690	DN125	55 75	60 ÷ 160 174 ÷ 77	728



1SVH F

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 1SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 25 bar (PN25)

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

Corpo pompa: Acciaio inossidabile

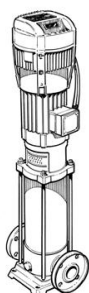
Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase con motore trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) che presenta livello di efficienza IE3 per potenza tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenza pari a 2,2 kW . Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
1SVH09F005T/M	2.934,00	102820171	3N	-	1 x 230	Rp 1 / DN 25	0,55 0,75	0,7 ÷ 2,4 53 ÷ 25	31
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
1SVH12F007T/D	3.089,00	10282D221	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4 73 ÷ 36	-
1SVH13F007T/D	3.135,00	10282D241	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4 79 ÷ 38	77
1SVH15F007T/D	3.182,00	10282D281	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	0,75 1,1	0,7 ÷ 2,4 91 ÷ 43	-
1SVH17F011T/D	3.287,00	10282D321	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,1 1,5	0,7 ÷ 2,4 105 ÷ 51	-
1SVH19F011T/D	3.356,00	10282D361	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,1 1,5	0,7 ÷ 2,4 117 ÷ 56	-
1SVH22F011T/D	3.461,00	10282D421	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,1 1,5	0,7 ÷ 2,4 134 ÷ 64	37
1SVH25F015T/D	3.760,00	10282D481	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,5 2	0,7 ÷ 2,4 153 ÷ 73	-
1SVH27F015T/D	3.891,00	10282D521	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,5 2	0,7 ÷ 2,4 164 ÷ 78	-
1SVH30F015T/D	4.008,00	10282D581	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,5 2	0,7 ÷ 2,4 181 ÷ 84	-
1SVH32F022T	4.146,00	102820621	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	2,2 3	0,7 ÷ 2,4 197 ÷ 96	-
1SVH34F022T	4.261,00	102820661	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	2,2 3	0,7 ÷ 2,4 209 ÷ 101	-
1SVH37F022T	4.390,00	102820721	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	2,2 3	0,7 ÷ 2,4 225 ÷ 109	-

1



3SVH F

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 3SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 25 bar (PN25)

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

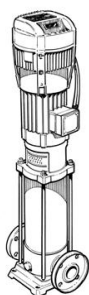
Corpo pompa: Acciaio inossidabile

Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase con motore trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) che presenta livello di efficienza IE3 per potenza tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenza pari a 2,2 kW . Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
3SVH08F007T/M/D	2.984,00	10282D971	3N	-	1 x 230	Rp 1 / DN 25	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4 59 ÷ 27	25
3SVH10F011T/M/D	3.131,00	10282E011	3N	-	1 x 230	Rp 1 / DN 25	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 74 ÷ 34	-
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
3SVH07F007T/D	3.032,00	10282D941	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4 52 ÷ 24	-
3SVH08F007T/D	3.079,00	10282D961	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	0,75 1,1	1,2 ÷ 4,4 59 ÷ 27	25
3SVH09F011T/D	3.159,00	10282D981	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 67 ÷ 31	30
3SVH10F011T/D	3.206,00	10282E001	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 74 ÷ 34	-
3SVH11F011T/D	3.264,00	10282E021	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 81 ÷ 37	-
3SVH12F011T/D	3.332,00	10282E041	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,1 1,5	1,2 ÷ 4,4 88 ÷ 40	-
3SVH13F015T/D	3.552,00	10282E061	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 97 ÷ 45	-
3SVH14F015T/D	3.586,00	10282E081	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 104 ÷ 48	33
3SVH16F015T/D	3.634,00	10282E121	3N	IE3	3 x 400	Rp 1 / DN 25	1,5 2	1,2 ÷ 4,4 118 ÷ 53	35
3SVH19F022T	3.760,00	102821181	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 142 ÷ 67	-
3SVH21F022T	3.914,00	102821221	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 157 ÷ 73	-
3SVH23F022T	4.077,00	102821261	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 171 ÷ 78	-
3SVH25F022T	4.181,00	102821301	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	2,2 3	1,2 ÷ 4,4 186 ÷ 84	-
3SVH27F030T	4.359,00	102821331	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	3 4	1,2 ÷ 4,4 202 ÷ 93	-
3SVH29F030T	4.474,00	102821351	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	3 4	1,2 ÷ 4,4 216 ÷ 99	30
3SVH31F030T	4.579,00	102821371	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	3 4	1,2 ÷ 4,4 230 ÷ 104	33
3SVH33F030T	4.682,00	102821391	3N	IE2	3 x 400	Rp 1 / DN 25	3 4	1,2 ÷ 4,4 245 ÷ 110	-



5SVH F

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 5SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 25 bar (PN25)

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

Corpo pompa: Acciaio inossidabile

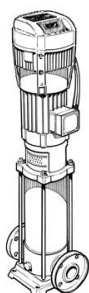
Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase con motore trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) che presenta livello di efficienza IE3 per potenza tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenza pari a 2,2 kW . Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
5SVH05F007T/M/D	3.120,00	10282E531	3N	-	1 x 230	Rp 1¼ / DN 32	0,75 1,1	2,4÷ 8,5 36 ÷ 17	-
5SVH06F011T/M/D	3.214,00	10282E551	3N	-	1 x 230	Rp 1¼ / DN 32	1,1 1,5	2,4÷ 8,5 44 ÷ 20	32
5SVH08F011T/M/D	3.243,00	10282E591	3N	-	1 x 230	Rp 1¼ / DN 32	1,1 1,5	2,4÷ 8,5 58 ÷ 25	34
5SVH10F015T/M/D	3.586,00	10282E631	3N	-	1 x 230	Rp 1¼ / DN 32	1,5 2	2,4÷ 8,5 72 ÷ 33	30
5SVH11F015T/M/D	3.521,00	10282E651	3N	-	1 x 230	Rp 1¼ / DN 32	1,5 2	2,4÷ 8,5 79 ÷ 35	-
5SVH08F011T/M/D	3.243,00	10282E591	3N	IE3	1 x 230	Rp 1¼ / DN 32	1,1 1,5	2,4÷ 8,5 58 ÷ 25	34
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
5SVH05F007T/D	3.101,00	10282E521	3N	IE3	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	0,75 1,1	2,4÷ 8,5 36 ÷ 17	-
5SVH06F011T/D	3.194,00	10282E541	3N	IE3	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	1,1 1,5	2,4÷ 8,5 44 ÷ 20	666
5SVH07F011T/D	3.264,00	10282E561	3N	IE3	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	1,1 1,5	2,4÷ 8,5 51 ÷ 23	25
5SVH08F011T/D	3.310,00	10282E581	3N	IE3	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	1,1 1,5	2,4÷ 8,5 58 ÷ 25	28
5SVH09F015T/D	3.529,00	10282E601	3N	IE3	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	1,5 2	2,4÷ 8,5 66 ÷ 30	40
5SVH10F015T/D	3.552,00	10282E621	3N	IE3	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	1,5 2	2,4÷ 8,5 72 ÷ 33	32
5SVH11F015T/D	3.586,00	10282E641	3N	IE3	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	1,5 2	2,4÷ 8,5 79 ÷ 35	45
5SVH12F022T	3.658,00	102821661	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	2,2 3	2,4÷ 8,5 88 ÷ 40	-
5SVH13F022T	3.703,00	102821681	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	2,2 3	2,4÷ 8,5 95 ÷ 43	55
5SVH14F022T	3.749,00	102821701	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	2,2 3	2,4÷ 8,5 102 ÷ 46	-
5SVH15F022T	3.796,00	102821721	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	2,2 3	2,4÷ 8,5 109 ÷ 48	2222
5SVH16F022T	3.900,00	102821741	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	2,2 3	2,4÷ 8,5 116 ÷ 51	50
5SVH18F030T	4.099,00	102821771	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	3 4	2,4÷ 8,5 131 ÷ 59	40
5SVH21F030T	4.184,00	102821801	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	3 4	2,4÷ 8,5 152 ÷ 67	72
5SVH23F040T	5.163,00	102821821	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	4 5,5	2,4÷ 8,5 169 ÷ 77	-
5SVH25F040T	5.220,00	102821841	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	4 5,5	2,4÷ 8,5 183 ÷ 83	-
5SVH28F040T	5.335,00	102821871	3N	IE2	3 x 400	Rp 1¼ / DN 32	4 5,5	2,4÷ 8,5 204 ÷ 91	120

1



10SVH F

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 10SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 25 bar (PN25)

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

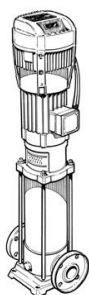
Corpo pompa: Acciaio inossidabile

Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase con motore trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) che presenta livello di efficienza IE3 per potenza tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenza pari a 2,2 kW . Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
10SVH04F015T/M/D	3.769,00	10282F041	3N	-	1 x 230	Rp 1½ / DN 40	1,5 2	5 ÷ 14 44 ÷ 22	42
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
10SVH01F007T/D	3.230,00	10282E971	3N	IE3	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	0,75 1,1	5 ÷ 14 11 ÷ 4	39
10SVH02F007T/D	3.310,00	10282E991	3N	IE3	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	0,75 1,1	5 ÷ 14 22 ÷ 10	39
10SVH03F011T/D	3.496,00	10282F011	3N	IE3	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	1,1 1,5	5 ÷ 14 33 ÷ 16	39
10SVH04F015T/D	3.738,00	10282F031	3N	IE3	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	1,5 2	5 ÷ 14 44 ÷ 22	42
10SVH05F022T	3.991,00	102822051	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	2,2 3	5 ÷ 14 56 ÷ 29	42
10SVH06F022T	4.096,00	102822071	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	2,2 3	5 ÷ 14 67 ÷ 34	49
10SVH07F030T	4.310,00	102822091	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	3 4	5 ÷ 14 78 ÷ 40	376
10SVH08F030T	4.413,00	102822101	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	3 4	5 ÷ 14 89 ÷ 44	55
10SVH09F040T	5.425,00	102822111	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	4 5,5	5 ÷ 14 100 ÷ 52	68
10SVH10F040T	5.633,00	102822121	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	4 5,5	5 ÷ 14 111 ÷ 57	28
10SVH11F040T	5.842,00	102822131	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	4 5,5	5 ÷ 14 121 ÷ 62	69
10SVH13F055T	6.591,00	102822151	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	5,5 7,5	5 ÷ 14 146 ÷ 74	69
10SVH15F055T	6.880,00	102822171	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	5,5 7,5	5 ÷ 14 168 ÷ 84	96
10SVH17F075T	8.048,00	102822191	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	7,5 10	5 ÷ 14 193 ÷ 98	219
10SVH18F075T	8.222,00	102822201	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	7,5 10	5 ÷ 14 204 ÷ 104	120
10SVH20F075T	8.408,00	102822221	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	7,5 10	5 ÷ 14 226 ÷ 114	120
10SVH21F110T	9.290,00	102822231	3N	IE2	3 x 400	Rp 1½ / DN 40	11 15	5 ÷ 14 241 ÷ 127	120



15SVH F

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 15SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 25 bar (PN25)

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

Corpo pompa: Acciaio inossidabile

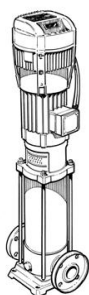
Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.								
15SVH02F022T	3.493,00	102822301	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	2,2 3	8 ÷ 24 27 ÷ 13	45
15SVH03F030T	3.810,00	102822321	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	3 4	8 ÷ 24 40 ÷ 20	49
15SVH04F040T	4.718,00	102822331	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	4 5,5	8 ÷ 24 55 ÷ 29	60
15SVH05F040T	4.939,00	102822341	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	4 5,5	8 ÷ 24 68 ÷ 35	65
15SVH06F055T	5.578,00	102822351	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	5,5 7,5	8 ÷ 24 82 ÷ 44	93
15SVH07F055T	5.823,00	102822361	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	5,5 7,5	8 ÷ 24 95 ÷ 51	102
15SVH08F075T	6.492,00	102822371	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	7,5 10	8 ÷ 24 111 ÷ 61	-
15SVH09F075T	6.794,00	102822381	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	7,5 10	8 ÷ 24 124 ÷ 67	118
15SVH10F110T	7.478,00	102822391	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	11 15	8 ÷ 24 139 ÷ 78	134
15SVH11F110T	7.736,00	102822401	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	11 15	8 ÷ 24 152 ÷ 85	-
15SVH13F110T	7.968,00	102822421	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	11 15	8 ÷ 24 179 ÷ 99	187
15SVH15F150T	10.440,00	102822441	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	15 20	8 ÷ 24 210 ÷ 119	-
15SVH17F150T	10.569,00	102822461	3N IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	15 20	8 ÷ 24 237 ÷ 134	247

1



22SVH F

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 22SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 25 bar (PN25)

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

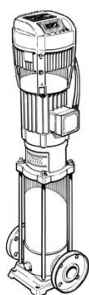
Corpo pompa: Acciaio inossidabile

Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
22SVH01F011T/D	3.356,00	10282F511	3N	IE3	3 x 400	Rp 2 / DN 50	1,1 1,5	11 ÷ 29 14 ÷ 6	-
22SVH02F022T	3.692,00	102822531	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	2,2 3	11 ÷ 29 28 ÷ 12	-
22SVH03F030T	4.296,00	102822551	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	3 4	11 ÷ 29 42 ÷ 17	51
22SVH04F040T	5.391,00	102822561	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	4 5,5	11 ÷ 29 57 ÷ 23	33
22SVH05F055T	6.136,00	102822571	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	5,5 7,5	11 ÷ 29 71 ÷ 29	36
22SVH06F075T	7.001,00	102822581	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	7,5 10	11 ÷ 29 89 ÷ 43	117
22SVH07F075T	7.257,00	102822591	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	7,5 10	11 ÷ 29 103 ÷ 49	139
22SVH08F110T	8.185,00	102822601	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	11 15	11 ÷ 29 119 ÷ 58	-
22SVH09F110T	8.301,00	102822611	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	11 15	11 ÷ 29 134 ÷ 65	-
22SVH10F110T	8.416,00	102822621	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	11 15	11 ÷ 29 148 ÷ 71	-
22SVH12F150T	10.974,00	102822641	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	15 20	11 ÷ 29 179 ÷ 87	215
22SVH14F150T	11.148,00	102822661	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	15 20	11 ÷ 29 208 ÷ 101	-
22SVH17F185T	12.504,00	102822691	3N	IE2	3 x 400	Rp 2 / DN 50	18,5 25	11 ÷ 29 253 ÷ 123	-



33SVH G

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 33SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 16/25 bar

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa

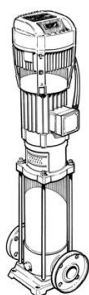
Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [] H [m]	PESO [kg]	
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.										
33SVH 1/1AG022T	7.362,00	101655011	4D	IE2	3 x 400	DN 65		÷	÷	91
33SVH 1G030T	4.254,00	101655031	4D	IE2	3 x 400	DN 65	3 4	15÷ 40	22 ÷ 13	96
33SVH 2/1AG040T	5.256,00	101655071	4D	IE2	3 x 400	DN 65	4 5,5	15÷ 40	39 ÷ 22	118
33SVH 2G055T	6.136,00	101655081	4D	IE2	3 x 400	DN 65	5,5 7,5	15÷ 40	45 ÷ 30	105
33SVH 3/2AG055T	6.407,00	101655111	4D	IE2	3 x 400	DN 65	5,5 7,5	15÷ 40	55 ÷ 30	161
33SVH 3/1AG075T	7.234,00	101655121	4D	IE2	3 x 400	DN 65	7,5 10	15÷ 40	61 ÷ 37	130
33SVH 3G075T	7.234,00	101655141	4D	IE2	3 x 400	DN 65	7,5 10	15÷ 40	67 ÷ 45	169
33SVH 4/2AG075T	7.509,00	101655171	4D	IE2	3 x 400	DN 65	7,5 10	15÷ 40	79 ÷ 47	149
33SVH 4/1AG110T	8.415,00	101655191	4D	IE2	3 x 400	DN 65	11 15	15÷ 40	85 ÷ 55	197
33SVH 4G110T	8.415,00	101655211	4D	IE2	3 x 400	DN 65	11 15	15÷ 40	91 ÷ 63	199
33SVH 5/1AG110T	8.683,00	101655251	4D	IE2	3 x 400	DN 65	11 15	15÷ 40	107 ÷ 70	198
33SVH 5G150T	10.838,00	102195021	4D	IE2	3 x 400	DN 65	15 20	15÷ 40	115 ÷ 81	220
33SVH 6/1AG150T	11.112,00	102195041	4D	IE2	3 x 400	DN 65	15 20	15÷ 40	134 ÷ 90	-
33SVH 6G150T	11.112,00	102195051	4D	IE2	3 x 400	DN 65	15 20	15÷ 40	139 ÷ 96	150
33SVH 7G185T	12.503,00	102195081	4D	IE2	3 x 400	DN 65	18,5 25	15÷ 40	163 ÷ 113	250
33SVH 8/1AG185T	12.666,00	102195101	4D	IE2	3 x 400	DN 65	18,5 25	15÷ 40	180 ÷ 122	250
33SVH 10/2AG220T	14.377,00	102195151	4D	IE2	3 x 400	DN 65	22 30	15÷ 40	217 ÷ 144	260

1



46SVH G

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 46SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 16/25 bar

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

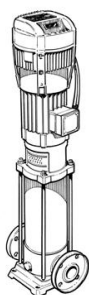
Corpo pompa: Ghisa

Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
46SVH 1/1AG030T	4.236,00	101655961	4D	IE2	3 x 400	DN 80	3 4	22÷ 60 19 ÷ 5	98
46SVH 1G040T	5.414,00	101655991	4D	IE2	3 x 400	DN 80	4 5,5	22÷ 60 24 ÷ 11	105
46SVH 2/2AG055T	6.325,00	101656011	4D	IE2	3 x 400	DN 80	5,5 7,5	22÷ 60 40 ÷ 14	130
46SVH 2G075T	7.484,00	101656031	4D	IE2	3 x 400	DN 80	7,5 10	22÷ 60 49 ÷ 25	136
46SVH 3/2AG110T	8.905,00	101656051	4D	IE2	3 x 400	DN 80	11 15	22÷ 60 65 ÷ 31	172
46SVH 3G110T	8.940,00	101656071	4D	IE2	3 x 400	DN 80	11 15	22÷ 60 74 ÷ 41	180
46SVH 4/2AG150T	11.771,00	102195261	4D	IE2	3 x 400	DN 80	15 20	22÷ 60 91 ÷ 46	235
46SVH 4G150T	11.771,00	102195271	4D	IE2	3 x 400	DN 80	15 20	22÷ 60 100 ÷ 56	260
46SVH 5/2AG185T	13.322,00	102195281	4D	IE2	3 x 400	DN 80	18,5 25	22÷ 60 115 ÷ 60	235
46SVH 5G185T	13.326,00	102195291	4D	IE2	3 x 400	DN 80	18,5 25	22÷ 60 125 ÷ 72	235
46SVH 6G220T	14.714,00	102195311	4D	IE2	3 x 400	DN 80	22 30	22÷ 60 150 ÷ 86	291



66SVH G

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 66SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 16/25 bar

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa

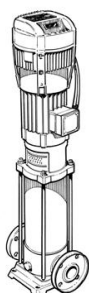
Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
66SVH 1/1AG040T	5.239,00	101656691	4D	IE2	3 x 400	DN 100	4 5,5	30 ÷ 85 21 ÷ 8	12
66SVH 1G055T	6.068,00	101656711	4D	IE2	3 x 400	DN 100	5,5 7,5	30 ÷ 85 26 ÷ 14	141
66SVH 2/2AG075T	7.184,00	101656731	4D	IE2	3 x 400	DN 100	7,5 10	30 ÷ 85 43 ÷ 16	141
66SVH 2/1AG110T	8.468,00	101656751	4D	IE2	3 x 400	DN 100	11 15	30 ÷ 85 50 ÷ 26	213
66SVH 2G110T	8.468,00	101656771	4D	IE2	3 x 400	DN 100	11 15	30 ÷ 85 56 ÷ 35	183
66SVH 3/2AG150T	11.252,00	102195451	4D	IE2	3 x 400	DN 100	15 20	30 ÷ 85 72 ÷ 35	252
66SVH 3/1AG150T	11.252,00	102195461	4D	IE2	3 x 400	DN 100	15 20	30 ÷ 85 78 ÷ 44	203
66SVH 3G185T	12.447,00	102195471	4D	IE2	3 x 400	DN 100	18,5 25	30 ÷ 85 85 ÷ 54	272
66SVH 4/2AG185T	12.786,00	102195481	4D	IE2	3 x 400	DN 100	18,5 25	30 ÷ 85 100 ÷ 53	271
66SVH 4G220T	14.032,00	102195501	4D	IE2	3 x 400	DN 100	22 30	30 ÷ 85 113 ÷ 71	250

1



92SVH G

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 92SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®. HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 16/25 bar

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

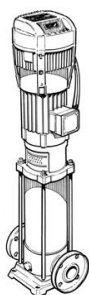
Corpo pompa: Ghisa

Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
92SVH 1/1AG055T	6.298,00	101657311	4D	IE2	3 x 400	DN 100	5,5 7,5	45÷ 120 22 ÷ 8	141
92SVH 1G075T	7.473,00	101657331	4D	IE2	3 x 400	DN 100	7,5 10	45÷ 120 29 ÷ 14	147
92SVH 2/2AG110T	8.899,00	101657351	4D	IE2	3 x 400	DN 100	11 15	45÷ 120 45 ÷ 17	226
92SVH 2G150T	11.724,00	102195631	4D	IE2	3 x 400	DN 100	15 20	45÷ 120 58 ÷ 30	220
92SVH 3/2AG185T	13.358,00	102195641	4D	IE2	3 x 400	DN 100	18,5 25	45÷ 120 74 ÷ 33	273



125SVH G

Elettropompe verticali multistadio con Hydrovar

Le elettropompe 125SV sono disponibili nella versione SVH, accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio: 16/25 bar

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

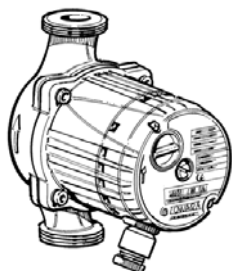
Corpo pompa: Ghisa

Girante: Acciaio inossidabile

Tenuta meccanica: Carburo di silicio-carbone-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
125SVH 1G075T	10.130,00	102828001	4D	IE2	3 x 400	DN 125	7,5 10	60÷ 160 21 ÷ 6	170
125SVH 2G150T	14.587,00	102828011	4D	IE2	3 x 400	DN 125	15 20	60÷ 160 44 ÷ 20	190
125SVH 3G220T	15.943,00	102828021	4D	IE2	3 x 400	DN 125	22 30	60÷ 160 67 ÷ 29	200

1


TLCB

Circolatori per impianti sanitari

Circolazione di acqua calda sanitaria

Dati caratteristici:

Alimentazione: Monofase, 230 V, 50 Hz

Classe di protezione: IP 44

Classe di isolamento: H (180°C)

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

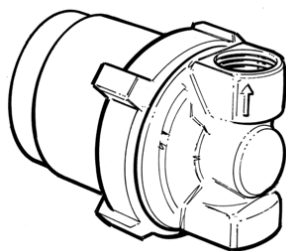
Temperatura del liquido +2°C ÷ +65°C, acqua potabile

Pressione d'esercizio: 10 bar (PN10)

Materiali circolatore: Corpo in bronzo

Modalità di regolazione: Motore a tre velocità con selezione manuale

Modello	Prezzo [€]	Codice	Fam	Eff	Prevalenza [m]	Bocche	Distanza bocche [mm]	Peso [kg]	Q.tà [nr]
TLCB 15-1.5	233,00	105006000	7E	-		R 1 (DN 15)	130	3	1
TLCB 15-3	247,00	105006010	7E	-		R 1 (DN 15)	130	3	1
TLCB 15-4	252,00	105006020	7E	-		R 1 (DN 15)	130	3	1
TLCB 15-6	260,00	105006030	7E	-		R 1 (DN 15)	130	3	1
TLCB 20-1.5M	246,00	105006040	7E	-		R 1½ (DN 20)	150	3	1
TLCB 20-3M	264,00	105006050	7E	-		R 1½ (DN 20)	150	3	1
TLCB 20-4M	268,00	105006060	7E	-		R 1½ (DN 20)	150	3	1
TLCB 20-6M	273,00	105006070	7E	-		R 1½ (DN 20)	150	3	1
TLCB 25-1.5	246,00	105006080	7E	-		R 1½ (DN 25)	130	3	1
TLCB 25-3	264,00	105006090	7E	-		R 1½ (DN 25)	130	3	1
TLCB 25-4	268,00	105006100	7E	-		R 1½ (DN 25)	130	3	1
TLCB 25-4L	334,00	105006110	7E	-		R 1½ (DN 25)	180	3	1
TLCB 25-6L	339,00	105006120	7E	-		R 1½ (DN 25)	180	3	1
Versione H per alta prevalenza									
TLCHB 20-7L	666,00	105006130	7E	-		R 1½ (DN 20)	180	7	1
TLCHB 25-7L	672,00	105006170	7E	-		R 1½ (DN 25)	180	6	1
TLCHB 20-8L	687,00	105006140	7E	-		R 1½ (DN 20)	180	7	1
TLCHB 25-8L	694,00	105006180	7E	-		R 1½ (DN 25)	180	7	1
TLCHB 20-10L	741,00	105006150	7E	-		R 1½ (DN 20)	180	7	1
TLCHB 25-10L	762,00	105006190	7E	-		R 1½ (DN 25)	180	7	1
TLCHB 20-12L	781,00	105006160	7E	-		R 1½ (DN 20)	180	7	1
TLCHB 25-12L	794,00	105006200	7E	-		R 1½ (DN 25)	180	7	1



D5

Circolatori solari

Circolazione di acqua calda in sistemi a collettori solari.
Corpo in bronzo.

Dati caratteristici:

Alimentazione: 8-24 Volt
Classe di protezione: IP 42
Classe di isolamento: F (155°C)
Temperatura ambiente: --
Temperatura del liquido: -10°C ÷ +95°C, miscela di acqua e glicole in percentuale
Pressione d'esercizio: 10 bar (PN10)
Materiali circolatore: Corpo pompa in bronzo
Modalità di regolazione: Every three seconds the processor modifies its operatin

Modello	Prezzo [€]	Codice	Fam	Eff	Prevalenza [m]	Bocche	Distanza bocche [mm]	Peso [kg]	Q.tà [nr]
D5solar-38/700 B	306,00	LH6000403	7K			Rp 1½	65	-	1
D5solar-38/100 B	268,00	LH6000413	7K			Rp 1 ¼	100	2	1

1


ecocirc
**Circolatori a velocità
variabile ad alto rendimento**

Circolatori ad alta efficienza dedicati al riscaldamento domestico con la rivoluzionaria tecnologia a rotore sferico, attacchi filettati.

Dati caratteristici:

Alimentazione: Monofase, 200-240 V 50/60 Hz

Classe di protezione: IP 44

Classe di isolamento: 155°C (F)

Temperatura ambiente: Max 40°C

Temperatura del liquido -10°C ÷ +110°C

Pressione d'esercizio: 10 bar (PN10)

Materiali circolatore: Corpo pompa in ghisa EN-GJL 200, unità rotore /girante in acciaio inossidabile e materiale composito che ruota su un cuscinetto di ceramica

Modalità di regolazione: Regolazione automatica, la pompa adatta automaticamente

Modello	Prezzo [€]	Codice	Fam	Eff	Prevalenza [m]	Bocche	Distanza bocche [mm]	Peso [kg]	Q.tà [nr]
ecocirc 15-4/130	243,00	605008000	7J	EEI ≤ 0,22	4	Rp 1	130	3	1
ecocirc 20-4/130	241,00	605008100	7J	EEI ≤ 0,21	4	Rp 1 ¼	130	2	1
ecocirc 25-4/130	237,00	605008200	7J	EEI ≤ 0,21	4	Rp 1½	130	3	1
ecocirc 25-4/180	237,00	605008300	7J	EEI ≤ 0,21	4	Rp 1½	180	3	1
ecocirc 32-4/180	258,00	605008400	7J	EEI ≤ 0,21	4	Rp 2	180	2	1
ecocirc 15-6/130	243,00	605008050	7J	EEI ≤ 0,23	6	Rp 1	130	3	1
ecocirc 20-6/130	241,00	605008150	7J	EEI ≤ 0,23	6	Rp 1 ¼	130	2	1
ecocirc 25-6/130	270,00	605008250	7J	EEI ≤ 0,23	6	Rp 1½	130	3	1
ecocirc 25-6/180	270,00	605008350	7J	EEI ≤ 0,23	6	Rp 1½	180	3	1
ecocirc 32-6/180	300,00	605008450	7J	EEI ≤ 0,23	6	Rp 2	180	3	1



ecocirc PRO

Circolatori per acqua calda sanitaria

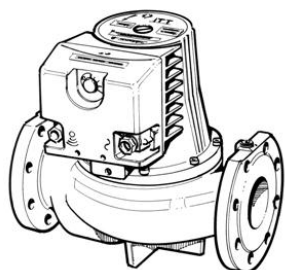
Elettropompe di circolazione con motore a rotore/statore sferico a magneti permanenti di tipo EC (Electronically Commuted), bocche di aspirazione e mandata in linea, per installazione diretta sulla tubazione, attacchi filettati, corpo in bronzo, guscio di isolamento termico.

Dati caratteristici:

Alimentazione: Monofase 230 V, 50 Hz
Classe di protezione: IP 44
Classe di isolamento: 155°C (F)
Temperatura ambiente: Max 40°C
Temperatura del liquido +2°C ÷ +85°C, acqua sanitaria
Pressione d'esercizio: 10 bar (PN10)
Materiali circolatore: Corpo pompa in ottone, unità rotore/girante in acciaio inossidabile e materiale composito che ruota su un cuscinetto in ceramica
Modalità di regolazione: Velocità fissa, velocità variabile

Modello	Prezzo [€]	Codice	Fam	Eff	Prevalenza [m]	Bocche	Distanza bocche [mm]	Peso [kg]	Q.tà [nr]
ecocirc PRO 15-1/65	210,00	605005020	7K	-	1	Rp 1 ½	65	3	1
ecocirc PRO 15-3/65	279,00	605005040	7K	-	3	Rp 1 ½	65	-	1
ecocirc PRO 15-1/110	243,00	605005060	7K	-	1	G 1 ¼	110	-	1
ecocirc PRO 15-3/110	311,00	605005080	7K	-	3	G 1 ¼	110	-	1
Versione R con sensore di temperatura									
ecocirc PRO 15-1/65 R	297,00	605005100	7K	-	1	Rp 1 ½	65	-	1
ecocirc PRO 15-1/110 R	331,00	605005120	7K	-	1	G 1 ¼	110	3	1
Versione U con timer									
ecocirc PRO 15-1/65 U	268,00	605005140	7K	-	1	Rp 1 ½	65	1	1
ecocirc PRO 15-1/110 U	301,00	605005160	7K	-	1	G 1 ¼	110	-	1
Versione RU con sensore di temperatura e timer									
ecocirc PRO 15-1/65 RU	352,00	605005180	7K	-	1	Rp 1 ½	65	-	1
ecocirc PRO 15-1/110 R	385,00	605005200	7K	-	1	G 1 ¼	110	-	1

1



AFLC

Circolatori flangiati a velocità variabile

Elettropompe di circolazione con inverter a bordo motore, bocche di aspirazione e mandata in linea, per installazione diretta sulla tubazione, attacchi flangiati.

Dati caratteristici:

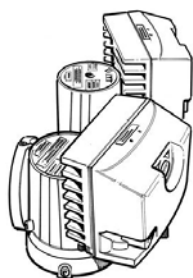
Alimentazione: Monofase 230 V 50 Hz
 Classe di protezione: IP 44
 Classe di isolamento: F (155°C)
 Temperatura ambiente: 0°C ÷ +30°C (+40°C con temp. liquido ridotta)
 Temperatura del liquido: Vedi documentazione tecnica
 Pressione d'esercizio: 10 bar (PN10)
 Materiali circolatore: Corpo in ghisa
 Modalità di regolazione: Pressione differenziale, velocità regolata, segnale 0-10V

Modello	Prezzo [€]	Codice	Fam	Eff	Prevalenza [m]	Bocche	Distanza bocche [mm]	Peso [kg]	Q.tà [nr]
Alimentazione monofase									
AFLC 30-120	1.473,00	105008040	7E			Rp 2	180	1	1
AFLC 32-120	1.539,00	105008050	7E			DN 32	220	14	1
AFLC 40-120	1.660,00	105008070	7E			DN 40	250	13	1
AFLC 50-140	2.275,00	105008090	7E			DN 50	280	21	1
AFLC 50-90	1.955,00	105008080	7E			DN 50	280	1	1
AFLC 65-90	2.169,00	105008100	7E			DN 65	340	25	1
AFLC 65-120	2.620,00	105008110	7E			DN 65	340	1	1

Versione Modbus

La versione Modbus include tutte le caratteristiche della versione standard e supporta inoltre l'impostazioni RS-485. Il segnale RS-485 consente il collegamento del circolatore a un sistema BMS o PLC.

AFLC 30-120 mod	1.741,00	105008041	7E			Rp 2	180	9	1
AFLC 32-120 mod	1.894,00	105008051	7E			DN 32	220	14	1
AFLC 40-120 mod	1.947,00	105008071	7E			DN 40	250	13	1
AFLC 50-140 mod	2.630,00	105008091	7E			DN 50	280	1	1
AFLC 50-90 mod	2.250,00	105008081	7E			DN 50	280	17	1
AFLC 65-90 mod	2.381,00	105008101	7E			DN 65	340	25	1
AFLC 65-120 mod	2.975,00	105008111	7E			DN 65	340	34	1



AFLCG

Circolatori gemellari flangiati a velocità variabile

Elettropompe di circolazione gemellari con inverter a bordo motore, bocche di aspirazione e mandata in linea, per installazione diretta sulla tubazione, con attacchi flangiati.

Dati caratteristici:

Alimentazione: Monofase 230 V 50 Hz

Classe di protezione: IP 44

Classe di isolamento: F (155°C)

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +30°C

Temperatura del liquido Vedi documentazione tecnica

Pressione d'esercizio: 10 bar (PN10)

Materiali circolatore: Corpo in ghisa

Modalità di regolazione: Pressione differenziale, velocità regolata, segnale 0-10V

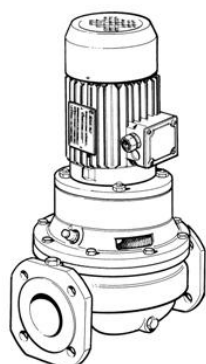
Modello	Prezzo [€]	Codice	Fam	Eff	Prevalenza [m]	Bocche	Distanza bocche [mm]	Peso [kg]	Q.tà [nr]
Alimentazione monofase									
AFLCG 32-120	2.973,00	105008140	7E			DN 32	220	23	1
AFLCG 40-120	3.240,00	105008160	7E			DN 40	250	2	1
AFLCG 50-140	4.550,00	105008170	7E			DN 50	280	8	1

Versione Modbus

La versione Modbus include tutte le caratteristiche della versione standard e supporta inoltre l'impostazioni RS-485. Il segnale RS-485 consente il collegamento del circolatore a un sistema BMS o PLC.

AFLCG 32-120 mod	3.293,00	105008141	7E			DN 32	220	45	1
AFLCG 40-120 mod	3.540,00	105008161	7E			DN 40	250	1	1
AFLCG 50-140 mod	4.904,00	105008171	7E			DN 50	280	40	1

1


FCE

Elettropompe centrifughe con bocche di aspirazione e mandata in linea

Pompa centrifuga monogirante con bocche di aspirazione e mandata flangiate in linea. Accoppiamento pompa-motore monoblocco tramite lanterna con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.
Girante in bronzo a richiesta dal modello 80-200.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 180 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 89 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 22kW
Pressione max d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +130°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	--	--------------

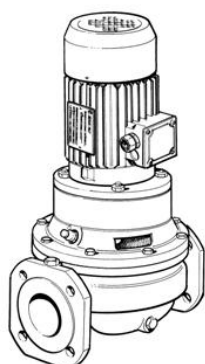
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

FCE 40-125/07/D	1.069,00	104560000	4M IE3	3 x 230/400	DN 40	0,75 1,1	6 ÷ 21 15 ÷ 4	28
FCE 40-125/11/D	1.093,00	104560010	4M IE3	3 x 230/400	DN 40	1,1 1,5	6 ÷ 23 20 ÷ 7	30
FCE 40-160/15/D	1.160,00	104560020	4M IE3	3 x 230/400	DN 40	1,5 2	6 ÷ 24 25 ÷ 9	31
FCE 40-160/22/C	1.350,00	104390070	4M IE2	3 x 230/400	DN 40	2,2 3	6 ÷ 26 33 ÷ 16	37
FCE 40-200/40/P	1.713,00	101200070	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	4 5,5	6 ÷ 21 47 ÷ 31	68
FCE 40-200/40A/P	1.510,00	101200060	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	3 4	6 ÷ 20 39 ÷ 25	67
FCE 40-200/55/P	2.005,00	101200080	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	5,5 7,5	6 ÷ 23 58 ÷ 37	78
FCE 40-250/110/P	2.943,00	101200110	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	11 15	6 ÷ 24 81 ÷ 57	111
FCE 40-250/75/P	2.123,00	101200100	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	7,5 10	6 ÷ 23 71 ÷ 50	103
FCE 50-125/11/D	1.200,00	104560090	4M IE3	3 x 230/400	DN 50	1,1 1,5	12 ÷ 39 14 ÷ 4	33
FCE 50-125/15/D	1.233,00	104560100	4M IE3	3 x 230/400	DN 50	1,5 2	12 ÷ 42 18 ÷ 6	35
FCE 50-160/22/C	1.374,00	104390130	4M IE2	3 x 230/400	DN 50	2,2 3	12 ÷ 45 24 ÷ 10	40
FCE 50-160/30/P	1.507,00	101200180	4M IE2	3 x 230/400	DN 50	3 4	12 ÷ 48 31 ÷ 13	47
FCE 50-160/40/P	1.682,00	101200190	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	4 5,5	12 ÷ 51 36 ÷ 15	55
FCE 50-200/55/P	2.069,00	101200210	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	5,5 7,5	12 ÷ 39 44 ÷ 28	80
FCE 50-200/75/P	2.254,00	101200220	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	7,5 10	12 ÷ 42 52 ÷ 35	103
FCE 50-250/110/P	3.063,00	101200240	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	11 15	12 ÷ 51 66 ÷ 43	102
FCE 50-250/150/P	4.154,00	101200250	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	15 20	12 ÷ 54 79 ÷ 51	155
FCE 50-250/92/P	2.974,00	101200230	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	9,2 12,5	12 ÷ 48 59 ÷ 38	111
FCE 65-125/22/C	1.373,00	104390150	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	24 ÷ 63 17 ÷ 7	47
FCE 65-125/30/P	1.531,00	101200290	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	24 ÷ 66 21 ÷ 9	55
FCE 65-125/40/P	1.713,00	101200300	4M IE2	3 x 400/690	DN 65	4 5,5	24 ÷ 72 25 ÷ 12	62
FCE 65-160/55/P	2.133,00	101200310	4M IE2	3 x 400/690	DN 65	5,5 7,5	24 ÷ 72 33 ÷ 19	68
FCE 65-160/75/P	2.291,00	101200320	4M IE2	3 x 400/690	DN 65	7,5 10	24 ÷ 78 40 ÷ 23	89
FCE 65-200/110/P	3.123,00	101200340	4M IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	24 ÷ 81 55 ÷ 30	119

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]		PRESTAZIONI Q [m3] H [m]		PESO [kg]
FCE 65-200/92/P	2.599,00	101200330	4M	IE2	3 x 400/690	DN 65	9,2	12,5	24 ÷ 78	48 ÷ 24	107
FCE 65-250/150/P	4.130,00	101200350	4M	IE2	3 x 400/690	DN 65	15	20	24 ÷ 90	66 ÷ 40	123
FCE 65-250/185/P	4.403,00	101200360	4M	IE2	3 x 400/690	DN 65	18,5	25	24 ÷ 93	75 ÷ 46	168
FCE 65-250/220/P	4.643,00	101200370	4M	IE2	3 x 400/690	DN 65	22	30	24 ÷ 96	84 ÷ 53	174
FCE 80-125/30/P	2.441,00	101200400	4M	IE2	3 x 230/400	DN 80	3	4	36 ÷ 84	15 ÷ 9	58
FCE 80-125/40/P	2.391,00	101200410	4M	IE2	3 x 400/690	DN 80	4	5,5	36 ÷ 90	18 ÷ 12	65
FCE 80-125/55/P	2.678,00	101200420	4M	IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5	7,5	36 ÷ 96	22 ÷ 15	72
FCE 80-160/75/P	2.731,00	101200440	4M	IE2	3 x 400/690	DN 80	7,5	10	36 ÷ 105	27 ÷ 20	92
FCE 80-200/110/P	2.795,00	101200480	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	11	15	36 ÷ 114	37 ÷ 18	136
FCE 80-200/150/P	3.458,00	101200490	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	15	20	36 ÷ 117	46 ÷ 31	163
FCE 80-200/185/P	4.569,00	101200500	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	18,5	25	36 ÷ 117	54 ÷ 38	181
FCE 80-200/220/P	4.872,00	101200510	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	22	30	36 ÷ 120	61 ÷ 45	187
FCE 100-160/110/P	2.971,00	101200560	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	11	15	60 ÷ 150	28 ÷ 20	118
FCE 100-200/185/P	4.912,00	101200600	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	18,5	25	72 ÷ 180	40 ÷ 25	197
FCE 100-200/220/P	5.617,00	101200610	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	22	30	72 ÷ 192	48 ÷ 31	201
Versione monofase											
FCEM 40-125/07/A	1.025,00	107470500	4M	-	1 x 220-240	DN 40	0,75	1,1	6 ÷ 21	15 ÷ 4	29
FCEM 40-125/11/A	1.051,00	107470510	4M	-	1 x 220-240	DN 40	1,1	1,5	6 ÷ 23	20 ÷ 7	35
FCEM 40-160/15/A	1.118,00	107470520	4M	-	1 x 220-240	DN 40	1,5	2	6 ÷ 24	25 ÷ 9	32
FCEM 40-160/22/P	1.301,00	101202030	4M	-	1 x 220-240	DN 40	2,2	3	6 ÷ 26	33 ÷ 16	40
FCEM 50-125/11/A	1.152,00	107470540	4M	-	1 x 220-240	DN 50	1,1	1,5	12 ÷ 39	14 ÷ 4	30
FCEM 50-125/15/A	1.185,00	107470550	4M	-	1 x 220-240	DN 50	1,5	2	12 ÷ 42	18 ÷ 6	33
FCEM 50-160/22/P	1.316,00	101202050	4M	-	1 x 220-240	DN 50	2,2	3	12 ÷ 45	24 ÷ 10	43
FCEM 65-125/22/P	1.323,00	101202070	4M	-	1 x 220-240	DN 65	2,2	3	24 ÷ 63	17 ÷ 7	38

1


FCS

Elettropompe in-line

Pompa centrifuga monogirante con bocche di aspirazione e mandata flangiate in linea. Accoppiamento pompa-motore tramite lanterna e giunto rigido calettato sulla sporgenza d'albero di motori normalizzati. Girante in bronzo a richiesta dal modello 80-200.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 190 m³/h
Prevalenza:	Fino a 89 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 22 kW
Pressione max d'esercizio:	16 bar T<120°C, 13 bar 120°C≤T≤140°C
Temperatura del liquido:	-20°C ÷ +140°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),
Tenuta meccanica:	Carbone-carburo di silicio-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	-----------------------------	--------------

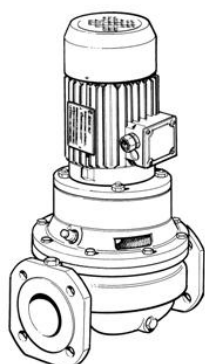
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

FCS 40-125/07/D	1.208,00	104562300	4M IE3	3 x 230/400	DN 40	0,75 1,1	6 ÷ 21 15 ÷ 4	31
FCS 40-125/11/D	1.237,00	104562310	4M IE3	3 x 230/400	DN 40	1,1 1,5	6 ÷ 23 20 ÷ 7	32
FCS 40-160/15/D	1.409,00	104562320	4M IE3	3 x 230/400	DN 40	1,5 2	6 ÷ 24 25 ÷ 9	32
FCS 40-160/22/C	1.568,00	104390330	4M IE2	3 x 230/400	DN 40	2,2 3	6 ÷ 26 33 ÷ 16	38
FCS 40-200/30/P	1.828,00	101200760	4M IE2	3 x 230/400	DN 40	3 4	6 ÷ 20 39 ÷ 25	65
FCS 40-200/40/P	2.018,00	101200770	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	4 5,5	6 ÷ 21 47 ÷ 31	70
FCS 40-200/55/P	2.500,00	101200780	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	5,5 7,5	6 ÷ 23 58 ÷ 37	85
FCS 40-250/110/P	3.440,00	101200810	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	11 15	6 ÷ 24 81 ÷ 57	115
FCS 40-250/75/P	2.608,00	101200800	4M IE2	3 x 400/690	DN 40	7,5 10	6 ÷ 23 71 ÷ 50	112
FCS 50-125/11/D	1.350,00	104562390	4M IE3	3 x 230/400	DN 50	1,1 1,5	12 ÷ 39 14 ÷ 4	36
FCS 50-125/15/D	1.480,00	104562400	4M IE3	3 x 230/400	DN 50	1,5 2	12 ÷ 42 18 ÷ 6	38
FCS 50-160/22/C	1.619,00	104390380	4M IE2	3 x 230/400	DN 50	2,2 3	12 ÷ 45 24 ÷ 10	41
FCS 50-160/30/P	1.889,00	101200880	4M IE2	3 x 230/400	DN 50	3 4	12 ÷ 48 31 ÷ 13	55
FCS 50-160/40/P	1.879,00	101200890	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	4 5,5	12 ÷ 51 36 ÷ 15	58
FCS 50-200/55/P	2.561,00	101200910	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	5,5 7,5	12 ÷ 39 44 ÷ 28	98
FCS 50-200/75/P	2.734,00	101200920	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	7,5 10	12 ÷ 42 52 ÷ 35	93
FCS 50-250/110/P	3.567,00	101200940	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	11 15	12 ÷ 51 66 ÷ 43	110
FCS 50-250/110A/P	3.568,00	101200930	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	11 15	12 ÷ 48 59 ÷ 38	110
FCS 50-250/150/P	4.455,00	101200950	4M IE2	3 x 400/690	DN 50	15 20	12 ÷ 54 79 ÷ 51	120
FCS 65-125/22/C	1.611,00	104390400	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	24 ÷ 63 17 ÷ 7	64
FCS 65-125/30/P	1.965,00	101200990	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	24 ÷ 66 21 ÷ 9	63
FCS 65-125/40/P	2.010,00	101201000	4M IE2	3 x 400/690	DN 65	4 5,5	24 ÷ 72 25 ÷ 12	62
FCS 65-160/55/P	2.586,00	101201010	4M IE2	3 x 400/690	DN 65	5,5 7,5	24 ÷ 72 33 ÷ 19	26
FCS 65-160/75/P	2.732,00	101201020	4M IE2	3 x 400/690	DN 65	7,5 10	24 ÷ 78 40 ÷ 23	102
FCS 65-200/110/P	3.619,00	101201040	4M IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	24 ÷ 81 55 ÷ 30	128

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA		PRESTAZIONI		PESO
							[kW]	[Hp]	Q [m3]	H [m]	[kg]
FCS 65-200/110A/P	3.194,00	101201030	4M	IE2	3 x 400/690	DN 65	9,2	12,5	24 ÷ 78	48 ÷ 24	131
FCS 65-250/150/P	4.453,00	101201050	4M	IE2	3 x 400/690	DN 65	15	20	24 ÷ 90	66 ÷ 40	177
FCS 65-250/185/P	4.726,00	101201060	4M	IE2	3 x 400/690	DN 65	18,5	25	24 ÷ 93	75 ÷ 46	195
FCS 65-250/220/P	4.969,00	101201070	4M	IE2	3 x 400/690	DN 65	22	30	24 ÷ 96	84 ÷ 53	150
FCS 80-125/30/P	2.793,00	101201100	4M	IE2	3 x 230/400	DN 80	3	4	36 ÷ 84	15 ÷ 9	73
FCS 80-125/40/P	2.667,00	101201110	4M	IE2	3 x 400/690	DN 80	4	5,5	36 ÷ 90	18 ÷ 12	78
FCS 80-125/55/P	3.136,00	101201120	4M	IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5	7,5	36 ÷ 96	22 ÷ 15	90
FCS 80-160/75/P	2.521,00	101201140	4M	IE2	3 x 400/690	DN 80	7,5	10	36 ÷ 105	27 ÷ 20	-
FCS 80-200/110/P	3.294,00	101201180	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	11	15	36 ÷ 114	37 ÷ 18	138
FCS 80-200/150/P	3.770,00	101201190	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	15	20	36 ÷ 117	46 ÷ 31	222
FCS 80-200/185/P	5.481,00	101201200	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	18,5	25	36 ÷ 117	54 ÷ 38	148
FCS 80-200/220/P	4.872,00	101201210	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	22	30	36 ÷ 120	61 ÷ 45	209
FCS 100-160/110/P	3.480,00	101201260	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	11	15	60 ÷ 150	28 ÷ 20	151
FCS 100-200/185/P	4.912,00	101201300	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	18,5	25	72 ÷ 180	40 ÷ 25	190
FCS 100-200/220/P	5.617,00	101201310	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	22	30	72 ÷ 192	48 ÷ 31	224

1



FCE4

Elettropompe in-line (1450 min⁻¹)

Pompa centrifuga monogirante con bocche di aspirazione e mandata flangiate in linea. Accoppiamento pompa-motore monoblocco tramite lanterna con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.
Girante in bronzo a richiesta dal modello 80-200.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 150 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 24 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,25 kW ÷ 7,5 kW
Pressione max d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +130°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	-----	---------	-----------------	---------------------	----------------------	--	--------------

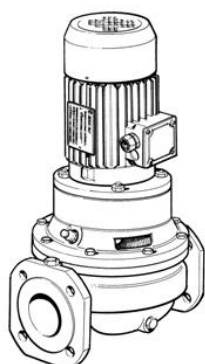
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

FCE4 40-125/02/A	847,00	107470610	4M	-	3 x 230/400	DN 40	0,25 0,34	3 ÷ 11 5 ÷ 2	26
FCE4 40-125/02/A/A	786,00	107470600	4M	-	3 x 230/400	DN 40	0,12 0,16	3 ÷ 10 4 ÷ 2	25
FCE4 40-160/02/A	853,00	107470620	4M	-	3 x 230/400	DN 40	0,25 0,34	3 ÷ 12 6 ÷ 3	25
FCE4 40-160/03/A	863,00	107470630	4M	-	3 x 230/400	DN 40	0,37 0,5	3 ÷ 14 8 ÷ 3	27
FCE4 40-200/05/A	998,00	107470640	4M	-	3 x 230/400	DN 40	0,55 0,75	3 ÷ 11 11 ÷ 7	54
FCE4 40-200/07/C	1.100,00	104392900	4M	IE2	3 x 230/400	DN 40	0,75 1,1	3 ÷ 12 13 ÷ 8	45
FCE4 40-250/11/P	1.201,00	101205100	4M	IE2	3 x 230/400	DN 40	1,1 1,5	3 ÷ 12 18 ÷ 12	63
FCE4 40-250/15/P	1.280,00	101205110	4M	IE2	3 x 230/400	DN 40	1,5 2	3 ÷ 14 20 ÷ 13	67
FCE4 50-125/02/A	938,00	107470670	4M	-	3 x 230/400	DN 50	0,25 0,34	6 ÷ 21 6 ÷ 2	29
FCE4 50-125/03/A	949,00	107470680	4M	-	3 x 230/400	DN 50	0,37 0,5	6 ÷ 24 7 ÷ 3	31
FCE4 50-160/05/A	1.007,00	107470690	4M	-	3 x 230/400	DN 50	0,55 0,75	6 ÷ 27 9 ÷ 3	32
FCE4 50-200/07/C	1.165,00	104392920	4M	IE2	3 x 230/400	DN 50	0,75 1,1	6 ÷ 24 11 ÷ 4	58
FCE4 50-200/11/P	1.226,00	101205210	4M	IE2	3 x 230/400	DN 50	1,1 1,5	6 ÷ 26 13 ÷ 5	66
FCE4 50-250/15/P	1.450,00	101205240	4M	IE2	3 x 230/400	DN 50	1,5 2	6 ÷ 30 16 ÷ 7	72
FCE4 50-250/22/P	1.620,00	101205250	4M	IE2	3 x 230/400	DN 50	2,2 3	6 ÷ 32 19 ÷ 9	81
FCE4 65-125/03/A	1.015,00	107470720	4M	-	3 x 230/400	DN 65	0,37 0,5	12 ÷ 33 5 ÷ 2	39
FCE4 65-125/05/A	1.071,00	107470730	4M	-	3 x 230/400	DN 65	0,55 0,75	12 ÷ 39 6 ÷ 2	47
FCE4 65-160/07/C	1.227,00	104392940	4M	IE2	3 x 230/400	DN 65	0,75 1,1	12 ÷ 45 8 ÷ 2	46
FCE4 65-160/11/P	1.291,00	101205320	4M	IE2	3 x 230/400	DN 65	1,1 1,5	12 ÷ 51 10 ÷ 2	54
FCE4 65-200/15/P	1.526,00	101205340	4M	IE2	3 x 230/400	DN 65	1,5 2	12 ÷ 45 13 ÷ 4	79
FCE4 65-250/22/P	1.706,00	101205360	4M	IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	12 ÷ 54 18 ÷ 7	90
FCE4 65-250/30/P	1.814,00	101205370	4M	IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	12 ÷ 57 20 ÷ 8	94
FCE4 80-125/07/C	1.386,00	104392960	4M	IE2	3 x 230/400	DN 80	0,75 1,1	18 ÷ 66 5 ÷ 2	51
FCE4 80-125/11/P	1.409,00	101205420	4M	IE2	3 x 230/400	DN 80	1,1 1,5	18 ÷ 72 6 ÷ 3	58
FCE4 80-200/15/P	1.792,00	101205480	4N	IE2	3 x 230/400	DN 80	1,5 2	18 ÷ 66 10 ÷ 3	86

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3] H [m]	PESO [kg]
FCE4 80-200/22/P	1.937,00	101205490	4N	IE2	3 x 230/400	DN 80	2,2 3	18 ÷ 75 13 ÷ 5	95
FCE4 80-200/30/P	2.174,00	101205500	4N	IE2	3 x 230/400	DN 80	3 4	18 ÷ 81 15 ÷ 6	101
FCE4 80-250/40/P	2.580,00	101205520	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	4 5,5	18 ÷ 87 19 ÷ 8	120
FCE4 80-250/55/P	3.223,00	101205530	4N	IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5 7,5	18 ÷ 90 22 ÷ 10	127
FCE4 100-160/15/P	1.643,00	101205560	4N	IE2	3 x 230/400	DN 100	1,5 2	30 ÷ 108 7 ÷ 3	83
FCE4 100-200/22/P	2.115,00	101205580	4N	IE2	3 x 230/400	DN 100	2,2 3	36 ÷ 120 9 ÷ 2	108
FCE4 100-200/30/P	2.422,00	101205590	4N	IE2	3 x 230/400	DN 100	3 4	36 ÷ 126 12 ÷ 4	110
FCE4 100-250/40/P	2.751,00	101205620	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	4 5,5	36 ÷ 138 16 ÷ 6	130
FCE4 100-250/55/P	3.440,00	101205630	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	5,5 7,5	36 ÷ 150 19 ÷ 8	136
FCE4 100-250/75/P	3.713,00	101205640	4N	IE2	3 x 400/690	DN 100	7,5 10	36 ÷ 162 23 ÷ 10	143

1



FCS4

Elettropompe in-line (1450 min⁻¹)

Pompa centrifuga monogirante con bocche di aspirazione e mandata flangiate in linea. Accoppiamento pompa-motore tramite lanterna e giunto rigido calettato sulla sporgenza d'albero di motori normalizzati. Girante in bronzo a richiesta dal modello 80-200.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 330 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 35 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,55 kW ÷ 18,5 kW
Pressione max d'esercizio:	16 bar T<120°C, 13 bar 120°C≤T≤140°C
Temperatura del liquido:	-20°C ÷ +140°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),
Tenuta meccanica:	Carbone-carburo di silicio-EPDM
Elastomeri:	EPDM

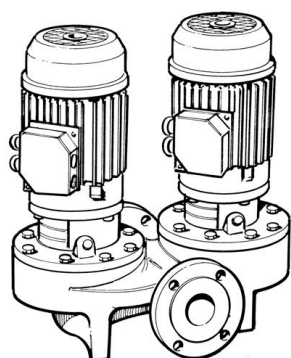
MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	--	--------------

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

FCS4 40-200/07/C	1.227,00	104392980	4M IE2	3 x 230/400	DN 40	0,75 1,1	3 ÷ 12 13 ÷ 8	59
FCS4 40-250/11/P	1.393,00	101205800	4M IE2	3 x 230/400	DN 40	1,1 1,5	3 ÷ 12 18 ÷ 12	66
FCS4 40-250/15/P	1.467,00	101205810	4M IE2	3 x 230/400	DN 40	1,5 2	3 ÷ 14 20 ÷ 13	19
FCS4 50-200/07/C	1.278,00	104393000	4M IE2	3 x 230/400	DN 50	0,75 1,1	6 ÷ 24 11 ÷ 4	64
FCS4 50-200/11/P	1.416,00	101205910	4M IE2	3 x 230/400	DN 50	1,1 1,5	6 ÷ 26 13 ÷ 5	66
FCS4 50-250/15/P	1.630,00	101205940	4M IE2	3 x 230/400	DN 50	1,5 2	6 ÷ 30 16 ÷ 7	74
FCS4 50-250/22/P	1.881,00	101205950	4M IE2	3 x 230/400	DN 50	2,2 3	6 ÷ 32 19 ÷ 9	85
FCS4 65-160/07/C	1.345,00	104393020	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	0,75 1,1	12 ÷ 45 8 ÷ 2	48
FCS4 65-160/11/P	1.490,00	101206020	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	1,1 1,5	12 ÷ 51 10 ÷ 2	57
FCS4 65-200/15/P	1.716,00	101206040	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	1,5 2	12 ÷ 45 13 ÷ 4	22
FCS4 65-250/22/P	1.980,00	101206060	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	12 ÷ 54 18 ÷ 7	76
FCS4 65-250/30/P	2.285,00	101206070	4M IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	12 ÷ 57 20 ÷ 8	80
FCS4 80-125/07/C	1.516,00	104393040	4M IE2	3 x 230/400	DN 80	0,75 1,1	18 ÷ 66 5 ÷ 2	54
FCS4 80-125/11/P	1.610,00	101206120	4M IE2	3 x 230/400	DN 80	1,1 1,5	18 ÷ 72 6 ÷ 3	65
FCS4 80-200/15/P	1.823,00	101206180	4N IE2	3 x 230/400	DN 80	1,5 2	18 ÷ 66 10 ÷ 3	90
FCS4 80-200/22/P	2.149,00	101206190	4N IE2	3 x 230/400	DN 80	2,2 3	18 ÷ 75 13 ÷ 5	90
FCS4 80-200/30/P	2.277,00	101206200	4N IE2	3 x 230/400	DN 80	3 4	18 ÷ 81 15 ÷ 6	105
FCS4 80-250/40/P	2.563,00	101206220	4N IE2	3 x 400/690	DN 80	4 5,5	18 ÷ 87 19 ÷ 8	105
FCS4 80-250/55/P	3.152,00	101206230	4N IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5 7,5	18 ÷ 90 22 ÷ 10	115
FCS4 100-160/15/P	2.012,00	101206260	4N IE2	3 x 230/400	DN 100	1,5 2	30 ÷ 108 7 ÷ 3	83
FCS4 100-200/22/P	2.430,00	101206280	4N IE2	3 x 230/400	DN 100	2,2 3	36 ÷ 120 9 ÷ 2	76
FCS4 100-200/30/P	2.734,00	101206290	4N IE2	3 x 230/400	DN 100	3 4	36 ÷ 126 12 ÷ 4	118
FCS4 100-250/40/P	3.049,00	101206320	4N IE2	3 x 400/690	DN 100	4 5,5	36 ÷ 138 16 ÷ 6	130
FCS4 100-250/55/P	4.149,00	101206330	4N IE2	3 x 400/690	DN 100	5,5 7,5	36 ÷ 150 19 ÷ 8	155
FCS4 100-250/75/P	4.193,00	101206340	4N IE2	3 x 400/690	DN 100	7,5 10	36 ÷ 162 23 ÷ 10	140

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3]	H [m]	PESO [kg]
FCS4 125-160/30/P	3.156,00	703411512	4O	IE2	3 x 230/400	DN 125	3	4	70 ÷ 180	9 ÷ 122	157
FCS4 125-200/40/P	3.372,00	703411522	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	4	5,5	70 ÷ 165	11 ÷ 113	160
FCS4 125-200/55/P	4.302,00	703411532	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	5,5	7,5	75 ÷ 185	14 ÷ 135	200
FCS4 125-250/110/P	5.462,00	703411552	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	11	15	95 ÷ 220	23 ÷ 180	250
FCS4 125-250/75/P	4.840,00	703411542	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	7,5	10	80 ÷ 190	18 ÷ 154	190
FCS4 125-315/150/P	6.897,00	703411562	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	15	20	115 ÷ 253	24 ÷ 258	290
FCS4 125-315/185/P	7.492,00	703411572	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	18,5	25	120 ÷ 280	28 ÷ 270	384
FCS4 125-315/220/P	7.889,00	703411582	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	22	30	140 ÷ 300	31 ÷ 292	-
FCS4 150-200/55/P	5.760,00	703411592	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	5,5	7,5	100 ÷ 245	9 ÷ 161	212
FCS4 150-200/75/P	6.127,00	703411602	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	7,5	10	110 ÷ 275	12 ÷ 164	223
FCS4 150-250/110/P	6.885,00	703411622	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	11	15	125 ÷ 300	16 ÷ 204	270
FCS4 150-250/150/P	7.374,00	703411632	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	15	20	140 ÷ 320	20 ÷ 218	290
FCS4 150-250/185/P	7.971,00	703411642	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	18,5	25	150 ÷ 330	23 ÷ 230	400



FCTE

Elettropompe centrifughe con bocche di aspirazione e mandata in linea

Due pompe centrifughe monogirante con bocche di aspirazione e mandata flangiate in linea, con valvola di commutazione automatica inserita.

Accoppiamento pompa-motore monoblocco.

Girante in bronzo a richiesta dal modello 80-200.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 333 m ³ /h in funzionamento in parallelo
Prevalenza:	Fino a 89 m
Alimentazione:	Monofase e trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 22 kW
Pressione max d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +130°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	----------------	-----------------	---------------------	----------------------	--	--------------

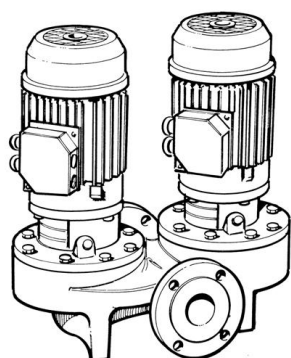
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

FCTE 40-125/07/D	2.084,00	104564400	4Q IE3	3 x 230/400	DN 40	0,75 1,1	6 ÷ 21 16 ÷ 4	60
FCTE 40-125/11/D	2.130,00	104564410	4Q IE3	3 x 230/400	DN 40	1,1 1,5	6 ÷ 23 20 ÷ 7	60
FCTE 40-160/15/D	2.270,00	104564420	4Q IE3	3 x 230/400	DN 40	1,5 2	6 ÷ 24 26 ÷ 11	60
FCTE 40-160/22/C	2.636,00	104390630	4Q IE2	3 x 230/400	DN 40	2,2 3	6 ÷ 26 33 ÷ 16	73
FCTE 40-200/40/P	3.339,00	101260150	4Q IE2	3 x 400/690	DN 40	4 5,5	6 ÷ 21 49 ÷ 33	146
FCTE 40-200/40A/P	2.949,00	101260140	4Q IE2	3 x 400/690	DN 40	3 4	6 ÷ 20 39 ÷ 25	146
FCTE 40-200/55/P	3.915,00	101260160	4Q IE2	3 x 400/690	DN 40	5,5 7,5	6 ÷ 23 57 ÷ 39	149
FCTE 40-250/110/P	5.739,00	101260180	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	11 15	6 ÷ 24 83 ÷ 61	186
FCTE 40-250/75/P	4.145,00	101260170	4Q IE2	3 x 400/690	DN 40	7,5 10	6 ÷ 23 71 ÷ 53	164
FCTE 50-125/11/D	2.341,00	104564490	4Q IE3	3 x 230/400	DN 50	1,1 1,5	12 ÷ 39 13 ÷ 3	68
FCTE 50-125/15/D	2.406,00	104564500	4Q IE3	3 x 230/400	DN 50	1,5 2	12 ÷ 42 18 ÷ 5	85
FCTE 50-160/22/C	2.685,00	104390670	4Q IE2	3 x 230/400	DN 50	2,2 3	12 ÷ 45 24 ÷ 8	79
FCTE 50-160/30/P	2.942,00	101260220	4Q IE2	3 x 230/400	DN 50	3 4	12 ÷ 48 30 ÷ 11	86
FCTE 50-160/40/P	3.285,00	101260230	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	4 5,5	12 ÷ 51 37 ÷ 13	100
FCTE 50-200/55/P	4.039,00	101260240	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	5,5 7,5	12 ÷ 39 45 ÷ 29	150
FCTE 50-200/75/P	4.399,00	101260250	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	7,5 10	12 ÷ 42 54 ÷ 35	198
FCTE 50-250/110/P	5.977,00	101260270	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	11 15	12 ÷ 51 71 ÷ 47	1
FCTE 50-250/150/P	8.103,00	101260280	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	15 20	12 ÷ 54 84 ÷ 56	249
FCTE 50-250/92/P	5.800,00	101260260	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	9,2 12,5	12 ÷ 48 61 ÷ 40	221
FCTE 65-125/22/C	2.676,00	104390700	4Q IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	24 ÷ 63 16 ÷ 5	93
FCTE 65-125/30/P	2.983,00	101260300	4Q IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	24 ÷ 66 20 ÷ 7	104
FCTE 65-125/40/P	3.339,00	101260310	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	4 5,5	24 ÷ 72 25 ÷ 10	122
FCTE 65-160/55/P	4.158,00	101260320	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	5,5 7,5	24 ÷ 72 33 ÷ 17	142
FCTE 65-160/75/P	4.469,00	101260330	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	7,5 10	24 ÷ 78 39 ÷ 20	181
FCTE 65-200/110/P	6.091,00	101260350	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	24 ÷ 81 54 ÷ 25	226

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA		PRESTAZIONI		PESO
							[kW]	[Hp]	Q [m ³]	H [m]	[kg]
FCTE 65-200/92/P	5.068,00	101260340	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 65	9,2	12,5	24 ÷ 78	49 ÷ 23	226
FCTE 65-250/150/P	8.054,00	101260360	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 65	15	20	24 ÷ 90	66 ÷ 35	271
FCTE 65-250/185/P	8.586,00	101260370	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 65	18,5	25	24 ÷ 93	74 ÷ 42	285
FCTE 65-250/220/P	9.052,00	101260380	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 65	22	30	24 ÷ 96	83 ÷ 49	301
FCTE 80-125/30/P	4.764,00	101260390	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	3	4	36 ÷ 84	14 ÷ 7	122
FCTE 80-125/40/P	4.664,00	101260400	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	4	5,5	36 ÷ 90	18 ÷ 10	135
FCTE 80-125/55/P	5.224,00	101260410	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5	7,5	36 ÷ 96	22 ÷ 14	150
FCTE 80-160/75/P	5.328,00	101260420	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	7,5	10	36 ÷ 105	27 ÷ 18	160
FCTE 80-200/110/P	5.460,00	101260430	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	11	15	36 ÷ 114	38 ÷ 22	247
FCTE 80-200/150/P	6.742,00	101260440	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	15	20	36 ÷ 117	48 ÷ 31	274
FCTE 80-200/185/P	8.912,00	101260450	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	18,5	25	36 ÷ 117	54 ÷ 38	342
FCTE 80-200/220/P	9.507,00	101260460	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	22	30	36 ÷ 120	61 ÷ 44	373
FCTE 100-160/110/P	5.789,00	101260470	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	11	15	60 ÷ 150	28 ÷ 17	240
FCTE 100-200/185/P	9.585,00	101260480	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	18,5	25	72 ÷ 180	38 ÷ 25	268
FCTE 100-200/220/P	10.952,00	101260490	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	22	30	72 ÷ 192	45 ÷ 29	421
Versione monofase											
FCTEM 40-125/07	1.999,00	102180010	4Q	-	1 x 220-240	DN 40	0,75	1,1	6 ÷ 21	16 ÷ 4	65
FCTEM 40-125/11	2.048,00	102180020	4Q	-	1 x 220-240	DN 40	1,1	1,5	6 ÷ 23	20 ÷ 7	97
FCTEM 40-160/15	2.177,00	102180030	4Q	-	1 x 220-240	DN 40	1,5	2	6 ÷ 24	26 ÷ 11	69
FCTEM 40-160/22/P	2.538,00	101260040	4Q	-	1 x 220-240	DN 40	2,2	3	6 ÷ 26	33 ÷ 16	71
FCTEM 50-125/11	2.248,00	102180050	4Q	-	1 x 220-240	DN 50	1,1	1,5	12 ÷ 39	13 ÷ 3	65
FCTEM 50-125/15	2.309,00	102180060	4Q	-	1 x 220-240	DN 50	1,5	2	12 ÷ 42	18 ÷ 5	72
FCTEM 50-160/22/P	2.565,00	101260070	4Q	-	1 x 220-240	DN 50	2,2	3	12 ÷ 45	24 ÷ 8	84
FCTEM 65-125/22/P	2.580,00	101260080	4Q	-	1 x 220-240	DN 65	2,2	3	24 ÷ 63	16 ÷ 5	110

1



FCTS

Elettropompe in-line gemellari

Due pompe centrifughe monogirante con bocche di aspirazione e mandata flangiate in linea, con valvola di commutazione automatica inserita. Accoppiamento pompa-motore tramite lanterna e giunto rigido calettato sulla sporgenza d'albero di motori normalizzato.

DATI CARATTERISTICI

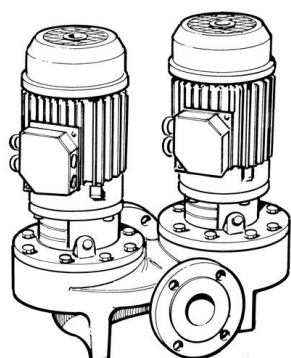
Portata:	Fino a 180 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 89 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,75 kW ÷ 22 kW
Pressione max d'esercizio:	16 bar T<120°C, 13 bar 120°C≤T≤140°C
Temperatura del liquido:	-20°C ÷ +140°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),
Tenuta meccanica:	Carbone-carburo di silicio-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.								
FCTS 40-160/22/C	3.212,00	104390930	4Q IE2	3 x 230/400	DN 40	2,2 3	6 ÷ 26 33 ÷ 16	91
FCTS 40-200/30/P	3.749,00	101261140	4Q IE2	3 x 230/400	DN 40	3 4	6 ÷ 20 39 ÷ 25	142
FCTS 40-200/40/P	4.139,00	101261150	4Q IE2	3 x 400/690	DN 40	4 5,5	6 ÷ 21 49 ÷ 33	152
FCTS 40-200/55/P	5.124,00	101261160	4Q IE2	3 x 400/690	DN 40	5,5 7,5	6 ÷ 23 57 ÷ 39	198
FCTS 40-250/110/P	7.056,00	101261180	4Q IE2	3 x 400/690	DN 40	11 15	6 ÷ 24 83 ÷ 61	258
FCTS 40-250/75/P	5.350,00	101261170	4Q IE2	3 x 400/690	DN 40	7,5 10	6 ÷ 23 71 ÷ 53	210
FCTS 50-160/22/C	3.321,00	104390970	4Q IE2	3 x 230/400	DN 50	2,2 3	12 ÷ 45 24 ÷ 8	87
FCTS 50-160/30/P	3.871,00	101261220	4Q IE2	3 x 230/400	DN 50	3 4	12 ÷ 48 30 ÷ 11	100
FCTS 50-160/40/P	3.852,00	101261230	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	4 5,5	12 ÷ 51 37 ÷ 13	112
FCTS 50-200/55/P	5.253,00	101261240	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	5,5 7,5	12 ÷ 39 45 ÷ 29	205
FCTS 50-200/75/P	5.605,00	101261250	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	7,5 10	12 ÷ 42 54 ÷ 35	215
FCTS 50-250/110/P	7.311,00	101261270	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	11 15	12 ÷ 51 71 ÷ 47	249
FCTS 50-250/110A/P	7.313,00	101261260	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	11 15	12 ÷ 48 61 ÷ 40	263
FCTS 50-250/150/P	9.137,00	101261280	4Q IE2	3 x 400/690	DN 50	15 20	12 ÷ 54 84 ÷ 56	274
FCTS 65-125/22/C	3.304,00	104391000	4Q IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	24 ÷ 63 16 ÷ 5	140
FCTS 65-125/30/P	4.037,00	101261300	4Q IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	24 ÷ 66 20 ÷ 7	121
FCTS 65-125/40/P	4.122,00	101261310	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	4 5,5	24 ÷ 72 25 ÷ 10	136
FCTS 65-160/55/P	5.306,00	101261320	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	5,5 7,5	24 ÷ 72 33 ÷ 17	185
FCTS 65-160/75/P	5.601,00	101261330	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	7,5 10	24 ÷ 78 39 ÷ 20	220
FCTS 65-200/110/P	7.422,00	101261350	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	24 ÷ 81 54 ÷ 25	281
FCTS 65-200/110A/P	6.553,00	101261340	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	11 15	24 ÷ 78 49 ÷ 23	281
FCTS 65-250/150/P	9.127,00	101261360	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	15 20	24 ÷ 90 66 ÷ 35	288
FCTS 65-250/185/P	9.692,00	101261370	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	18,5 25	24 ÷ 93 74 ÷ 42	310
FCTS 65-250/220/P	10.187,00	101261380	4Q IE2	3 x 400/690	DN 65	22 30	24 ÷ 96 83 ÷ 49	326
FCTS 80-125/30/P	5.733,00	101261390	4Q IE2	3 x 230/400	DN 80	3 4	36 ÷ 84 14 ÷ 7	187

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3]	H [m]	PESO [kg]
FCTS 80-125/40/P	5.466,00	101261400	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	4	5,5	36 ÷ 90	18 ÷ 10	163
FCTS 80-125/55/P	6.430,00	101261410	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5	7,5	36 ÷ 96	22 ÷ 14	197
FCTS 80-160/75/P	5.174,00	101261420	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	7,5	10	36 ÷ 105	27 ÷ 18	197
FCTS 80-200/110/P	6.758,00	101261430	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	11	15	36 ÷ 114	38 ÷ 22	102
FCTS 80-200/150/P	7.728,00	101261440	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	15	20	36 ÷ 117	48 ÷ 31	299
FCTS 80-200/185/P	11.233,00	101261450	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	18,5	25	36 ÷ 117	54 ÷ 38	327
FCTS 80-200/220/P	9.992,00	101261460	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	22	30	36 ÷ 120	61 ÷ 44	349
FCTS 100-160/110/P	7.138,00	101261470	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	11	15	60 ÷ 150	28 ÷ 17	284
FCTS 100-200/185/P	10.072,00	101261480	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	18,5	25	72 ÷ 180	38 ÷ 25	422
FCTS 100-200/220/P	11.513,00	101261490	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	22	30	72 ÷ 192	45 ÷ 29	426
FCTS 40-125/07/D	2.476,00	104566800	4Q	IE3	3 x 230/400	DN 40	0,75	1,1	6 ÷ 21	16 ÷ 4	67
FCTS 40-125/11/D	2.537,00	104566810	4Q	IE3	3 x 230/400	DN 40	1,1	1,5	6 ÷ 23	20 ÷ 7	67
FCTS 40-160/15/D	2.894,00	104566820	4Q	IE3	3 x 230/400	DN 40	1,5	2	6 ÷ 24	26 ÷ 11	71
FCTS 50-125/11/D	2.773,00	104566890	4Q	IE3	3 x 230/400	DN 50	1,1	1,5	12 ÷ 39	13 ÷ 3	75
FCTS 50-125/15/D	3.039,00	104566900	4Q	IE3	3 x 230/400	DN 50	1,5	2	12 ÷ 42	18 ÷ 5	77



FCTE4

Elettropompe in-line gemellari (1450 min⁻¹)

Due pompe centrifughe monogirante con bocche di aspirazione e mandata flangiate in linea, con valvola di commutazione automatica inserita.

Accoppiamento pompa-motore monoblocco.

Girante in bronzo a richiesta dal modello 80-200.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 333 m ³ /h in funzionamento in parallelo
Prevalenza:	Fino a 89 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,25 kW ÷ 7,5 kW
Pressione max d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +130°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica-EPDM
Elastomeri:	EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	-----	---------	-----------------	---------------------	----------------------	--	--------------

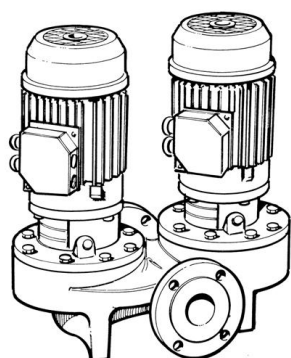
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

FCTE4 40-125/02	1.646,00	102180610	4Q	-	3 x 230/400	DN 40	0,25 0,34	3 ÷ 11 5 ÷ 2	56
FCTE4 40-125/02A	1.532,00	102180600	4Q	-	3 x 230/400	DN 40	0,25 0,34	3 ÷ 10 4 ÷ 2	58
FCTE4 40-160/02	1.668,00	102180620	4Q	-	3 x 230/400	DN 40	0,25 0,34	3 ÷ 12 6 ÷ 2	61
FCTE4 40-160/03	1.684,00	102180630	4Q	-	3 x 230/400	DN 40	0,37 0,5	3 ÷ 14 8 ÷ 3	59
FCTE4 40-200/05	1.947,00	102180640	4Q	-	3 x 230/400	DN 40	0,55 0,75	3 ÷ 11 12 ÷ 8	102
FCTE4 40-200/07/C	2.143,00	104393100	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 40	0,75 1,1	3 ÷ 12 14 ÷ 8	106
FCTE4 40-250/11/P	2.345,00	101260660	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 40	1,1 1,5	3 ÷ 12 18 ÷ 12	119
FCTE4 40-250/15/P	2.498,00	101260670	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 40	1,5 2	3 ÷ 14 20 ÷ 13	127
FCTE4 50-125/02	1.829,00	102180680	4Q	-	3 x 230/400	DN 50	0,25 0,34	6 ÷ 21 6 ÷ 2	60
FCTE4 50-125/03	1.851,00	102180690	4Q	-	3 x 230/400	DN 50	0,37 0,5	6 ÷ 24 7 ÷ 2	63
FCTE4 50-160/05	1.964,00	102180700	4Q	-	3 x 230/400	DN 50	0,55 0,75	6 ÷ 27 9 ÷ 3	65
FCTE4 50-200/07/C	2.271,00	104393120	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 50	0,75 1,1	6 ÷ 24 11 ÷ 4	113
FCTE4 50-200/11/P	2.391,00	101260720	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 50	1,1 1,5	6 ÷ 26 13 ÷ 6	129
FCTE4 50-250/15/P	2.828,00	101260730	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 50	1,5 2	6 ÷ 30 17 ÷ 8	137
FCTE4 50-250/22/P	3.159,00	101260740	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 50	2,2 3	6 ÷ 32 20 ÷ 11	156
FCTE4 65-125/03	1.981,00	102180750	4Q	-	3 x 230/400	DN 65	0,37 0,5	12 ÷ 30 5 ÷ 2	83
FCTE4 65-125/05	2.089,00	102180760	4Q	-	3 x 230/400	DN 65	0,55 0,75	12 ÷ 35 6 ÷ 3	92
FCTE4 65-160/07/C	2.392,00	104393140	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	0,75 1,1	12 ÷ 42 8 ÷ 2	82
FCTE4 65-160/11/P	2.516,00	101260780	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	1,1 1,5	12 ÷ 45 10 ÷ 3	104
FCTE4 65-200/15/P	2.976,00	101260790	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	1,5 2	12 ÷ 45 13 ÷ 3	139
FCTE4 65-250/22/P	3.328,00	101260800	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	12 ÷ 54 18 ÷ 5	164
FCTE4 65-250/30/P	3.536,00	101260810	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	12 ÷ 57 20 ÷ 7	147
FCTE4 80-125/07/C	2.705,00	104393160	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	0,75 1,1	18 ÷ 60 5 ÷ 2	115
FCTE4 80-125/11/P	2.748,00	101260830	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	1,1 1,5	18 ÷ 66 7 ÷ 2	115
FCTE4 80-200/15/P	3.500,00	101260840	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	1,5 2	18 ÷ 66 10 ÷ 4	158

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3]	H [m]	PESO [kg]
FCTE4 80-200/22/P	3.783,00	101260850	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	2,2	3	18 ÷ 75	13 ÷ 6	206
FCTE4 80-200/30/P	4.243,00	101260860	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	3	4	18 ÷ 81	15 ÷ 6	190
FCTE4 80-250/40/P	5.031,00	101260870	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	4	5,5	18 ÷ 87	19 ÷ 7	200
FCTE4 80-250/55/P	6.288,00	101260880	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5	7,5	18 ÷ 90	23 ÷ 12	246
FCTE4 100-160/15/P	3.206,00	101260890	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 100	1,5	2	30 ÷ 108	8 ÷ 2	141
FCTE4 100-200/22/P	4.122,00	101260900	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 100	2,2	3	36 ÷ 120	9 ÷ 2	228
FCTE4 100-200/30/P	4.716,00	101260910	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 100	3	4	36 ÷ 126	11 ÷ 3	144
FCTE4 100-250/40/P	5.368,00	101260920	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	4	5,5	36 ÷ 138	14 ÷ 5	269
FCTE4 100-250/55/P	6.710,00	101260930	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	5,5	7,5	36 ÷ 150	18 ÷ 7	280
FCTE4 100-250/75/P	7.241,00	101260940	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	7,5	10	36 ÷ 162	21 ÷ 8	290

1



FCTS4

Elettropompe in-line gemellari (1450 min⁻¹)

Due pompe centrifughe monogirante con bocche di aspirazione e mandata flangiate in linea, con valvola di commutazione automatica inserita. Accoppiamento pompa-motore tramite lanterna e giunto rigido calettato sulla sporgenza d'albero di motori normalizzato.

DATI CARATTERISTICI

Portata:	Fino a 180 m ³ /h
Prevalenza:	Fino a 89 m
Alimentazione:	Trifase, 2 poli, 50 Hz
Gamma potenza:	0,55 kW ÷ 18,5 kW
Pressione max d'esercizio:	16 bar T<120°C, 13 bar 120°C≤T≤140°C
Temperatura del liquido:	-20°C ÷ +140°C
Classe di isolamento:	F
Grado di protezione:	IP 55

MATERIALI

Corpo pompa:	Ghisa (EN 1561-GJL-200)
Girante:	Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),
Tenuta meccanica:	Carbone-carburo di silicio-EPDM
Elastomeri:	EPDM

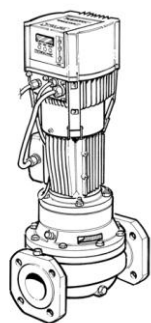
MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW] [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³] H [m]	PESO [kg]
---------	---------------	--------	-----	---------	-----------------	---------------------	----------------------	--	--------------

Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa.

Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.

FCTS4 40-200/05	2.295,00	102181600	4Q	-	3 x 230/400	DN 40	0,55 0,75	3 ÷ 11 12 ÷ 8	124
FCTS4 40-200/07/C	2.514,00	104393200	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 40	0,75 1,1	3 ÷ 12 14 ÷ 8	117
FCTS4 40-250/11/P	2.860,00	101261620	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 40	1,1 1,5	3 ÷ 12 18 ÷ 12	132
FCTS4 40-250/15/P	3.012,00	101261630	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 40	1,5 2	3 ÷ 14 20 ÷ 13	138
FCTS4 50-200/07/C	2.620,00	104393220	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 50	0,75 1,1	6 ÷ 24 11 ÷ 4	103
FCTS4 50-200/11/P	2.904,00	101261650	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 50	1,1 1,5	6 ÷ 26 13 ÷ 6	135
FCTS4 50-250/15/P	3.342,00	101261660	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 50	1,5 2	6 ÷ 30 17 ÷ 8	144
FCTS4 50-250/22/P	3.855,00	101261670	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 50	2,2 3	6 ÷ 32 20 ÷ 11	151
FCTS4 65-160/07/C	2.758,00	104393240	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	0,75 1,1	12 ÷ 42 8 ÷ 2	96
FCTS4 65-160/11/P	3.056,00	101261690	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	1,1 1,5	12 ÷ 45 10 ÷ 3	114
FCTS4 65-200/15/P	3.516,00	101261700	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	1,5 2	12 ÷ 45 13 ÷ 3	141
FCTS4 65-250/22/P	4.061,00	101261710	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	2,2 3	12 ÷ 54 18 ÷ 5	36
FCTS4 65-250/30/P	4.685,00	101261720	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 65	3 4	12 ÷ 57 20 ÷ 7	202
FCTS4 80-125/07/C	3.113,00	104393260	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	0,75 1,1	18 ÷ 60 5 ÷ 2	123
FCTS4 80-125/11/P	3.299,00	101261740	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	1,1 1,5	18 ÷ 66 7 ÷ 2	135
FCTS4 80-200/15/P	4.114,00	101261750	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	1,5 2	18 ÷ 66 10 ÷ 4	180
FCTS4 80-200/22/P	4.410,00	101261760	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	2,2 3	18 ÷ 75 13 ÷ 6	196
FCTS4 80-200/30/P	5.061,00	101261770	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 80	3 4	18 ÷ 81 15 ÷ 6	200
FCTS4 80-250/40/P	5.879,00	101261780	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	4 5,5	18 ÷ 87 19 ÷ 7	215
FCTS4 80-250/55/P	7.643,00	101261790	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 80	5,5 7,5	18 ÷ 90 23 ÷ 12	244
FCTS4 100-160/15/P	3.749,00	101261800	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 100	1,5 2	30 ÷ 108 8 ÷ 2	159
FCTS4 100-200/22/P	4.984,00	101261810	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 100	2,2 3	36 ÷ 120 9 ÷ 2	193
FCTS4 100-200/30/P	5.604,00	101261820	4Q	IE2	3 x 230/400	DN 100	3 4	36 ÷ 126 11 ÷ 3	199
FCTS4 100-250/40/P	6.249,00	101261830	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	4 5,5	36 ÷ 138 14 ÷ 5	281
FCTS4 100-250/55/P	8.508,00	101261840	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	5,5 7,5	36 ÷ 150 18 ÷ 7	287

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EF F	TENSIONE [V]	BOCCA asp = mand	POTENZA [kW]	[Hp]	PRESTAZIONI Q [m3]	H [m]	PESO [kg]
FCTS4 100-250/75/P	8.598,00	101261850	4Q	IE2	3 x 400/690	DN 100	7,5	10	36 ÷ 162	21 ÷ 8	309
FCTS4 125-160/30/P	6.471,00	703421512	4O	IE2	3 x 230/400	DN 125	3	4	54 ÷ 180	9 ÷ 206	303
FCTS4 125-200/40/P	6.909,00	703421522	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	4	5,5	54 ÷ 150	12 ÷ 212	-
FCTS4 125-200/55/P	8.820,00	703421532	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	5,5	7,5	54 ÷ 180	14 ÷ 256	327
FCTS4 125-250/110/P	11.194,00	703421552	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	11	15	54 ÷ 220	25 ÷ 351	1
FCTS4 125-250/75/P	9.926,00	703421542	4O	IE2	3 x 400/690	DN 125	7,5	10	54 ÷ 190	19 ÷ 299	320
FCTS4 150-200/55/P	11.805,00	703421562	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	5,5	7,5	80 ÷ 220	10 ÷ 318	-
FCTS4 150-200/75/P	12.558,00	703421572	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	7,5	10	80 ÷ 249	13 ÷ 324	444
FCTS4 150-250/110/P	14.111,00	703421592	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	11	15	80 ÷ 300	17 ÷ 430	536
FCTS4 150-250/150/P	15.115,00	703421602	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	15	20	80 ÷ 320	21 ÷ 458	550
FCTS4 150-250/185/P	16.340,00	703421612	4O	IE2	3 x 400/690	DN 150	18,5	25	80 ÷ 320	24 ÷ 482	-



FCEH

Elettropompe in-line con Hydrovar

Le elettropompe FCE sono disponibili nella versione FCEH accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio:

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa (EN 1561-GJL-200)

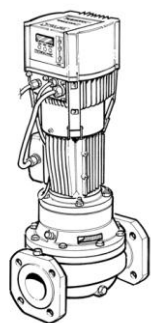
Girante: Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),

Tenuta meccanica: Carbone-ceramica-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase con motore trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) che presenta livello di efficienza IE3 per potenza tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenza pari a 2,2 kW . Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCEHA 40-125/07/D	3.298,00	104580001	4M	IE3	1 x 230	DN 40	0,75 1,1	6÷ 21 15 ÷ 4	50
FCEHA 40-125/11/D	3.322,00	104580011	4M	IE3	1 x 230	DN 40	1,1 1,5	6÷ 22,5 20 ÷ 7	50
FCEHA 40-160/15/D	3.488,00	104580021	4M	IE3	1 x 230	DN 40	1,5 2	6÷ 24 25 ÷ 9	50
FCEHA 50-125/11/D	3.426,00	104580091	4M	IE3	1 x 230	DN 50	1,1 1,5	12÷ 39 14 ÷ 4	50
FCEHA 50-125/15/D	3.561,00	104580101	4M	IE3	1 x 230	DN 50	1,5 2	12÷ 42 18 ÷ 6	54
FCEHA 65-125/22/C	3.545,00	104395191	4M	IE2	1 x 230	DN 50	2,2 3	24÷ 63 17 ÷ 7	66
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCEHA 40-125/11/D	3.326,00	104580010	4M	IE3	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	6÷ 22,5 20 ÷ 7	50
FCEHA 40-160/22/C	3.684,00	104395030	4M	IE2	3 x 400	DN 40	2,2 3	6÷ 25,5 33 ÷ 16	38
FCEHA 40-200/40/P	4.759,00	101255100	4M	IE2	3 x 400	DN 40	4 5,5	6÷ 21 47 ÷ 31	92,3
FCEHA 40-200/55/P	5.240,00	101255110	4M	IE2	3 x 400	DN 40	5,5 7,5	6÷ 22,5 58 ÷ 37	99,5
FCEHA 40-250/75/P	5.690,00	101255120	4M	IE2	3 x 400	DN 40	7,5 10	6÷ 22,5 71 ÷ 50	105
FCEHA 40-250/110/P	6.615,00	101255130	4M	IE2	3 x 400	DN 40	11 15	6÷ 24 81 ÷ 57	16,5
FCEHA 50-125/11/D	3.595,00	104580090	4M	IE3	3 x 400	DN 50	1,1 1,5	12÷ 39 14 ÷ 4	50
FCEHA 50-125/15/D	3.566,00	104580100	4M	IE3	3 x 400	DN 50	1,5 2	12÷ 42 18 ÷ 6	54
FCEHA 50-160/22/C	3.770,00	104395110	4M	IE2	3 x 400	DN 50	2,2 3	12÷ 45 24 ÷ 10	51,5
FCEHA 50-160/30/P	3.921,00	101255310	4M	IE2	3 x 400	DN 50	3 4	12÷ 48 31 ÷ 13	67,3
FCEHA 50-160/40/P	4.725,00	101255320	4M	IE2	3 x 400	DN 50	4 5,5	12÷ 51 36 ÷ 15	63
FCEHA 50-200/55/P	5.302,00	101255330	4M	IE2	3 x 400	DN 50	5,5 7,5	12÷ 39 44 ÷ 28	82,5
FCEHA 50-200/75/P	5.822,00	101255340	4M	IE2	3 x 400	DN 50	7,5 10	12÷ 42 52 ÷ 35	86,5
FCEHA 50-250/92/P	6.646,00	101255350	4M	IE2	3 x 400	DN 50	9,2 12,5	12÷ 48 59 ÷ 38	125,5
FCEHA 50-250/110/P	6.736,00	101255360	4M	IE2	3 x 400	DN 50	11 15	12÷ 51 66 ÷ 43	131,5
FCEHA 50-250/150/P	9.325,00	101255370	4M	IE2	3 x 400	DN 50	15 20	12÷ 54 79 ÷ 51	183,3
FCEHA 65-125/22/C	3.448,00	104395190	4M	IE2	3 x 400	DN 50	2,2 3	24÷ 63 17 ÷ 7	66

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m ³ /h] H [m]		PESO [kg]
FCEHA 65-125/30/P	3.944,00	101255500	4M	IE2	3 x 400	DN 65	3 4	24 ÷ 66	21 ÷ 9	78,3
FCEHA 65-125/40/P	4.759,00	101255510	4M	IE2	3 x 400	DN 65	4 5,5	24 ÷ 72	25 ÷ 12	75,71
FCEHA 65-160/55/P	5.366,00	101255520	4M	IE2	3 x 400	DN 65	5,5 7,5	24 ÷ 72	33 ÷ 19	82
FCEHA 65-160/75/P	5.858,00	101255530	4M	IE2	3 x 400	DN 65	7,5 10	24 ÷ 78	40 ÷ 23	100,5
FCEHA 65-200/92/P	6.271,00	101255540	4M	IE2	3 x 400	DN 65	9,2 12,5	24 ÷ 78	48 ÷ 24	129,5
FCEHA 65-200/110/P	6.795,00	101255550	4M	IE2	3 x 400	DN 65	11 15	24 ÷ 81	55 ÷ 30	137
FCEHA 65-250/150/P	9.302,00	101255560	4M	IE2	3 x 400	DN 65	15 20	24 ÷ 90	66 ÷ 40	196,3
FCEHA 65-250/185/P	9.831,00	101255570	4M	IE2	3 x 400	DN 65	18,5 25	24 ÷ 93	75 ÷ 46	203,7
FCEHA 65-250/220/P	10.482,00	101255580	4M	IE2	3 x 400	DN 65	22 30	24 ÷ 96	84 ÷ 53	212
FCEHA 80-125/30/P	4.855,00	101255680	4M	IE2	3 x 400	DN 80	3 4	36 ÷ 84	15 ÷ 9	85,3
FCEHA 80-125/40/P	5.436,00	101255690	4M	IE2	3 x 400	DN 80	4 5,5	36 ÷ 90	18 ÷ 12	87,3
FCEHA 80-125/55/P	5.912,00	101255700	4M	IE2	3 x 400	DN 80	5,5 7,5	36 ÷ 96	22 ÷ 15	95,5
FCEHA 80-160/75/P	6.297,00	101255710	4M	IE2	3 x 400	DN 80	7,5 10	36 ÷ 105	27 ÷ 20	99,5
FCEHA 80-200/110/P	6.470,00	101255720	4N	IE2	3 x 400	DN 80	11 15	36 ÷ 114	37 ÷ 18	145
FCEHA 80-200/150/P	8.628,00	101255740	4N	IE2	3 x 400	DN 80	15 20	36 ÷ 117	46 ÷ 31	198,3
FCEHA 80-200/185/P	9.996,00	101255760	4N	IE2	3 x 400	DN 80	18,5 25	36 ÷ 117	54 ÷ 38	213,7
FCEHA 80-200/220/P	10.710,00	101255780	4N	IE2	3 x 400	DN 80	22 30	36 ÷ 120	61 ÷ 45	224
FCEHA 100-160/110/P	6.642,00	101255940	4N	IE2	3 x 400	DN 100	11 15	60 ÷ 150	28 ÷ 20	134
FCEHA 100-200/185/P	10.341,00	101255960	4N	IE2	3 x 400	DN 100	18,5 25	72 ÷ 180	40 ÷ 25	202
FCEHA 100-200/220/P	11.456,00	101255980	4N	IE2	3 x 400	DN 100	22 30	72 ÷ 192	48 ÷ 31	264



FCSH

Elettropompe in-line con Hydrovar

Le elettropompe FCS sono disponibili nella versione FCSH accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio:

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

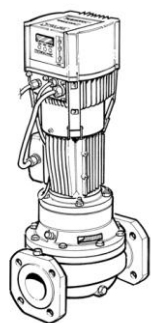
Corpo pompa: Ghisa (EN 1561-GJL-200)

Girante: Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),

Tenuta meccanica: Carbone-carburo di silicio-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase con motore trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) che presenta livello di efficienza IE3 per potenza tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenza pari a 2,2 kW . Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCSHA 40-125/11/A	3.321,00	101256201	4M	IE2	1 X 230	DN 40	1,1 1,5	6÷ 22,5 20 ÷ 7	41
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCSHA 40-125/11/D	3.411,00	104582410	4M	IE3	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	6÷ 22,5 20 ÷ 7	54,6
FCSHA 40-160/15/D	3.649,00	104582420	4M	IE3	3 x 400	DN 50	1,5 2	6÷ 24 25 ÷ 9	36
FCSHA 50-125/11/D	3.525,00	104582490	4M	IE3	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	12÷ 39 14 ÷ 4	45
FCSHA 50-125/15/D	3.814,00	104582500	4M	IE3	3 x 400	DN 50	1,5 2	12÷ 42 18 ÷ 6	45
FCSHA 50-160/22/C	3.859,00	101256410	4M	IE2	3 x 400	DN 65	2,2 3	12÷ 45 24 ÷ 10	46
FCSHA 50-160/30/P	4.215,00	101256420	4M	IE2	3 x 400	DN 65	3 4	12÷ 48 31 ÷ 13	64
FCSHA 50-160/40/P	4.835,00	101256430	4M	IE2	3 x 400	DN 65	4 5,5	12÷ 51 36 ÷ 15	63
FCSHA 50-160/55/P	5.673,00	101256440	4M	IE2	3 x 400	DN 65	5,5 7,5	12÷ 39 44 ÷ 28	71
FCSHA 65-125/30/P	4.291,00	101256580	4M	IE2	3 x 400	DN 65	3 4	24÷ 66 21 ÷ 9	68
FCSHA 65-125/40/P	4.966,00	101256590	4M	IE2	3 x 400	DN 65	4 5,5	24÷ 72 25 ÷ 12	82
FCSHA 65-160/55/P	5.820,00	101256600	4M	IE2	3 x 400	DN 65	5,5 7,5	24÷ 72 33 ÷ 19	80
FCSHA 65-160/75/P	6.046,00	101256610	4M	IE2	3 x 400	DN 65	7,5 10	24÷ 78 40 ÷ 23	85
FCSHA 80-125/40/P	5.710,00	101256750	4M	IE2	3 x 400	DN 80	4 5,5	36÷ 90 18 ÷ 12	90
FCSHA 80-160/75/P	6.089,00	101256770	4M	IE2	3 x 400	DN 80	7,5 10	36÷ 105 27 ÷ 20	116
FCSHA 80-200/110/P	6.714,00	101256780	4N	IE2	3 x 400	DN 80	11 15	36÷ 114 37 ÷ 18	150
FCSHA 80-200/150/P	8.940,00	101256800	4N	IE2	3 x 400	DN 80	15 20	36÷ 117 46 ÷ 31	235
FCSHA 100-200/185/P	10.384,00	101257020	4N	IE2	3 x 400	DN 100	18,5 25	72÷ 180 40 ÷ 25	225
FCSHA 100-200/220/P	11.456,00	101257040	4N	IE2	3 x 400	DN 100	22 30	72÷ 192 48 ÷ 31	225



FCE4H

Elettropompe in-line con Hydrovar

Le elettropompe FCE4 sono disponibili nella versione FCE4H accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio:

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa (EN 1561-GJL-200)

Girante: Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),

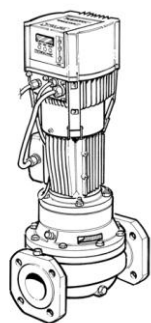
Tenuta meccanica: Carbone-ceramica-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase con motore trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) che presenta livello di efficienza IE3 per potenza tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenza pari a 2,2 kW . Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCE4HA 50-160/05/A	3.284,00	101255411	4M	-	1 x 230	DN 50	0,55 0,75	6 ÷ 27 9 ÷ 3	45
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCE4HA 80-200/22/P	4.268,00	101255850	4N	IE2	3 x 400	DN 80	2,2 3	18 ÷ 75 13 ÷ 5	97
FCE4HA 80-200/30/P	4.589,00	101255870	4N	IE2	3 x 400	DN 80	3 4	18 ÷ 81 15 ÷ 6	114
FCE4HA 80-250/40/P	5.625,00	101255890	4N	IE2	3 x 400	DN 80	4 5,5	18 ÷ 87 19 ÷ 8	107
FCE4HA 80-250/55/P	6.457,00	101255910	4N	IE2	3 x 400	DN 80	5,5 7,5	18 ÷ 90 22 ÷ 10	116
FCE4HA 100-200/22/P	4.444,00	101256030	4N	IE2	3 x 400	DN 100	2,2 3	36 ÷ 120 9 ÷ 2	96
FCE4HA 100-200/30/P	4.836,00	101256050	4N	IE2	3 x 400	DN 100	3 4	36 ÷ 126 12 ÷ 4	129
FCE4HA 100-250/40/P	5.796,00	101256070	4N	IE2	3 x 400	DN 100	4 5,5	36 ÷ 138 16 ÷ 6	114
FCE4HA 100-250/55/P	6.674,00	101256090	4N	IE2	3 x 400	DN 100	5,5 7,5	36 ÷ 150 19 ÷ 8	122
FCE4HA 100-250/75/P	7.281,00	101256110	4N	IE2	3 x 400	DN 100	7,5 10	36 ÷ 162 23 ÷ 10	160
FCE4HA 40-125/02/A	3.117,00	101255160	4M	IE2	3 x 400	DN 40	0,12 0,16	3 ÷ 10 4 ÷ 2	-
FCE4HA 40-160/03/A	3.194,00	101255180	4M	IE2	3 x 400	DN 40	0,37 0,5	3 ÷ 13,5 8 ÷ 3	45
FCE4HA 40-200/05/A	3.342,00	101255190	4M	-	3 x 400	DN 40	0,55 0,75	3 ÷ 10,5 11 ÷ 7	66
FCE4HA 40-200/07/C	3.366,00	104396200	4M	IE2	3 x 400	DN 40	0,75 1,1	3 ÷ 12 13 ÷ 8	65,1
FCE4HA 40-250/11/P	3.531,00	101255210	4M	IE2	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	3 ÷ 12 18 ÷ 12	76
FCE4HA 40-250/15/P	3.609,00	101255220	4M	IE2	3 x 400	DN 40	1,5 2	3 ÷ 13,5 20 ÷ 13	80,1
FCE4HA 50-125/03/A	3.291,00	101255400	4M	IE2	3 x 400	DN 50	0,37 0,5	6 ÷ 24 7 ÷ 3	45
FCE4HA 50-200/07/C	3.692,00	104396260	4M	IE2	3 x 400	DN 50	0,75 1,1	6 ÷ 24 11 ÷ 4	72
FCE4HA 50-200/11/P	4.109,00	101255430	4M	IE2	3 x 400	DN 50	1,1 1,5	6 ÷ 25,5 13 ÷ 5	66
FCE4HA 50-250/15/P	4.226,00	101255440	4M	IE2	3 x 400	DN 50	1,5 2	6 ÷ 30 16 ÷ 7	81
FCE4HA 50-250/22/P	4.505,00	101255450	4M	IE2	3 x 400	DN 50	2,2 3	6 ÷ 31,5 19 ÷ 9	93,5
FCE4HA 65-160/07/C	3.491,00	104396320	4M	IE2	3 x 400	DN 65	0,75 1,1	12 ÷ 45 8 ÷ 2	58
FCE4HA 65-160/11/P	3.621,00	101255630	4M	IE2	3 x 400	DN 65	1,1 1,5	12 ÷ 51 10 ÷ 2	66

1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
FCE4HA 65-200/15/P	3.855,00	101255640	4M	IE2	3 x 400	DN 65	1,5 2	12÷ 45 13 ÷ 4	88
FCE4HA 65-250/22/P	4.035,00	101255650	4M	IE2	3 x 400	DN 65	2,2 3	12÷ 54 18 ÷ 7	76
FCE4HA 65-250/30/P	4.227,00	101255660	4M	IE2	3 x 400	DN 65	3 4	12÷ 57 20 ÷ 8	80
FCE4HA 80-125/11/P	4.143,00	101255820	4M	IE2	3 x 400	DN 80	3 4	12÷ 57 20 ÷ 8	59
FCE4HA 80-200/15/P	4.122,00	101255830	4M	IE2	3 x 400	DN 80	1,5 2	18÷ 66 10 ÷ 3	101



FCS4H

Elettropompe in-line con Hydrovar

Le elettropompe FCS4 sono disponibili nella versione FCS4H accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio:

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

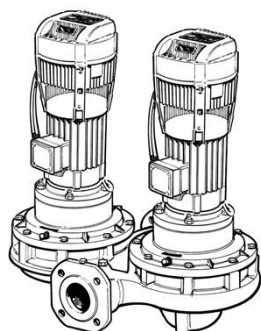
Corpo pompa: Ghisa (EN 1561-GJL-200)

Girante: Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),

Tenuta meccanica: Carbone-carburo di silicio-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCS4HA 40-200/07/C	3.491,00	104396490	4M	IE2	3 x 400	DN 40	0,75 1,1	3 ÷ 12 13 ÷ 8	63
FCS4HA 40-250/11/P	3.721,00	101256310	4M	IE2	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	3 ÷ 12 18 ÷ 12	66
FCS4HA 50-250/22/P	4.763,00	101256530	4M	IE2	3 x 400	DN 50	2,2 3	6 ÷ 31,5 19 ÷ 9	26
FCS4HA 65-200/15/P	4.047,00	101256700	4M	IE2	3 x 400	DN 65	1,5 2	12 ÷ 45 13 ÷ 4	70
FCS4HA 65-250/22/P	4.311,00	101256710	4M	IE2	3 x 400	DN 65	2,2 3	12 ÷ 54 18 ÷ 7	82
FCS4HA 65-250/30/P	4.699,00	101256720	4M	IE2	3 x 400	DN 65	3 4	12 ÷ 57 20 ÷ 8	26
FCS4HA 80-125/11/P	3.939,00	101256880	4M	IE2	3 x 400	DN 80	1,1 1,5	18 ÷ 72 6 ÷ 3	66
FCS4HA 80-200/22/P	4.481,00	101256910	4N	IE2	3 x 400	DN 80	2,2 3	18 ÷ 75 13 ÷ 5	96
FCS4HA 100-250/40/P	5.918,00	101257130	4N	IE2	3 x 400	DN 100	4 5,5	36 ÷ 138 16 ÷ 6	130
FCS4HA 100-250/55/P	7.210,00	101257150	4N	IE2	3 x 400	DN 80	5,5 7,5	36 ÷ 150 19 ÷ 8	133
FCS4HA 100-250/75/P	7.760,00	101257170	4N	IE2	3 x 400	DN 100	7,5 10	36 ÷ 162 23 ÷ 10	140
FCS4HA 125-250/75/P	8.166,00	705731890	4O	IE2	3 x 400	DN 100	7,5 10	80 ÷ 190 18 ÷ 154	192
FCS4HA 125-250/110/P	8.872,00	705731910	4O	IE2	3 x 400	DN 100	11 15	95 ÷ 220 23 ÷ 180	226



FCTEH

Elettropompe in-line gemellari con Hydrovar

Le elettropompe FCTE sono disponibili nella versione FCTEH accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio:

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

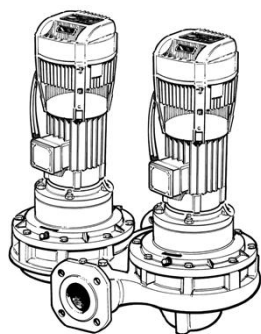
Corpo pompa: Ghisa (EN 1561-GJL-200)

Girante: Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),

Tenuta meccanica: Carbone-ceramica-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m³/h] H [m]	PESO [kg]
Alimentazione monofase con motore trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) che presenta livello di efficienza IE3 per potenza tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenza pari a 2,2 kW . Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCTEHA 40-125/07/D	5.838,00	104584501	4Q	IE3	1 x 230	DN 40	0,75 1,1	6 ÷ 21 16 ÷ 4	69
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCTEHA 40-125/11/D	6.260,00	104584510	4Q	IE3	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	6 ÷ 22,5 20 ÷ 7	69
FCTEHA 50-125/15/D	6.751,00	104584600	4Q	IE3	3 x 400	DN 50	1,5 2	12 ÷ 42 18 ÷ 5	74
FCTEHA 40-125/11/D	6.260,00	104584510	4Q	IE3	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	6 ÷ 22,5 20 ÷ 7	69
FCTEHA 40-160/15/D	6.614,00	104584520	4Q	IE3	3 x 400	DN 40	1,5 2	6 ÷ 24 26 ÷ 11	75
FCTEHA 40-160/22/C	6.981,00	104399100	4Q	IE2	3 x 400	DN 40	2,2 3	6 ÷ 25,5 33 ÷ 16	78
FCTEHA 50-125/11/D	6.465,00	104584590	4Q	IE3	3 x 400	DN 50	1,1 1,5	12 ÷ 39 13 ÷ 3	70
FCTEHA 50-125/15/D	6.751,00	104584600	4Q	IE3	3 x 400	DN 50	1,5 2	12 ÷ 42 18 ÷ 5	74
FCTEHA 50-160/22/C	7.031,00	104399180	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	2,2 3	12 ÷ 45 24 ÷ 8	70
FCTEHA 50-160/30/P	7.422,00	101257510	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	3 4	12 ÷ 48 30 ÷ 11	135
FCTEHA 50-160/40/P	9.026,00	101257520	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	4 5,5	12 ÷ 51 37 ÷ 13	26,5
FCTEHA 65-160/55/P	10.277,00	101257720	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	5,5 7,5	24 ÷ 72 33 ÷ 17	96
FCTEHA 65-125/22/C	6.786,00	104399260	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	2,2 3	24 ÷ 63 16 ÷ 5	95
FCTEHA 80-125/40/P	10.406,00	101257890	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	4 5,5	36 ÷ 90 18 ÷ 10	124
FCTEHA 80-160/75/P	12.115,00	101257910	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	7,5 10	36 ÷ 105 27 ÷ 18	180
FCTEHA 80-200/110/P	12.459,00	101257920	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	11 15	36 ÷ 114 38 ÷ 22	68
FCTEHA 100-160/110/P	12.786,00	101258140	4Q	IE2	3 x 400	DN 100	11 15	60 ÷ 150 28 ÷ 17	267



FCTSH

Elettropompe in-line gemellari con Hydrovar

Le elettropompe FCTS sono disponibili nella versione FCTSH accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio:

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

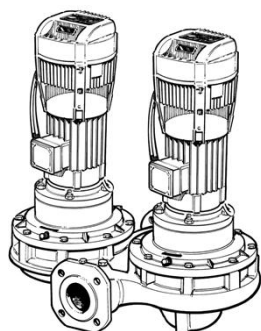
Corpo pompa: Ghisa (EN 1561-GJL-200)

Girante: Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),

Tenuta meccanica: Carbone-carburo di silicio-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCTSHA 40-125/07/D	6.783,00	104586800	4Q	IE3	3 x 400	DN 40	0,75 1,1	6 ÷ 21 16 ÷ 4	80
FCTSHA 40-125/11/D	6.841,00	104586810	4Q	IE3	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	6 ÷ 22,5 20 ÷ 7	80
FCTSHA 50-125/15/D	7.210,00	104586900	4Q	IE3	3 x 400	DN 40	1,5 2	12 ÷ 42 18 ÷ 5	87
FCTSHA 50-160/22/C	7.640,00	104397710	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	2,2 3	12 ÷ 45 24 ÷ 8	106
FCTSHA 50-160/30/C	8.408,00	104397720	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	3 4	12 ÷ 48 30 ÷ 11	110
FCTSHA 50-250/110/C	14.070,00	101258660	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	11 15	12 ÷ 48 61 ÷ 40	260
FCTSHA 65-125/22/C	7.623,00	104397790	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	2,2 3	24 ÷ 63 16 ÷ 5	150
FCTSHA 65-160/75/P	12.389,00	101258750	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	7,5 10	24 ÷ 78 39 ÷ 20	230
FCTSHA 80-160/75/P	11.938,00	101258910	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	7,5 10	36 ÷ 105 27 ÷ 18	220
FCTS4HA 125-250/75/P	16.689,00	705741140	4O	IE2	3 x 400	DN 125	7,5 10	54 ÷ 190 19 ÷ 299	230



FCTE4H

Elettropompe in-line gemellari con Hydrovar

Le elettropompe FCTE4 sono disponibili nella versione FCTE4H accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio:

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

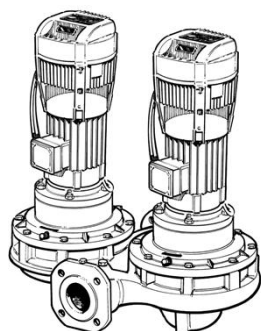
Corpo pompa: Ghisa (EN 1561-GJL-200)

Girante: Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),

Tenuta meccanica: Carbone-ceramica-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCTE4HA 40-160/02	6.006,00	101257370	4Q	-	3 x 400	DN 40	0,25 0,34	3 ÷ 12 6 ÷ 2	69
FCTE4HA 40-160/03	5.996,00	101257380	4Q	-	3 x 400	DN 40	0,37 0,5	3 ÷ 13,5 8 ÷ 3	74,8
FCTE4HA 40-200/05	6.258,00	101257390	4Q	-	3 x 400	DN 40	0,55 0,75	3 ÷ 10,5 12 ÷ 8	120
FCTE4HA 40-200/07/C	6.338,00	104399400	4Q	IE2	3 x 400	DN 40	0,75 1,1	3 ÷ 12 14 ÷ 8	122
FCTE4HA 40-250/11/P	6.657,00	101257410	4Q	IE2	3 x 400	DN 40	1,1 1,5	3 ÷ 12 18 ÷ 12	137
FCTE4HA 40-250/15/P	6.809,00	101257420	4Q	IE2	3 x 400	DN 40	1,5 2	3 ÷ 13,5 20 ÷ 13	144
FCTE4HA 50-125/03	6.188,00	101257600	4Q	-	3 x 400	DN 50	0,37 0,5	6 ÷ 24 7 ÷ 2	66
FCTE4HA 50-160/05	6.277,00	101257610	4Q	-	3 x 400	DN 50	0,55 0,75	6 ÷ 27 9 ÷ 3	79
FCTE4HA 50-200/07/C	6.975,00	104399460	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	0,75 1,1	6 ÷ 24 11 ÷ 4	128
FCTE4HA 50-200/11/P	7.783,00	101257630	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	1,1 1,5	6 ÷ 25,5 13 ÷ 6	139
FCTE4HA 50-250/15/P	8.013,00	101257640	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	1,5 2	6 ÷ 30 17 ÷ 8	126
FCTE4HA 50-250/22/P	8.125,00	101257650	4Q	IE2	3 x 400	DN 50	2,2 3	6 ÷ 31,5 20 ÷ 11	175
FCTE4HA 65-160/07/C	6.586,00	104399520	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	0,75 1,1	12 ÷ 42 8 ÷ 2	110
FCTE4HA 65-160/11/P	6.829,00	101257830	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	1,1 1,5	12 ÷ 45 10 ÷ 3	94
FCTE4HA 65-200/15/P	7.288,00	101257840	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	1,5 2	12 ÷ 45 13 ÷ 3	157
FCTE4HA 65-250/22/P	7.641,00	101257850	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	2,2 3	12 ÷ 54 18 ÷ 5	180
FCTE4HA 65-250/30/P	8.016,00	101257860	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	3 4	12 ÷ 57 20 ÷ 7	165
FCTE4HA 80-125/11/P	7.061,00	101258020	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	1,1 1,5	18 ÷ 66 7 ÷ 2	66
FCTE4HA 80-200/15/P	7.810,00	101258030	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	1,5 2	18 ÷ 66 10 ÷ 4	67
FCTE4HA 80-200/22/P	8.096,00	101258050	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	2,2 3	18 ÷ 75 13 ÷ 6	196
FCTE4HA 80-200/30/P	8.724,00	101258070	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	3 4	18 ÷ 81 15 ÷ 6	205
FCTE4HA 80-250/40/P	10.772,00	101258090	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	4 5,5	18 ÷ 87 19 ÷ 7	249
FCTE4HA 80-250/55/P	12.406,00	101258110	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	5,5 7,5	18 ÷ 90 23 ÷ 12	270
FCTE4HA 100-200/22/P	8.434,00	101258230	4Q	IE2	3 x 400	DN 100	2,2 3	36 ÷ 120 9 ÷ 2	213
FCTE4HA 100-250/40/P	11.111,00	101258270	4Q	IE2	3 x 400	DN 100	4 5,5	36 ÷ 138 14 ÷ 5	288



FCTS4H

Elettropompe in-line gemellari con Hydrovar

Le elettropompe FCTS4 sono disponibili nella versione FCTS4H accoppiate al dispositivo HYDROVAR®.

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio, e gestisce il funzionamento della pompa in relazione alle condizioni d'utilizzo.

Trasmettitore di pressione incluso.

Controflange non incluse, lista completa nella sezione "Accessori".

DATI CARATTERISTICI

Temperatura del liquido: 0°C ÷ +100°C

Temperatura ambiente: 0°C ÷ +40°C

Pressione max d'esercizio:

Classe di isolamento: F

Grado di protezione: IP 55

MATERIALI

Corpo pompa: Ghisa (EN 1561-GJL-200)

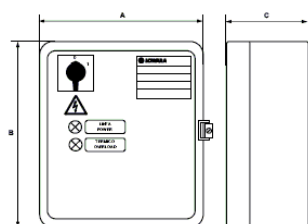
Girante: Acciaio inossidabile (bocche 40÷65, 80/125, 80/160),

Tenuta meccanica: Carbone-carburo di silicio-EPDM

Elastomeri: EPDM

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	EFF	TENSIONE [V]	BOCCA asp =mand	POTENZA [kW] - [Hp]	PRESTAZIONI Q [m3/h] H [m]	PESO [kg]
Versione trifase (Regolamento (CE) n.640/2009) con motore che presenta livello di efficienza IE3 per potenze tra 0,75 e 1,5 kW inclusi, livello di efficienza IE2 per potenze maggiori di 2,2 kW inclusa. Il livello di efficienza IE si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente.									
FCTS4HA 40-250/11/P	7.032,00	101258510	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	1,1 1,5	3 ÷ 12 18 ÷ 12	132
FCTS4HA 100-250/40/P	11.991,00	101259270	4Q	IE2	3 x 400	DN 100	4 5,5	36 ÷ 138 14 ÷ 5	291
FCTS4HA 50-200/11/P	7.147,00	101259330	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	1,1 1,5	6 ÷ 25,5 13 ÷ 6	153
FCTS4HA 100-250/55/P	14.627,00	101259290	4Q	IE2	3 x 400	DN 100	5,5 7,5	36 ÷ 150 18 ÷ 7	287
FCTS4HA 50-250/15/P	8.131,00	101259340	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	1,5 2	6 ÷ 30 17 ÷ 8	157
FCTS4HA 50-250/22/P	8.558,00	101259350	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	2,2 3	6 ÷ 31,5 20 ÷ 11	183
FCTS4HA 80-200/15/P	8.425,00	101259030	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	1,5 2	18 ÷ 66 10 ÷ 4	190
FCTS4HA 65-200/15/P	7.829,00	101258840	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	1,5 2	12 ÷ 45 13 ÷ 3	154
FCTS4HA 65-250/22/P	8.359,00	101258850	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	2,2 3	12 ÷ 54 18 ÷ 5	181
FCTS4HA 80-250/40/P	11.621,00	101259090	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	4 5,5	18 ÷ 87 19 ÷ 7	269
FCTS4HA 65-250/30/P	9.155,00	101258860	4Q	IE2	3 x 400	DN 65	3 4	12 ÷ 57 20 ÷ 7	175
FCTS4HA 80-250/55/P	12.006,00	101259110	4Q	IE2	3 x 400	DN 80	4 5,5	18 ÷ 87 19 ÷ 7	285

ACCESSORI



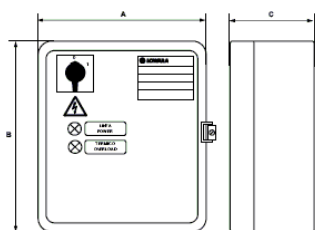
Quadro per protezione e comando di una elettropompa di superficie monofase. Comando automatico a mezzo di contatto di abilitazione esterna

Involucro in materiale metallico
Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato (da ordinare a parte)
Lampade di segnalazione presenza linea e blocco termico

DATI TECNICI

Tensione alimentazione: 1 X 230 V $\pm$ 10%
Frequenza: 50/60 Hz
Avviamento: Avviamento motori diretto
Grado di protezione: IP 54
Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40 °C (secondo EN 60439-1)
Umidità relativa: Max 50% a +40°C purchè non vi siano fenomeni di condensazione secondo EN 60439-1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	POTENZA [kW]	CORRENTE NOM. [A]	DIMENSIONI [mm]			PESO [kg]	CONDENSATORE [μ F]
						A	B	C		
QM/02	398,00	108521700	1M	0,25	1 $\div$ 1,6	235	265	150	1,0	-
QM/03	398,00	108521800	1M	0,37	1,6 $\div$ 2,5	235	265	150	12,0	-
QM/05	398,00	108521900	1M	0,55	2,5 $\div$ 4	235	265	150	5,4	-
QM/07	398,00	108522000	1M	0,75	4 $\div$ 6,3	235	265	150	5,5	-
QM/15	412,00	108522200	1M	1,5	6,3 $\div$ 10	235	265	150	5,6	-
QM/22	436,00	108522300	1M	2,2	10 $\div$ 16	235	265	150	6,0	-



Quadro per protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase. Comando automatico a mezzo di contatto di abilitazione esterna

Protezione magnetotermica

Involucro in materiale metallico

Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato (da ordinare a parte)

Lampade di segnalazione presenza linea e blocco termico

1

QTD

Quadro elettrico trifase

DATI TECNICI

Tensione alimentazione: 3 X 400 V $\pm$ 10%

Frequenza: 50/60 Hz

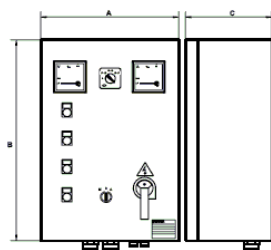
Avviamento: Avviamento motori diretto

Grado di protezione: IP 54

Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40 °C (secondo EN 60439-1)

Umidità relativa: Max 50% a +40°C purchè non vi siano fenomeni di condensazione secondo EN 60439-1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	POTENZA [kW]	CORRENTE NOM. [A]	DIMENSIONI [mm]			PESO [kg]	CONDENSATORE [μ F]
						A	B	C		
QTD/02-03	451,00	108520500	1M	0,25 $\div$ 0,3	0,63 $\div$ 1	235	265	150	5,4	-
QTD/03-05	451,00	108520600	1M	0,37 $\div$ 0,5	1 $\div$ 1,6	235	265	150	5,5	-
QTD/05-07	451,00	108520700	1M	0,55 $\div$ 0,7	1,6 $\div$ 2,5	235	265	150	5,5	-
QTD/07-15	451,00	108520800	1M	0,75 $\div$ 1,5	2,5 $\div$ 4	235	265	150	5,5	-
QTD/15-22	451,00	108520900	1M	1,5 $\div$ 2,2	4 $\div$ 6,3	235	265	150	5,5	-
QTD/22-40	466,00	108521000	1M	2,2 $\div$ 4	6,3 $\div$ 10	235	265	150	5,7	-
QTD/40-75	493,00	108521100	1M	4 $\div$ 7,5	10 $\div$ 16	235	265	150	5,6	-
QTD/75-92	555,00	108521200	1M	7,5 $\div$ 9,2	16 $\div$ 20	235	265	150	6,1	-


1

Q3A

Quadro elettrico trifase

Quadro per protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase. Comando manuale tramite selettore A-0-M, comando automatico a mezzo di contatto di abilitazione esterna

Protezione magnetotermica

Involucro in materiale metallico

Lampadine per la segnalazione di linea-pompa in marcia-blocco termico-blocco livello

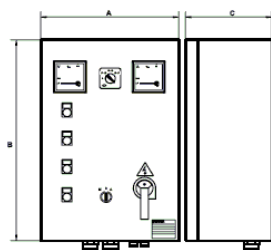
Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato (da ordinare a parte)

Possibilità di inserire il modulo elettronico per la protezione con elettrodi

DATI TECNICI

Tensione alimentazione:	3 X 400 V $\pm$ 10%
Frequenza:	50/60 Hz
Avviamento:	Avviamento motori con autotrasformatore
Grado di protezione:	IP 54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40 °C (secondo EN 60439-1)
Umidità relativa:	Max 50% a +40°C purchè non vi siano fenomeni di condensazione secondo EN 60439-1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	POTENZA [kW]	CORRENTE NOM. [A]	DIMENSIONI [mm]			PESO [kg]	CONDENSATORE [µF]
A	B	C								
Q3A/40-75	2.016,00	108543600	1M	4 ÷ 7,5	10 ÷ 16	500	700	250	40,0	-
Q3A/75-92	2.196,00	108543700	1M	7,5 ÷ 9,2	16 ÷ 20	500	700	250	40,0	-
Q3A/92-110		108543800	1M	9,2 ÷ 11	20 ÷ 25	500	700	250	0,0	-
Q3A/110-150	2.789,00	108543900	1M	11 ÷ 15	22 ÷ 32	500	700	250	270,0	-
Q3A/150-185	2.929,00	108544000	1M	15 ÷ 18,5	28 ÷ 40	500	700	250	108,0	-
Q3A/185-220	2.939,00	108544100	1M	18,5 ÷ 22	36 ÷ 50	600	900	300	270,0	-
Q3A/220-300		108544200		22 ÷ 30	45 ÷ 63	600	1300	300		-
Q3A/300-370	4.069,00	108544300	1M	30 ÷ 37	57 ÷ 75	600	1300	300	100,0	-
Q3A/370-450		108544400		37 ÷ 45	70 ÷ 90	600p	1300p	300p		-
Q3A/450-550	5.440,00	108544500	1M	45 ÷ 55	80 ÷ 108	600p	1500p	300p	164,0	-
Q3A/550-750	6.326,00	108544600	1M	55 ÷ 75	105 ÷ 138	600p	1500p	300p	0,0	-
Q3A/750-900	7.895,00	108544700	1M	75 ÷ 90	138 ÷ 185	600p	1700p	400p	150,0	-
Q3A/900-1100	9.013,00	108544800	1M	90 ÷ 110	175 ÷ 210	600p	1700p	400p	0,0	-
Q3A/1100-1320		108544900		110 ÷ 132	210 ÷ 260	800p	1900p	400p		-
Q3A/1320-1600	13.604,00	108545000	1M	132 ÷ 160	250 ÷ 305	-	-	-	270,0	-
Q3A/1600-2000		108545100		160 ÷ 200	290 ÷ 400	-	-	-		-
Q3A/2000-2500		108545200		200 ÷ 250	400 ÷ 460	-	-	-		-
Q3A/2500-3150		108545400		250 ÷ 315	450 ÷ 580	-	-	-		-



Q3D

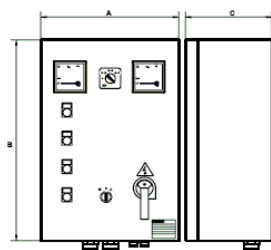
Quadro elettrico trifase

Quadro per protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase. Comando manuale tramite selettore A-0-M, comando automatico a mezzo di contatto di abilitazione esterna
Protezione magnetotermica
Involucro in materiale metallico
Lampadine per la segnalazione di linea-pompa in marcia-blocco termico-blocco livello
Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato (da ordinare a parte)
Possibilità di inserire il modulo elettronico per la protezione con elettrodi

DATI TECNICI

Tensione alimentazione:	3 X 400 V $\pm$ 10%
Frequenza:	50/60 Hz
Avviamento:	Avviamento motori diretto
Grado di protezione:	IP 54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40 °C (secondo EN 60439-1)
Umidità relativa:	Max 50% a +40°C purchè non vi siano fenomeni di condensazione secondo EN 60439-1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	POTENZA [kW]	CORRENTE NOM. [A]	DIMENSIONI [mm]			PESO [kg]	CONDENSATORE [µF]
A	B	C								
Q3D/02-03 0,6-1A	1.265,00	108537000	1M	0,25 ÷ 0,3	0,6 ÷ 1	300	400	200	7,0	-
Q3D/03-05 1-1,6A	1.265,00	108537100	1M	0,37 ÷ 0,5	1 ÷ 1,6	300	400	200	0,0	-
Q3D/05-07 1,6-2,5A	1.265,00	108537200	1M	0,5 ÷ 0,75	1,6 ÷ 2,5	300	400	200	11,3	-
Q3D/07-15 2,5-4A	1.265,00	108537400	1M	0,75 ÷ 1,5	2,5 ÷ 4	300	400	200	14,0	-
Q3D/15-22 4-6,3A	1.265,00	108537500	1M	1,5 ÷ 2,2	4 ÷ 6,3	300	400	200	11,7	-
Q3D/22-40 6,3-10A	1.274,00	108537700	1M	2,2 ÷ 4	6,3 ÷ 10	300	400	200	11,9	-
Q3D/40-75 10-16A	1.298,00	108537900	1M	4 ÷ 7,5	10 ÷ 16	300	400	200	20,0	-
Q3D/75-92 16-20A	1.340,00	108538000	1M	7,5 ÷ 9,2	16 ÷ 20	300	400	200	12,2	-
Q3D/92-110 20-25A	2.115,00	108538100	1M	9,2 ÷ 11	20 ÷ 25	300	400	200	20,0	-
Q3D/110-150 22-32A	1.557,00	108538200	1M	11 ÷ 15	22 ÷ 32	400	500	200	17,3	-
Q3D/150-185 28-40A	1.671,00	108538300	1M	15 ÷ 18,5	28 ÷ 40	400	500	200	25,0	-
Q3D/185-220 36-50A	1.864,00	108538400	1M	18,5 ÷ 22	36 ÷ 50	400	600	200	23,0	-
Q3D/220-300 45-63A	2.090,00	108538500	1M	22 ÷ 30	45 ÷ 63	400	600	200	25,0	-
Q3D/300-370 57-75A	2.212,00	108538600	1M	30 ÷ 27	57 ÷ 75	400	600	200	22,0	-


1

Q3Y

Quadro elettrico trifase

Quadro per protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase. Comando manuale tramite selettore A-0-M, comando automatico a mezzo di contatto di abilitazione esterna

Protezione magnetotermica

Involucro in materiale metallico

Lampadine per la segnalazione di linea-pompa in marcia-blocco termico-blocco livello

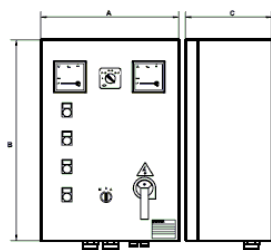
Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato (da ordinare a parte)

Possibilità di inserire il modulo elettronico per la protezione con elettrodi

DATI TECNICI

Tensione alimentazione:	3 X 400 V $\pm$ 10%
Frequenza:	50/60 Hz
Avviamento:	Avviamento motori stella-triangolo
Grado di protezione:	IP 54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40 °C (secondo EN 60439-1)
Umidità relativa:	Max 50% a +40°C purchè non vi siano fenomeni di condensazione secondo EN 60439-1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	POTENZA [kW]	CORRENTE NOM. [A]	DIMENSIONI [mm]			PESO [kg]	CONDENSATORE [μF]
						A	B	C		
Q3Y/40-75	1.710,00	108539200	1M	4 ÷ 7,5	10 ÷ 16	400	600	200	25,0	-
Q3Y/75-92	1.732,00	108539300	1M	7,5 ÷ 9,2	16 ÷ 20	400	600	200	29,0	-
Q3Y/92-110	1.796,00	108539400	1M	9,2 ÷ 11	20 ÷ 25	400	600	200	24,0	-
Q3Y/110-150	1.842,00	108539500	1M	11 ÷ 15	22 ÷ 32	400	600	200	29,0	-
Q3Y/150-185	2.199,00	108539600	1M	15 ÷ 18,5	28 ÷ 40	400	600	200	22,5	-
Q3Y/185-220	2.185,00	108539700	1M	18,5 ÷ 22	36 ÷ 50	500	700	200	34,0	-
Q3Y/220-300	2.339,00	108539800	1M	22 ÷ 30	45 ÷ 63	500	700	200	33,8	-
Q3Y/300-370	2.476,00	108539900	1M	30 ÷ 37	57 ÷ 75	600	800	250	54,0	-
Q3Y/370-450	2.888,00	108540000	1M	37 ÷ 45	70 ÷ 90	600	800	250	42,0	-
Q3Y/450-550	3.249,00	108540100	1M	45 ÷ 55	80 ÷ 108	600	800	250	80,0	-
Q3Y/550-750	3.984,00	108540200	1M	55 ÷ 75	105 ÷ 138	600p	800p	250p	109,0	-
Q3Y/750-900	5.415,00	108540300	1M	75 ÷ 90	138 ÷ 185	600p	1300p	300p	109,0	-
Q3Y/900-1100	6.496,00	108540400	1M	90 ÷ 110	175 ÷ 210	600p	1500p	300p	100,0	-
Q3Y/1100-1320		108540500		110 ÷ 132	210 ÷ 260	800p	1700p	400p		-
Q3Y/1320-1600		108540600		132 ÷ 160	250 ÷ 305	800p	1700p	400p		-
Q3Y/1600-2000		108540700		160 ÷ 200	290 ÷ 400	800p	1900p	400p		-
Q3Y/2000-2500		108540800		200 ÷ 250	400 ÷ 460	1000p	1900p	400p		-
Q3Y/2500-3150		108541000		250 ÷ 315	450 ÷ 580	1000p	1900p	400p		-



Quadro per protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase. Comando manuale tramite selettore A-0-M, comando automatico a mezzo di contatto di abilitazione esterna

Protezione magnetotermica

Involucro in materiale metallico

Lampadine per la segnalazione di linea-pompa in marcia-blocco termico-blocco livello

Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato (da ordinare a parte)

Possibilità di inserire il modulo elettronico per la protezione con elettrodi

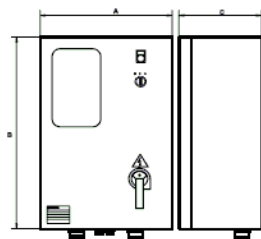
Q3I

Quadro elettrico trifase

DATI TECNICI

Tensione alimentazione:	3 X 400 V $\pm$ 10%
Frequenza:	50/60 Hz
Avviamento:	Avviamento motori ad impedenze
Grado di protezione:	IP 54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40 °C (secondo EN 60439-1)
Umidità relativa:	Max 50% a +40°C purchè non vi siano fenomeni di condensazione secondo EN 60439-1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	POTENZA [kW]	CORRENTE NOM. [A]	DIMENSIONI [mm]			PESO [kg]	CONDENSATORE [µF]
A	B	C								
Q3I/40-75		108541400		4 ÷ 7,5	10 ÷ 16	400	600	250		-
Q3I/75-92	2.256,00	108541500	1M	7,5 ÷ 9,2	16 ÷ 20	400	600	250	10,0	-
Q3I/92-110	2.574,00	108541600	1M	9,2 ÷ 11	20 ÷ 25	500	700	250	45,0	-
Q3I/110-150	2.619,00	108541700	1M	11 ÷ 15	22 ÷ 32	500	700	250	45,0	-
Q3I/150-185		108541800		15 ÷ 18,5	28 ÷ 40	500	700	250		-
Q3I/185-220	2.849,00	108541900	1M	18,5 ÷ 22	36 ÷ 50	500	700	250	48,5	-
Q3I/220-300		108542000		22 ÷ 30	45 ÷ 63	500	700	250		-
Q3I/300-370	3.526,00	108542100	1M	30 ÷ 37	57 ÷ 75	500	700	250	1,0	-
Q3I/370-450	5.135,00	108542200	1M	37 ÷ 45	70 ÷ 90	600	900	250	25,0	-
Q3I/450-550		108542300		45 ÷ 55	80 ÷ 108	600p	1300p	300p		-
Q3I/550-750	6.120,00	108542400	1M	55 ÷ 75	105 ÷ 138	600p	1300p	300p	62,0	-
Q3I/750-900	7.175,00	108542500	1M	75 ÷ 90	138 ÷ 185	600p	1500p	300p	62,0	-
Q3I/900-1100		108542600		90 ÷ 110	175 ÷ 210	600p	1500p	300p		-
Q3I/1100-1320		108542700		110 ÷ 132	210 ÷ 260	800p	1700p	400p		-
Q3I/1320-1600	14.027,00	108542800	1M	132 ÷ 160	250 ÷ 305	800p	1700p	400p	0,0	-
Q3I/1600-2000	14.110,00	108542900	1M	160 ÷ 200	290 ÷ 400	800p	1900p	400p	301,0	-
Q3I/2000-2500		108543000		200 ÷ 250	400 ÷ 460	800p	1900p	400p		-
Q3I/2500-3150		108543200		250 ÷ 315	450 ÷ 580	1000p	1900p	400p		-



Q3SF

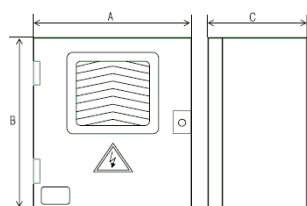
Quadro elettrico trifase

Quadro per protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase. Comando manuale tramite selettore A-0-M, comando automatico a mezzo di contatto di abilitazione esterna
Involucro in materiale metallico
Lampadine per la segnalazione linea-marcia-anomalia sulla tastiera dell'avviatore
Selettore 0-1 per l'attivazione del contattore di by-pass
Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato (da ordinare a parte)
Possibilità di inserire il modulo elettronico per la protezione con elettrodi

DATI TECNICI

Tensione alimentazione:	3 X 400 V $\pm$ 10%
Frequenza:	50/60 Hz
Avviamento:	Avviamento soft start con controllo di coppia
Grado di protezione:	IP 54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40 °C (secondo EN 60439-1)
Umidità relativa:	Max 50% a +40°C purchè non vi siano fenomeni di condensazione secondo EN 60439-1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	POTENZA [kW]	CORRENTE NOM. [A]	DIMENSIONI [mm]			PESO [kg]	CONDENSATORE [µF]
						A	B	C		
Q3SF/75 8,5-17A	3.331,00	108316600	1M	5,5÷7,5 ÷	8,5 ÷ 17	500	700	250	46,0	-
Q3SF/150 15-30A	3.612,00	108316800	1M	9,2÷15 ÷ 1	15 ÷ 30	500	700	250	34,0	-
Q3SF/220 28-45A	4.252,00	108316900	1M	18,5÷22 ÷	28 ÷ 45	500	700	250	44,5	-
Q3SF/300 42-60A	5.135,00	108317000	1M	30 ÷ 40	42 ÷ 60	600	900	300	74,0	-
Q3SF/370 55-75A	5.556,00	108317100	1M	37 ÷ 50	55 ÷ 75	600	900	300	83,0	-
Q3SF/450 70-85A	6.101,00	108317200	1M	45 ÷ 60	70 ÷ 85	600	900	300	100,0	-
Q3SF/550 80-110	6.912,00	108317300	1M	55 ÷ 75	80 ÷ 110	600	900	300	54,0	-
Q3SF/590 105-125A	6.931,00	108317400	1M	59 ÷ 80	105 ÷ 125	600	900	300	85,0	-
Q3SF/750 120-142A	9.368,00	108317500	1M	75 ÷ 100	120 ÷ 142	600	1700	400	170,0	-
Q3SF/900 135-190A	10.775,00	108317600	1M	90 ÷ 125	135 ÷ 190	600	1700	400	250,0	-
Q3SF/1100 185-245A	12.266,00	108317700	1M	110 ÷ 150	185 ÷ 245	600	1700	400	50,0	-



Quadro per bilanciamento linea alimentazione motori con inverter o compensazione cavo motore

Specifiche:

- Fissaggio a parete, fornito di grappe ancoraggio cavi schermati
- Involucro metallico
- Max lunghezza cavo 100m
- Chiusura con attrezzo-chiave
- Impedenza 1 mH

1

QHI

Quadro elettrico filtro

DATI TECNICI

Tensione alimentazione:	3 X 400 V $\pm$ 10%
Frequenza:	50/60 Hz
Avviamento:	Avviamento motori diretto
Grado di protezione:	IP 54
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40 °C (secondo EN 60439-1)
Umidità relativa:	Max 50% a +40°C purchè non vi siano fenomeni di condensazione secondo EN 60439-1

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM	POTENZA [kW]	CORRENTE NOM. [A]	DIMENSIONI [mm]			PESO [kg]	CONDENSATORE [μF]
A	B	C								
Quadro per nr 1 Hydrov										
QHI10/22-30	516,00	108368200	1M	2,2 ÷ 3	9	250	300	160	6,8	-
QHI10/40	562,00	108368300	1M	4	12	250	300	160	6,9	-
QHI10/55	586,00	108368400	1M	5,5	15	250	300	160	7,6	-
QHI10/75	633,00	108368500	1M	7,5	22	400	400	200	16,1	-
QHI10/110-150	750,00	108368600	1M	11 ÷ 15	30	400	400	200	21,8	-
QHI10/185	940,00	108368700	1M	18,5	37	400	400	200	18,0	-
QHI10/220	1.400,00	108368800	1M	22	43	400	600	250	31,2	-
Quadro per nr 2 Hydrov										
QHI20/22-30	825,00	108369100	1M	2,2 ÷ 3	18	250	300	160	8,5	-
QHI20/40	921,00	108369200	1M	4	24	250	300	160	9,0	-
QHI20/55	970,00	108369300	1M	5,5	30	250	300	160	6,0	-
QHI20/75	991,00	108369400	1M	7,5	44	400	400	200	22,0	-
QHI20/110-150	1.174,00	108369500	1M	11 ÷ 15	60	400	400	200	24,4	-
QHI20/185	1.512,00	108369600	1M	18,5	74	400	400	200	20,0	-
QHI20/220	2.051,00	108369700	1M	22	86	400	600	250	40,5	-
QHI30/22-30	1.283,00	108370000	1M	2,2 ÷ 3	27	400	400	200	15,0	-
Quadro per nr 3 Hydrov										
QHI30/40	1.426,00	108370100	1M	4	36	400	400	200	12,0	-
QHI30/55	1.500,00	108370200	1M	5,5	45	400	400	200	15,0	-
QHI30/75	1.610,00	108370300	1M	7,5	66	400	450	500	43,0	-
QHI30/110-150	1.891,00	108370400	1M	11 ÷ 15	90	400	450	500	36,0	-
QHI30/185	2.427,00	108370500	1M	18,5	111	400	450	500	30,0	-
QHI30/220	3.144,00	108370600	1M	22	129	400	450	500	65,0	-
Quadro per nr 4 Hydrov										
QHI40/22-30	1.565,00	108370900	1M	2,2 ÷ 3	36	400	400	200	18,0	-
QHI40/40	1.751,00	108371000	1M	4	48	400	400	200	1,0	-
QHI40/55	1.853,00	108371100	1M	5,5	60	400	400	200	0,0	-
QHI40/75	1.963,00	108371200	1M	7,5	88	400	450	500	0,0	-
QHI40/110-150	2.329,00	108371300	1M	11 ÷ 15	120	400	450	500	0,0	-

Controflange rotonde filettate per FH-SH



1

Kit controflange filettate per elettropompe centrifughe normalizzate in ghisa (serie FHE-FHS-FHF) ed in acciaio inossidabile (serie SHE-SHS-SHF).

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Ref: A008

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit controflange filettate DN25: 1x DN25/Rp1 + 1x DN50/Rp2	55,60	109390451	9J
Kit controflange filettate DN32: 1x DN32/Rp1¼ + 1x DN50/Rp2	59,70	109390461	9J
Kit controflange filettate DN40: 1x DN40/Rp1½ + 1x DN65/Rp2½	63,90	109390471	9J
Kit controflange filettate DN50: 1x DN50/Rp2 + 1x DN65/Rp2½	65,90	109390481	9J
Kit controflange filettate DN65: 1x DN65/Rp2½ + 1 x DN80/Rp3	79,30	109390491	9J
Kit controflange filettate DN80: 1x DN80/Rp3 + 1x DN100/Rp4	90,60	109390501	9J
Kit controflange filettate DN25: 1x DN25/Rp1 + 1 x DN50/Rp2, AISI316	177,00	109390511	9J
Kit controflange filettate DN32: 1x DN32/Rp1¼ + 1x DN50/Rp2, AISI316	177,00	109390521	9J
Kit controflange filettate DN40: 1x DN40/Rp1½ + 1x DN65/Rp2½, AISI316	207,00	109390531	9J
Kit controflange filettate DN50: 1x DN50/Rp2 + 1x DN65/Rp2½, AISI316	224,00	109390541	9J
Kit controflange filettate DN65: 1x DN65/Rp2½ + 1 x DN80/Rp3, AISI316	294,00	109390551	9J
Kit controflange filettate DN80: 1x DN80/Rp3 + 1x DN100/Rp4, AISI316	423,00	109390561	9J
Kit controflange filettate DN32: 1x DN32/Rp1¼ + 1x DN50/Rp2, AISI316	112,00	109390521XXXWAH	9J
Kit controflange filettate DN40: 1x DN40/Rp1½ + 1x DN65/Rp2½, AISI316	137,00	109390531XXXWAH	9J
Kit controflange filettate DN50: 1x DN50/Rp2 + 1x DN65/Rp2½, AISI316	144,00	109390541XXXWAH	9J
Kit controflange filettate DN65: 1x DN65/Rp2½ + 1 x DN80/Rp3, AISI316	167,00	109390551XXXWAH	9J
Kit controflange filettate DN25: 1x DN25/Rp1 + 1 x DN50/Rp2, AISI316, viteria AISI316	215,00	109390514	9J
Kit controflange filettate DN32: 1x DN32/Rp1¼ + 1x DN50/Rp2, AISI316, viteria AISI316	215,00	109390524	9J
Kit controflange filettate DN40: 1x DN40/Rp1½ + 1x DN65/Rp2½, AISI316, viteria AISI316	340,00	109390554	9J
Kit controflange filettate DN50: 1x DN50/Rp2 + 1x DN65/Rp2½, AISI316, viteria AISI316	272,00	109390544	9J
Kit controflange filettate DN80: 1x DN80/Rp3 + 1x DN100/Rp4, AISI316, viteria AISI316	475,00	109390564	9J

Controflange rotonde a saldare per FH-SH



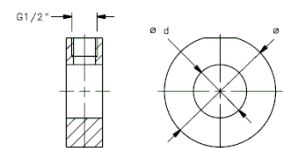
Kit controflange a saldare per elettropompe centrifughe normalizzate in ghisa (serie FHE-FHS-FHF) ed in acciaio inossidabile (serie SHE-SHS-SHF).

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Ref: A009

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit controflange a saldare DN40: 1x DN40 + 1x DN65	49,20	109390472	9J
Kit controflange a saldare DN50: 1x DN50 + 1x DN65	52,50	109390482	9J
Kit controflange a saldare DN65: 1x DN65 + 2 x DN80	62,80	109390492	9J
Kit controflange a saldare DN80: 1x DN80 + 1x DN100	75,20	109390502	9J
Kit controflange a saldare DN100: 1x DN100 + 2 x DN125	130,00	109391740	9J
Kit controflange a saldare DN125: 1x DN125 + 2 x DN150	151,00	109391750	9J
Kit controflange a saldare DN150: 1x DN150, PN 16 (1 pezzo)	177,00	707941330	9J
Kit controflange a saldare DN200: 1x DN200, PN 10 (1 pezzo)	361,00	707941340	9J

Flangia con attacco per manometro (FH-SH)



Disco in acciaio inossidabile AISI304 con attacco per manometro.

Da montare tra la bocca della pompa e la controflangia.

Ref: A162

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Flangia DN25 con attacco G $\frac{1}{2}$	55,50	161002190	9L
Flangia DN32 con attacco G $\frac{1}{2}$	71,40	161002200	9L
Flangia DN65 con attacco G $\frac{1}{2}$	137,00	161002230	9L
Flangia DN80 con attacco G $\frac{1}{2}$	164,00	161002240	9L
Flangia DN100 con attacco G $\frac{1}{2}$	196,00	161002250	9L

Controflange rotonde filettate per SV


1

Kit controflange filettate per elettropompe verticali multistadio (serie SV).

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata o aspirazione dell'elettropompa.

Ref: A039

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit controflange filettate per 1-3SV: 2 x Rp1, PN25, acciaio zincato	45,30	109398000	9J
Kit controflange filettate per 5SV: 2 x Rp1¼, PN25, acciaio zincato	56,20	109398010	9J
Kit controflange filettate per 10SV: 2 x Rp1½, PN25, acciaio zincato	57,70	109398020	9J
Kit controflange filettate per 15-22SV: 2 x Rp2, PN25, acciaio zincato	62,80	109398030	9J
Kit controflange filettate per 33SV: 2 x Rp2½, PN16, acciaio zincato	79,30	109392710	9J
Kit controflange filettate per 46SV: 2 x Rp3, PN16, acciaio zincato	95,80	109392720	9J
Kit controflange filettate per 66-92SV: 2 x Rp4, PN16, acciaio zincato	107,00	109392730	9J
Kit controflange filettate per 1-3SV: 2 x Rp1, PN25, AISI 316	134,00	109398002	9J
Kit controflange filettate per 5SV: 2 x Rp1¼, PN25, AISI 316	188,00	109398012	9J
Kit controflange filettate per 10SV: 2 x Rp1½, PN25, AISI 316	209,00	109398022	9J
Kit controflange filettate per 15-22SV: 2 x Rp2, PN25, AISI 316	243,00	109398032	9J
Kit controflange filettate per 33SV: 2 x Rp2½, PN16, AISI 316	274,00	109392750	9J
Kit controflange filettate per 46SV: 2 x Rp3, PN16, AISI 316	381,00	109392760	9J
Kit controflange filettate per 66-92SV: 2 x Rp4, PN16, AISI 316	461,00	109392770	9J

Controflange rotonde a saldare per SV



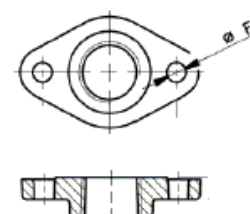
Kit controflange a saldare per elettropompe verticali multistadio (serie SV).

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata dell'elettropompa.

Ref: A037

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit controflange a saldare per 33SV: 2x DN65, PN16, acciaio zincato	81,00	109392800	9J
Kit controflange a saldare per 46SV: 2 x DN80 PN16, acciaio zincato	98,90	109392810	9J
Kit controflange a saldare per 66-62SV: 2x DN100, PN16, acciaio zincato	113,00	109392820	9J
Kit controflange a saldare per 125SV: 2x DN125, PN16, acciaio zincato	114,00	109398080	9J
Kit controflange a saldare per 33SV: 2x DN65, PN40, acciaio zincato	110,00	109392840	9J
Kit controflange a saldare per 46SV: 2 x DN80 PN40, acciaio zincato	129,00	109392850	9J
Kit controflange a saldare per 66-62SV: 2x DN100, PN40, acciaio zincato	169,00	109392860	9J
Kit controflange a saldare per 125SV: 2x DN125, PN40, acciaio zincato	195,00	109398090	9J
Kit controflange a saldare per 33SV: 2x DN65, PN16, AISI 316	386,00	109392880	9J
Kit controflange a saldare per 46SV: 2 x DN80 PN16, AISI 316	503,00	109392890	9J
Kit controflange a saldare per 66-62SV: 2x DN100, PN16, AISI 316	382,00	109392900	9J
Kit controflange a saldare per 125SV: 2x DN125, PN16, AISI 316	494,00	109398082	9J
Kit controflange a saldare per 33SV: 2x DN65, PN40, AISI 316	562,00	109392920	9J
Kit controflange a saldare per 46SV: 2 x DN80 PN40, AISI 316	758,00	109392930	9J
Kit controflange a saldare per 66-62SV: 2x DN100, PN40, AISI 316	808,00	109392940	9J

Controflange ovali per SV T



Kit controflange ovali per elettropompe verticali multistadio (serie SV T) in acciaio inossidabile AISI 304.

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata dell'elettropompa.

Ref: A155

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit controflange ovale Rp1 (DN25) per 1SV T-3SV T, guarnizione in EPDM	60,30	KL20AAF	9J
Kit controflange ovale Rp1¼ (DN32) per 5SV T, guarnizione in EPDM	57,80	KL20AAG	9J
Kit controflange ovale Rp1½ (DN40) per 10SV T, guarnizione in EPDM	96,40	KL20AAH	9J
Kit controflange ovale Rp2 (DN50) per 15SV T-22SV T, guarnizione in EPDM	104,00	KL20AAK	9J
Kit controflange ovale Rp1 (DN25) per 1SV T-3SV T, guarnizione in FPM	60,30	KL20AAL	9J
Kit controflange ovale Rp1¼ (DN32) per 5SV T, guarnizione in FPM	60,30	KL20AAM	9J
Kit controflange ovale Rp1½ (DN40) per 10SV T, guarnizione in FPM	104,00	KL20AAN	9J
Kit controflange ovale Rp2 (DN50) per 15SV T-22SV T, guarnizione in FPM	104,00	KL20AAP	9J

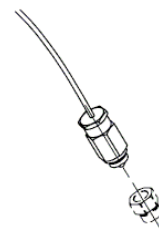
Sensori per SV

1

Sensore per la marcia a secco che opera tramite un contatto elettronico che arresta la pompa in caso di mancanza di acqua nella zona di tenuta. Il sensore apre il contatto elettronico dopo un ritardo impostato in fabbrica (10 sec).

Il sensore è fornito in kit completo con 2m di cavo, una guarnizione O-ring EPDM, e un adattatore di acciaio inossidabile.

Il sensore è atto ad essere collegato direttamente sul tappo di carico delle pompe della serie e-SVTM.



Ref: A012

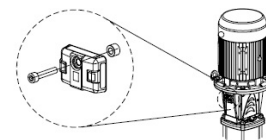
MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit sensore DRP-HV, alimentazione 15Vdc per utilizzo con Hydrovar	296,00	109394600	9J
Kit sensore DRP-GP, alimentazione 15-27VAC per uso generale	232,00	109394610	9J

Dispositivo di monitoraggio per SV

i-Alert TM - DISPOSITIVO DI MONITORAGGIO

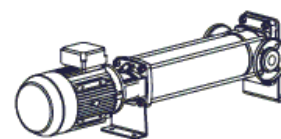
Misura continuamente le vibrazioni tramite le risposte dal motore e dalla pompa durante il funzionamento.

Se vengono superati i limiti pre-impostati, il dispositivo di monitoraggio avvisa l'utente finale tramite un LED rosso lampeggiante.



Ref: A017

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
KIT I-ALERT 1-125 SV	394,00	109398200	9J



Kit staffe per montaggio in orizzontale di SV

Kit staffe per montaggio in orizzontale per elettropompe multistadio verticali della serie SV

Ref: A041

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit staffe per montaggio orizzontale 1SV-3SV-5SV	60,40	148996700	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 10SV-15SV-22SV (0.75÷11 kW)	84,70	148996710	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 15-22SV (15÷18.5 kW PLM)	162,00	148996720	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 33SV (1.1÷11 kW)	122,00	148990700	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 46SV (1.1÷11 kW)	126,00	148990760	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 66-92SV (1.1÷11 kW)	126,00	148990770	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 33SV (15÷22 kW PLM)	291,00	148990920	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 46-66-92SV (15÷22 kW PLM)	291,00	148990930	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 33SV (22 kW STD)	186,00	148990730	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 46-66-92SV (22 kW STD)	186,00	148990800	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 33SV (30÷37 kW)	229,00	148996750	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 46-66-92SV (30÷37 kW)	233,00	148996760	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 46-66-92SV (45 kW)	89,20	148996770	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 125SV (7.5 kW PLM)	190,00	148996800	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 125SV (15÷22 kW PLM)	307,00	148996810	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 125SV (30÷37 kW)	296,00	148996820	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 125SV (45 kW)	327,00	148996830	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 125SV (55 kW)	309,00	148996840	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale 125SV (22 kW STD)	247,00	148996850	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale SV33 (30-37 kW Marelli)	291,00	148990740	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale SV46-SV66-SV92 (30-37 kW Marelli)	291,00	148990810	9J
Kit staffe per montaggio orizzontale SV46-SV66-SV92 (45 kW Marelli)	230,00	148990820	9J

Accessori per circolatori

1

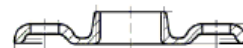
- Confezione bocchettoni per circolatori serie TLCB, TLCHB e ecocirc. La confezione compende due bocchettoni.
- Guscio coibentato
- Accessori per XL



Ref: A091

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Confezione bocchettoni R ½ - R 1 (DN15)	12,40	105890340	9J
Confezione bocchettoni R ¾ - R 1 ¼ (DN20)	13,80	105890350	9J
Confezione bocchettoni R 1 - R 1 ½ (DN25)	14,50	105890200	9J
Confezione bocchettoni R 1 ¼ - R 2 (DN32)	19,80	105890220	9J
Confezione bocchettoni bronzo R ½ - R 1 (DN15)	13,70	105890341	9J
Confezione bocchettoni bronzo R ¾ - R 1 ¼ (DN20)	18,90	105890351	9J
Confezione bocchettoni bronzo R 1 - R 1 ½ (DN25)	24,70	105890201	9J
Confezione bocchettoni bronzo R 1 ¼ - R 2 (DN32)	34,20	105890221	9J

Controflange rotonde filettate per FC-FCT



Kit controflange filettate per elettropompe in-line singole in ghisa (serie FCE-FCS) e in-line gemellari (serie FCTE-FCTS).

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata o aspirazione.

Ref: A038

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit controflange filettate DN40: 2x DN40/Rp1½	57,70	109398020	9J
Kit controflange filettate DN50: 2x DN50/Rp2	62,80	109398030	9J
Kit controflange filettate DN65: 2x DN65/Rp2½	79,30	109392710	9J
Kit controflange filettate DN80: 2x DN80/Rp3	95,80	109392720	9J
Kit controflange filettate DN100: 2x DN100/Rp4	107,00	109392730	9J

Controflange rotonde a saldare per FC-FCT



Kit controflange a saldare per elettropompe in-line singole in ghisa (serie FCE-FCS) e gemellari (serie FCTE-FCTS).

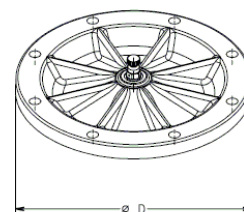
L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata o aspirazione.

Ref: A040

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit controflange a saldare DN40: 2x DN40	50,50	109390662	9J
Kit controflange a saldare DN50: 2x DN50	58,70	109390692	9J
Kit controflange a saldare DN65: 2x DN65	63,90	109390732	9J
Kit controflange a saldare DN80: 2x DN80	84,00	109390762	9J
Kit controflange a saldare DN100: 2x DN100	102,00	109390772	9J

Flangia cieca per FCT

Flangia cieca per elettropompe in-line gemellari (serie FCTE-FCTS)



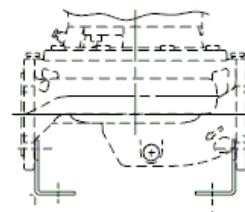
Ref: A031

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Flangia cieca, Ø=225 mm FCTE-FCTS 40-125, 40-160, 50-125, 50-160	110,00	109393750	9J
Flangia cieca, Ø=274 mm FCTE-FCTS 65-125, 65-160, 80-125, 80-160, 100-160	125,00	109393760	9J
Flangia cieca, Ø=322 mm FCTE-FCTS 40-200, 40-250, 50-200, 50-250, 65-200, 65-250,	138,00	109393770	9J
Flangia cieca, Ø=322 mm FCTE-FCTS 80-200, 80-250, 100-200, 100-250	138,00	109393770	9J
Flangia cieca, Ø=280 mm FCTS4 125-160/125-200	586,00	765750010	9J
Flangia cieca, Ø=305 mm FCTS4 125-250/150-250	385,00	765750020	9J
Flangia cieca, Ø=350 mm FCTS4 150-200	666,00	765750030	9J

Kit staffe per FC-FCT

1

Staffe di supporto per elettropompe in-line singole (serie FCE-FCS) e gemellari (serie FCTE-FCTS)



Ref: A034

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit staffe per FC40/125/160/200/250 (2 pezzi)	69,00	109393700	9J
Kit staffe per FC50/125/160/200/250 (2 pezzi)	72,10	109393710	9J
Kit staffe per FC65/125/160/200/250 (2 pezzi)	74,20	109393720	9J
Kit staffe per FC80/125/160/200/250 (2 pezzi)	81,40	109393730	9J
Kit staffe per FC100/160/200/250 (2 pezzi)	89,60	109393740	9J

Base di appoggio per FCE-FCS



Base di supporto per elettropompe in-line singole (serie FCE-FCS)

Ref: A032

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Base di appoggio per FCE-FCS 40, FCE-FCS 50, FCE-FCS 65, FCE-FCS 80, FCE-FCS 100	99,90	109391270	9J
Base di appoggio per FCS4 125-160, 125-200	825,00	713460010	9J
Base di appoggio per FCS4 125-250, 125-315, 150-200, 150-250	1.265,00	713460020	9J

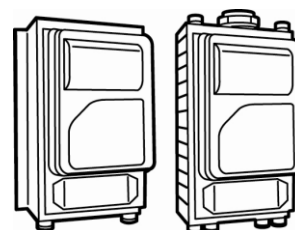
Base di appoggio per FCT



Base di supporto per elettropompe in-line gemellari (serie FCTE-FCTS)

Ref: A045

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Base di appoggio per FCT (misura 460x250x60)	152,00	109393780	9J
Base di appoggio per FCT (misura 550x310x60)	169,00	109393790	9J
Base di appoggio per FCTS4: taglia pompa 125-160, 125-200, 125-250	886,00	713460030	9J
Base di appoggio per FCTS4: taglia pompa 150-200, 150-250	886,00	713460040	9J



AQUONTROLLER

AQUONTROLLER è appositamente progettato per garantire una pressione costante, indipendentemente dalla portata d'acqua richiesta, e per il massimo comfort.

Alimentazione: Monofase 230 VAC

Temperatura ambiente di funzionamento: 0 ÷ +40°C

Pressione impostabile: 1.0÷7.5 bar ± 0.2 bar

Sovrapressione massima: 12 bar

Ref: A006

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Versione MMA: - montaggio a parete e raffreddamento ad aria (IP20) - sensore di pressione incluso con 5 m di cavo			
Aquontroller MMA08 (corrente nominale del motore 8A)	645,00	109899382	7Q
Aquontroller MMA12 (corrente nominale del motore 12A)	795,00	109899392	7Q

Versione MMW:

- montaggio su tubazione e raffreddamento ad acqua (IP65)
- tubazione ingresso/uscita 1¼" femmina

Aquontroller MMW08 (corrente nominale del motore 8A)	486,00	109899362	7Q
Aquontroller MMW12 (corrente nominale del motore 12A)	617,00	109899372	7Q

Accessori

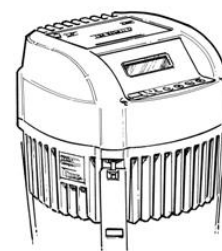
Filtro EMC per uso in ambienti sensibili alle interferenze elettromagnetiche (250 V AC/DC, 2x50A)	170,00	109690280	9J
Induttanza nel caso di lunghezza cavo motore maggiore di 5m fino ad un massimo di 100m	238,80	109891550	9J

Hydrovar serie HV2

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.

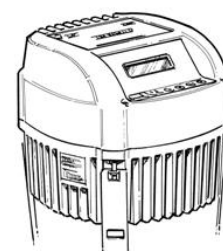
Versione MASTER:

- utilizzato per controllare una pompa singola o per controllo multi-pompa,
- con display e scheda di controllo,
- può essere aggiornato con moduli opzionali,



Ref: A005

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
HV2.015 M3-5 MASTER, 1~220-240 -10% +15%, P= 1,5 kW	1.446,00	700012501ITENFR	5H
HV2.022 M3-5 MASTER, 1~220-240 -10% +15%, P= 2,2 kW	1.610,00	700013501ITENFR	5H
HV2.015 M1-5 BASIC, 1~220-240 -10% +15%, P= 1,5 kW	1.137,00	700012100	5H
HV2.022 M1-5 BASIC, 1~220-240 -10% +15%, P= 2,2 kW	1.246,00	700013100	5H
WM-KIT per montaggio a parete per modelli HV2.015 / HV2.022	335,00	709592470	5H



Hydrovar serie HV4

1

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.

Versione MASTER:

- utilizzato per controllare una pompa singola o per controllo multi-pompa,
- con display e scheda di controllo,
- può essere aggiornato con moduli opzionali,

Ref: A007

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
HV4.022 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=2,2 kW	1.512,00	700014201ITENFR	5H
HV4.030 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=3,0 kW	1.598,00	700015201ITENFR	5H
HV4.040 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=4,0 kW	2.228,00	700016201ITENFR	5H
HV4.055 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=5,5 kW	2.384,00	700017201ITENFR	5H
HV4.075 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=7,5 kW	2.717,00	700018201ITENFR	5H
HV4.110 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=11 kW	2.805,00	700019201ITENFR	5H
HV4.150 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=15 kW	4.266,00	700020201ITENFR	5H
HV4.185 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=18,5 kW	4.523,00	700021201ITENFR	5H
HV4.220 M3-5 MASTER, 3~380-460 ± 15% V, P=22 kW	4.896,00	700022201ITENFR	5H
WM-KIT per montaggio a parete per modelli HV4.022 / HV4.030 / HV4.040	355,00	709592480	9J
WM-KIT per montaggio a parete per modelli HV4.055 / HV4.075	390,00	709592490	9J
WM-KIT per montaggio a parete per modello HV4.110	502,00	709592500	9J
WM-KIT per montaggio a parete per modelli HV4.150 / HV4.185 / HV4.220	1.677,00	709592510	9J

Hydrovar serie HV3 WM

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio e comandato da un microprocessore.

Versione HV3 WM a quadro utilizzato per controllare una pompa singola o per controllo multi-pompa.

Limiti di tensione: 3~380-460 ± 15% V



Ref: A084

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
HV 3.30-W	10.968,00	709451030ITEN	5H
HV 3.37-W	12.353,00	709452030ITEN	5H
HV 3.45-W	13.695,00	709453030ITEN	5H

Accessori per Hydrovar

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.

Accessori per montaggio su elettropompa o remoto a parete.



1

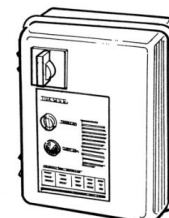
Ref: A085

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
WM-KIT per montaggio a parete per modelli HV4.022 / HV4.030 / HV4.040	355,00	709592480	9J
WM-KIT per montaggio a parete per modelli HV4.055 / HV4.075	390,00	709592490	9J
WM-KIT per montaggio a parete per modello HV4.110	502,00	709592500	9J
WM-KIT per montaggio a parete per modelli HV4.150 / HV4.185 / HV4.220	1.677,00	709592510	9J
Kit sensore di pressione PA 21 Y-10, intervallo 0÷10 bar, segnale di uscita 4÷20 mA	208,00	709811210	9J
Kit sensore di pressione PA 21 Y-16, intervallo 0÷16 bar, segnale di uscita 4÷20 mA	208,00	709811220	9J
Kit sensore di pressione PA 21 Y-25, intervallo 0÷25 bar, segnale di uscita 4÷20 mA	208,00	709811230	9J
Kit sensore di pressione PA 21 Y-40, intervallo 0÷40 bar, segnale di uscita 4÷20 mA	208,00	709811240	9J
Cavi a doppio isolamento predisposti per collegamento Hydrovar al motore: 5,5-7,5kW	84,80	709591600	9J
Cavi a doppio isolamento predisposti per collegamento Hydrovar al motore: 11,0kW	105,00	709591590	9J
Cavi a doppio isolamento predisposti per collegamento Hydrovar al motore: 15,0-18,5kW	140,00	709591970	9J
Cavi a doppio isolamento predisposti per collegamento Hydrovar al motore: 22kW	180,00	709591980	9J
Anello per montaggio Hydrovar su copriventola Ø120 mm (motore MEC63)	45,90	709591785	9J
Anello per montaggio Hydrovar su copriventola Ø140 mm (motore MEC71)	17,10	709591780	9J

Accessori per quadri

Accessori per quadri di protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase:

- Kit livello 24V per la protezione contro la marcia a secco
- Galleggianti
- Pressostato
- Modulo trifase VR3/SCA3 per la protezione contro le sovratensioni (parafulmini)



Ref: A117

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Segnalatore acustico luminoso per allarme di alto livello colore rosso 12Vcc 0,3 A max	120,90	002848104	9J
Segnalatore acustico luminoso per allarme di alto livello colore giallo 12Vcc 0,3 A max	122,00	002848105	9J
Kit livello 24V serie KSL per protezione contro la marcia a secco	131,00	109898350	9J
Galleggiante Key 5 m cavo in PVC	54,50	159260220	9J
Galleggiante Key 5 m cavo in PVC con contrappeso	55,50	159260230	9J
Pressostato di minima pressione B01A scala 0,7 ÷ 3,0 bar differenziale fisso, attacco G 1/4" da collegare in aspirazione al gruppo di pressione	113,00	002161325	9J
Scaricatori SCA3 per protezione contro le sovratensioni per quadri serie Q3	572,00	109890780	9J

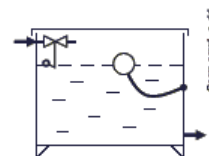
Sistemi di protezione contro la marcia a secco

1

Protezione mediante GALLEGGIANTE

Il sistema con galleggianti si utilizza per alimentazioni provenienti da vasche a cielo aperto. Un galleggiante immerso nella vasca può essere collegato nel quadro elettrico.

In mancanza d'acqua il galleggiante apre il contatto elettrico e le elettropompe vengono fermate.



Ref: A118

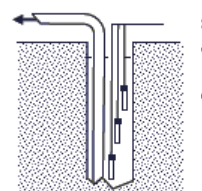
MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Galleggiante modello Key per riempimento/svuotamento con 1,5 m cavo in PVC	49,50	159260210	9J
Galleggiante modello Key 5 m cavo in PVC	54,50	159260220	9J
Galleggiante modello Key 5 m cavo in PVC con contrappeso e spina	63,90	109690190	9J
Galleggiante modello Key 5 m cavo in PVC con contrappeso	55,50	159260230	9J
Galleggiante modello Key 10 m cavo in PVC con contrappeso	63,30	159260310	9J
Galleggiante modello Key 10 m cavo in PVC con contrappeso e spina	73,10	109690200	9J
Galleggiante modello Key 20 m cavo in PVC	89,20	159260320	9J
Galleggiante modello Key 20 m cavo in PVC con contrappeso e spina	94,80	109690204	9J

Sistemi di protezione contro la marcia a secco

Protezione mediante SONDE AD ELETTRODI

Il sistema con sonde ad elettrodi si utilizza per alimentazioni provenienti da vasche a cielo aperto oppure da pozzi. Una terna di sonde è collegata direttamente al quadro elettrico predisposto con il circuito di controllo.

In mancanza d'acqua il circuito di controllo apre il contatto elettrico e le elettropompe vengono fermate.



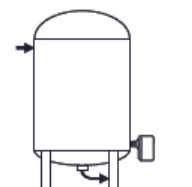
Ref: A119

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Confezione sonde E/SLC con tre elettrodi (senza cavo)	23,70	109890730	9J

Sistemi di protezione contro la marcia a secco

Protezione mediante PRESSOSTATO DI MINIMA PRESSIONE

Il sistema con pressostato di minima pressione si utilizza per alimentazioni provenienti da reti o serbatoi in pressione. Il pressostato è collegato al quadro elettrico predisposto con il circuito di controllo. In mancanza d'acqua il pressostato apre il contatto elettrico e le elettropompe vengono fermate.



Ref: A120

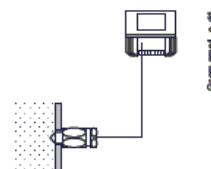
MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Pressostato di minima pressione B01A scala 0,7 ÷ 3,0 bar differenziale fisso, attacco G 1/4"	113,00	002161325	9J
Pressostato di minima pressione B12CN scala 0 ÷ 8,0 bar differenziale regolabile, attacco G 1/4" , AISI 304	150,00	002161316	9J

Sistemi di protezione contro la marcia a secco

Protezione mediante SENSORI OPTO-ELETTRONICI (solo per serie GHV)

Il sistema con sensori opto-elettronici si utilizza per proteggere l'elettropompa installando un sensore direttamente sul corpo di ciascuna elettropompa. Il montaggio avviene sul tappo di carico mediante opportuno adattatore se necessario.

Il sensore è collegato elettricamente al convertitore di frequenza dal quale riceve la necessaria alimentazione.



Ref: A121

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Kit sensore DRP-HV, alimentazione 15Vdc per utilizzo con Hydrovar	296,00	109394600	9J
Kit sensore DRP-GP, alimentazione 15-27VAC per uso generale	232,00	109394610	9J

Protezione contro i fulmini DPF-VR

Accessorio di completamento a quadri elettrici.

DPF: Varistore per la protezione contro la sovratensione di linee monofase

VR: Varistore per la protezione contro la sovratensione di linee trifase

SCA3 : Scaricatori per la protezione contro la sovratensione di linee trifase



Ref: A081

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
DPF (1 x 220-230V) per quadri serie QSM, QMC, QMCS, QPC	10,80	109890770	9J
Modulo trifase SCA3 per protezione contro le sovratensioni per quadri serie Q3Y, Q3A, Q3I, Q3SF, Q3D	572,00	109890780	9J



Cartucce filtranti

1

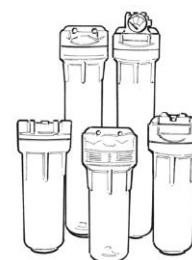
Cartucce filtranti

Ref: A077

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
CART. MINI STOP	30,80	185240170	9L
CART. GEMMA STOP/9	34,60	185240160	9L
CART. GEMMA FA 1/9	6,95	185240220	9L
CART. GEMMA FA 5/9	6,95	185240230	9L
CART. GEMMA FA 10/9	6,95	185240240	9L
CART. MINI FA 20/5	6,04	185240000	9L
CART. MINI CL 60/5	14,80	185240010	9L
CART. MINI DEC	28,80	185240020	9L
CART. INOX P 80/10 (per BZ)	140,00	185240040	9L
CART. INOX P 200/10 (per BZ)	136,00	185240050	9L
CART. CL 80/10 (per BZ)	52,60	185240060	9L
CART. GEMMA CL 60/9	22,60	185240110	9L
CART. GEMMA DEC 9	27,70	185240130	9L
CART. GEMMA FA 20/9	6,95	185240140	9L
CART. GEMMA DEC + FA 20/9	28,80	185240150	9L
Cartuccia MINI FA 20/5	6,04	185240000	9L
Cartuccia MINI CL 60/5	14,80	185240010	9L
Cartuccia MINI DEC	28,80	185240020	9L
Cartuccia INOX P 80/10 (per BZ)	140,00	185240040	9L
Cartuccia INOX P 200/10 (per BZ)	136,00	185240050	9L
Cartuccia CL 80/10 (per BZ)	52,60	185240060	9L
Cartuccia GEMMA CL 60/9	22,60	185240110	9L
Cartuccia GEMMA DEC 9	27,70	185240130	9L
Cartuccia GEMMA FA 20/9	6,95	185240140	9L
Cartuccia GEMMA DEC + FA 20/9	28,80	185240150	9L
Cartuccia GEMMA STOP/9	34,60	185240160	9L
Cartuccia MINI STOP	30,80	185240170	9L
Cartuccia GEMMA DEC+FA 1/9	41,40	185240190	9L
Cartuccia GEMMA FA 1/9	6,95	185240220	9L
Cartuccia GEMMA FA 5/9	6,95	185240230	9L
Cartuccia GEMMA FA 10/9	6,95	185240240	9L

Contenitori per cartucce filtranti

Linea prodotti: Contenitori per cartucce filtranti

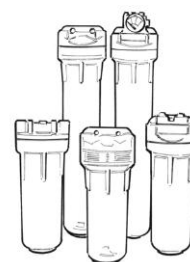


1

Ref: A019

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
MINI 50/5	28,60	105241010	9F
MINI 50/5 FA	32,20	105241020	9F
MINI 50/5 CL	42,20	105241030	9F
MINI 50/5 DEC	51,10	105241040	9F
MINI 50/5 STOP	53,60	105241050	9F
MINI S 50/5	28,60	105241110	9F
MINI S 50/5 FA	31,90	105241120	9F
MINI S 50/5 CL	42,20	105241130	9F
MINI S 50/5 DEC	51,10	105241140	9F
MINI S 50/5 STOP	53,60	105241150	9F
MINI 50/5 FA NO INS.OTT.LINEA	32,20	105241122	9F
GEMMA 75/9	53,60	105241210	9F
GEMMA 75/9 FA	59,70	105241220	9F
GEMMA 75/9 CL	74,20	105241230	9F
GEMMA 75/9 DEC	79,30	105241240	9F
GEMMA 75/9 DEC+FA	80,30	105241250	9F
GEMMA 75/9 STOP	83,40	105241260	9F
GEMMA 100/9	53,60	105241310	9F
GEMMA 100/9 FA	59,70	105241320	9F
GEMMA 100/9 CL	74,20	105241330	9F
GEMMA 100/9 DEC	79,30	105241340	9F
GEMMA 100/9 DEC+FA	80,30	105241350	9F
GEMMA 100/9 STOP	83,40	105241360	9F
GEMMA BP 100/9	129,00	105241410	9F
GEMMA BP 100/9 FA	131,00	105241420	9F
GEMMA BP 100/9 CL	143,00	105241430	9F
GEMMA BP 100/9 DEC	150,00	105241440	9F
GEMMA BP 100/9 DEC+FA	153,00	105241450	9F
GEMMA BP 100/9 STOP	159,00	105241460	9F
BP 150/10 FLT+CHI S/ CARTUCCIA	194,00	105241611	9F
BP 150/10 INOX-P80 FILTRO	343,00	105241621	9F
BP 150/10 CL FLT+CHI.CART.LAV.	262,00	105241641	9F
BP 200/10 FLT+CHI S/CARTUCCIA	210,00	105241651	9F
BP 200/10 INOX-P80 FILTRO	355,00	105241661	9F
BP 200/10 INOX-P200 FILTRO	353,00	105241671	9F

Contenitori per cartucce filtranti



1

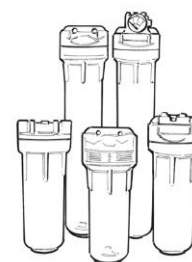
Linea prodotti: Contenitori per cartucce filtranti

Ref: A019

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
BP 200/10 CL FLT+CHI CART.LAV.	276,00	105241681	9F
DOSO 50	107,00	105241810	9F
DOSO 75	309,00	105241820	9F
DOSO 100	313,00	105241830	9F

Accessori per cartucce filtranti

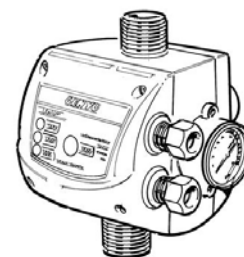
Linea prodotti: Accessori per cartucce filtranti



1

Ref: A124

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
O.RING BZ 150/200	7,54	185240500	9L
BICCHIERE AS PER BZ 150/200	104,00	185240510	9L
GHIERA OTTONE PER DOSO 50	42,40	185240650	9L
GHIERA OTTONE PER DOSO 75/100	100,00	185240660	9L
O.RING PER DOSO 50	1,97	185240670	9L
O.RING PER DOSO 75/100	4,28	185240680	9L
BICCHIERE AS PER DOSO 50	24,80	185240690	9L
BICCHIERE AS PER DOSO 75/100	45,70	185240700	9L
SOFFIETTO GIALLO PER DOSO 50	18,90	185240710	9L
SOFFIET.GIAL. PER DOSO 75/100	19,10	185240720	9L
CHIAVE PER FILTRO MINI	6,95	185240080	9L
CHIAVE PER FILTRO GEMMA	7,87	185240090	9L
CHIAVE PER FILTRO BZ 150/200 (per BZ)	26,80	185240100	9L
CALZA FILTRANTE LAVABILE 60 M	16,00	185240120	9L
CHIAVE PER DOSO 50	10,90	185240180	9L
TESTA MINI 50/5 INS. OTTONE	23,20	185240300	9L
TESTA MINI S 50/5 INS. OTTON	21,60	185240310	9L
GHIERA MINI 50/5	10,70	185240320	9L
O.RING PER MINI 50/5	2,32	185240330	9L
BICCHIERE AS PER MINI 50/5	19,50	185240340	9L
TUBO DIFF. PER MINI 50/5	4,06	185240350	9L
DISCO DIFF. PER MINI 50/5	4,06	185240360	9L
TESTA GEMMA 75/9 INS.OTTONE	53,90	185240380	9L
TESTA GEMMA 100/9 INS. OTTONE	56,20	185240390	9L
VALVOLA SFIATO + OR PER GEMMA	3,37	185240400	9L
GHIERA PER GEMMA 75/100	20,40	185240410	9L
O.RING PER GEMMA 75/100	3,20	185240420	9L
BICCHIERE AS PER GEMMA 75/100	36,30	185240430	9L
TESTA PER GEMMA BP 100/9 IN.OT.	68,80	185240450	9L
TEST DUREZZA TOTALE IPT	27,40	002985041	9L
RESINA SELECS CFA X ADDOLC.	12,10	002988503	9L
POLIFOSFATO FINE	22,90	185240260	9L
POLIFOSFATO GROSSO	22,90	185240270	9L
CARB. VEG. ATV 8 X 16	16,90	185240280	9L



GENYO

1

Gamma di compatti dispositivi elettronici pressoflussostati per il controllo e la protezione di elettropompe.

Genyo permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta d'acqua, evitando variazioni di pressione all'utilizzo a punto di lavoro costante.

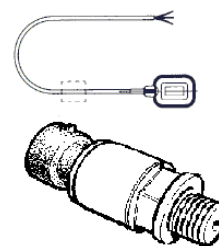
Ref: A004

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
GENYO 8A/F12 (Pressione fissa di avviamento: 1,2 bar)	97,90	109120160	7Q
GENYO 8A/F12 con cavo	112,00	109120161	7Q
GENYO 8A/F15 Pressione fissa di avviamento: 1,5 bar)	97,90	109120170	7Q
GENYO 8A/F15 con cavo	112,00	109120171	7Q
GENYO 8A/F22 (Pressione fissa di avviamento: 2,2 bar)	97,90	109120180	7Q
GENYO 8A/ F22 con cavo	112,00	109120181	7Q
GENYO 16A/R15-30 Pressione di avviamento regolabile 1,5÷3,0 bar)	156,00	109120210	7Q
GENYO 16A/R15-30 con cavo	172,00	109120211	7Q

Dispositivi di controllo

Galleggianti modello Key :

- Funzione doppia (svuotamento/riempimento)
- Lunghezza cavo 1,5 , 5, 10, 20 m
- Contrappeso a richiesta per la versione con cavo di 5, 10 m
- Versione con spina e presa per pompe monifase fino a 1 Kw



Ref: A003

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Galleggiante modello Key per riempimento/svuotamento con 1,5 m cavo in PVC	49,50	159260210	9J
Galleggiante modello Key 5 m cavo in PVC	54,50	159260220	9J
Galleggiante modello Key 5 m cavo in PVC con contrappeso	55,50	159260230	9J
Galleggiante modello Key 5 m cavo in PVC con contrappeso e spina	63,90	109690190	9J
Galleggiante modello Key 10 m cavo in PVC con contrappeso	63,30	159260310	9J
Galleggiante modello Key 10 m cavo in PVC con contrappeso e spina	73,10	109690200	9J
Galleggiante modello Key 20 m cavo in PVC	89,20	159260320	9J
Galleggiante modello Key 20 m cavo in PVC con contrappeso e spina	94,80	109690204	9J
Pressostato XMPA12B2131C, scala 1,3-12 bar, attacco RP1.	58,40	002160715	9J
Pressostato FSG-2, scala 1,4-4,6 bar, attacco RP1/4"	23,80	002161101	9J
Pressostato FYG22, scala 2,8-7 bar, attacco RP1/4"	51,60	002161200	9J
Pressostato FYG32, scala 5,6-10,5 bar, attacco RP1/4"	57,70	002161201	9J
Pressostato PM/5GIT-CR, scala 1-5 bar, attacco RP1/4", IP44	15,50	002161336	9L
Pressostato PM/12SIT, scala 1-8,5 bar, attacco RP1/4", IP44	38,10	002161338	9L
Pressostato PM/12IT, scala 2,5-12 bar, attacco RP1/4", IP44	38,10	002161337	9L
Pressostato B12CN, scala 0-8 bar, attacco RP1/4", AISI304 (IP40)	150,00	002161316	9J
Pressostato di minima pressione B01A scala 0,7 ÷ 3,0 bar differenziale fisso, attacco G 1/4" da collegare in aspirazione al gruppo di pressione	113,00	002161325	9J

Accessori idraulici

1

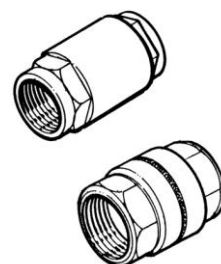
Accessori e raccorderia per impianti idraulici:

- Manometri
- Raccordi
- Tubi flessibili



Ref: A020

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Manometro 0-6 bar, Ø50 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110201	9J
Manometro 0-6 bar, Ø50 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110201	9J
Manometro 0-10bar, Ø63 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110242	9J
Manometro 0-10bar, Ø63 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110242	9J
Manometro 0-16 bar, Ø63 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110243	9J
Manometro 0-16 bar, Ø63 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110243	9J
Manometro 0-25 bar, Ø63 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110244	9J
Manometro 0-25 bar, Ø63 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110244	9J
Manometro 0-40 bar, Ø63 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110245	9J
Manometro 0-40 bar, Ø63 mm, OT1/4"R ABS	9,86	002110245	9J
Manometro 0-10 bar, Ø63 mm, G 1/4" AISI 316	253,00	002110251	9J
Manometro 0-10 bar, Ø63 mm, G 1/4" AISI 316	253,00	002110251	9J
Manometro 0-16 bar, Ø63 mm, G 1/4" AISI 316	159,00	002110252	9J
Manometro 0-16 bar, Ø63 mm, G 1/4" AISI 316	159,00	002110252	9J
Manometro 0-25 bar, Ø63 mm, G 1/4" AISI 316	253,00	002110253	9J
Manometro 0-25 bar, Ø63 mm, G 1/4" AISI 316	253,00	002110253	9J
Raccordo 5 vie R1"	10,20	167320240	9J
Raccordo 5 vie R1" nichelato	10,20	167320241	9J



Valvole non ritorno in acciaio inossidabile

La valvola di non ritorno (o di ritegno) è una valvola che permette una sola direzione del flusso e ne impedisce il reflusso. Inoltre è utilizzata anche per impedire lo svuotamento dell'impianto in caso di arresto della elettropompa.

Adatta all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.

Installabile in qualunque posizione: orizzontale, verticale, obliqua.

Caratteristiche tecniche:

Ref: A048

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Valvola 3/4" in AISI 304, elastomeri in FPM	60,80	002675284	9J
Valvola 1" in AISI 304, elastomeri in FPM	67,70	002675285	9J
Valvola 1" 1/4 in AISI 304, elastomeri in FPM	94,00	002675286	9J
Valvola 1" 1/2 in AISI 304, elastomeri in FPM	103,00	002675287	9J
Valvola 2" in AISI 304, elastomeri in FPM	203,00	002675288	9J
Valvola 2" 1/2 in AISI 304, elastomeri in FPM	366,00	002675289	9J
Valvola 3" in AISI 304, elastomeri in FPM	519,00	002675282	9J
Valvola 4" in AISI 304, elastomeri in FPM	879,00	002675283	9J
Valvola 3/4" in AISI 316, elastomeri in FPM	98,20	002675294	9J
Valvola 1" in AISI 316, elastomeri in FPM	112,00	002675295	9J
Valvola 1/4 in AISI 316, elastomeri in FPM	159,00	002675296	9J
Valvola 1" 1/2 in AISI 316, elastomeri in FPM	169,00	002675297	9J
Valvola 2" in AISI 316, elastomeri in FPM	332,00	002675298	9J
Valvola 2" 1/2 in AISI 316, elastomeri in FPM	703,00	002675299	9J
Valvola 3" in AISI 316, elastomeri in FPM	912,00	002675292	9J
Valvola 4" in AISI 316, elastomeri in FPM	1.304,00	002675293	9J
Valvola flangiata DN50 (2") in AISI 304, elastomeri in FPM	692,00	002675272	9J
Valvola flangiata DN80 (3") in AISI 304, elastomeri in FPM	1.186,00	002675274	9J
Valvola flangiata DN65 (2"1/2) in AISI 316, elastomeri in FPM	955,00	002675279	9J
Valvola flangiata DN80 (3") in AISI 316, elastomeri in FPM	1.200,00	002675280	9J
Valvola flangiata DN 100 (4") in AISI 316, elastomeri in FPM	1.717,00	002675281	9J

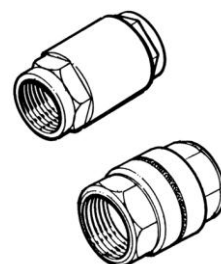
Valvole non ritorno in ottone

1

La valvola di non ritorno (o di ritegno) è una valvola che permette una sola direzione del flusso e ne impedisce il reflusso. Inoltre è utilizzata anche per impedire lo svuotamento dell'impianto in caso di arresto della elettropompa.

Adatta all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.

Installabile in qualunque posizione: orizzontale, verticale, obliqua.



Ref: A099

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Valvola 1" MF PN25, aspirazione maschio, in ottone	67,70	002675285	9J
Valvola 1" ¼ MF PN25, aspirazione maschio, in ottone	67,70	002675285	9J
Valvola 1" ½ MF PN25, aspirazione maschio, in ottone	67,70	002675285	9J
Valvola 2" MF PN25, aspirazione maschio, in ottone	67,70	002675285	9J

Filtri per valvola di non ritorno

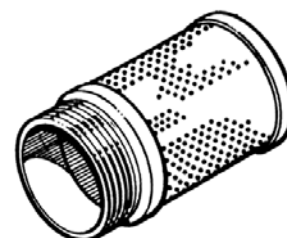
Filtro in acciaio inossidabile per valvole di non ritorno (o di ritegno) in acciaio stampato.

Adatto all'impiego in impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento.

Installabile in qualunque posizione: orizzontale, verticale, obliqua.

Caratteristiche tecniche:

- Rete in acciaio inossidabile
- Manicotto in acciaio inossidabile



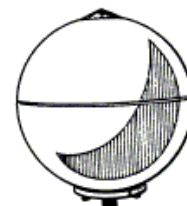
Ref: A027

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Filtro misura 1/2"	12,90	002675252	9J
Filtro misura 3/4"	17,70	002675253	9J
Filtro misura 1"	20,90	002675254	9J
Filtro misura 1"1/4	22,90	002675255	9J
Filtro misura 1"1/2	26,80	002675256	9J
Filtro misura 2"	33,80	002675257	9J
Filtro misura 2"1/2"	89,20	002675258	9J
Filtro misura 3"	94,00	002675259	9J
Filtro misura 4"	106,00	002675261	9J

Vasi a membrana IDROSFERA

Vasi a membrana in acciaio verniciato o acciaio inossidabile serie Idrosfera

Kit Sfera include Idrosfera 24 litri con manometro 0-6 bar ,raccordo R 1/4", raccordo a 5 vie R1" e pressostato.



1

Ref: A021

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Idrosfera 24 litri, 8 bar, attacco 1", zincata	64,90	106110580	9N
Idrosfera 24 litri, 10 bar, attacco 1" , acciaio inossidabile AISI304	170,00	106110150	9N
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar, attacco 1" , zincata	31,30	106111280	9N
Kit Sfera 24 L/8 bar zincata	132,00	106030065	9N
Kit Sfera 24 L/10 bar in acciaio inossidabile	221,00	106030075	9N
Membrana per Idrosfera 24 litri (AS25) in EPDM	13,80	162360210	9J



Vasi a membrana IDROTUBA

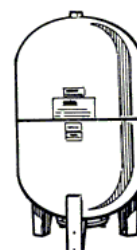
1

Vasi di espansione a membrana della serie IDROTUBA adatti ad assorbire la variazione di volume dell'acqua o di altri liquidi negli impianti di riscaldamento.

Vasi in acciaio verniciato o acciaio inossidabile AISI304 verniciato a polveri epossidiche per una lunga durata.

Ref: A095

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Idrotuba 5 litri, 8 bar, attacco 3/4", zincata	48,10	106221010	9N
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco 3/4", zincata	50,10	106221020	9N
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco 1", zincata	60,80	106110550	9N
Idrotuba 18 litri, 8 bar, attacco 1", zincata	63,90	106221030	9N
Idrotuba 20 litri, 25 bar, attacco 3/4", zincata	466,00	106110590	9N
Idrotuba 24 litri, 8 bar, attacco 1", zincata, colore bianco	67,50	106110560	9N
Idrotuba 24 litri, 8 bar, attacco 1", zincata, colore bianco, con staffe di supporto	86,10	106110570	9N
Idrotuba 24 litri, 10 bar, attacco 1", zincata	73,10	106111180	9N
Idrotuba 24 litri, 16 bar, attacco 1", zincata	131,00	106111190	9N
Idrotuba 8 litri, 10 bar, attacco 3/4", acciaio inossidabile AISI304	131,00	106227090	9N
Idrotuba 12 litri, 10 bar, attacco 3/4", acciaio inossidabile AISI304	140,00	106227100	9N
Idrotuba 18 litri, 10 bar, attacco 1", acciaio inossidabile AISI304	185,00	106227110	9N
Idrotuba 24 litri, 16 bar, attacco 1", acciaio inossidabile AISI304	163,00	106110630	9N
Idrotuba 24 litri, 10 bar, attacco 1", acciaio inossidabile AISI304	234,00	106110660	9N
Idrotuba 24 litri, 10 bar, attacco 1", acciaio inossidabile AISI304, con staffe di supporto	230,00	106110670	9N
Kit Idrotuba 8 litri, 8 bar, con valvola a sfera 1"	71,10	109391580	9N
Kit Idrotuba 20 litri, 25 bar, con valvola a sfera 1"	508,00	109395050	9N
Kit Idrotuba 24 litri, 8 bar, con valvola a sfera 1"	77,30	109391550	9N
Kit Idrotuba 24 litri, 10 bar, con valvola a sfera 1"	83,40	109391560	9N
Kit Idrotuba 24 litri, 16 bar, con valvola a sfera 1"	149,00	109391570	9N
Kit Idrotuba 24 litri, 10 bar, con valvola a sfera 1", acciaio inossidabile AISI304	315,00	109391561	9N
Membrana per Idrotuba 8 litri in EPDM	13,90	186110000	9J
Membrana per Idrotuba 24 litri, versione 10/16 bar, in butile	33,30	186221800	9J



Serbatoi autoclave verticali a membrana intercambiabile

Riserva d'acqua in pressione, tramite cuscinetto d'aria separato dall'acqua dalla membrana in gomma.

Membrana in butile temperatura di esercizio -10 C° +99 C° idonea per uso potabile.

Serbatoio in acciaio al carbonio verniciato con flangia zincata.

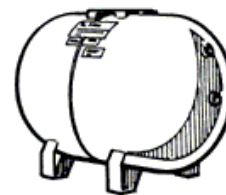
L'autoclave viene fornita collaudata e certificata in fabbrica nel rispetto della direttiva Europea 97/23/CE

La fornitura non comprende la valvola di sicurezza ed il manometro.

Ref: A029

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Serbatoio a membrana L60/10BAR verticale , flangia inox	260,00	106226340	9N
Serbatoio a membrana 1000L/10BAR verticale	4.086,00	106226405	9N
Serbatoio a membrana L80/10BAR verticale	318,00	106226350	9N
Serbatoio a membrana 500L/16BAR verticale CE	3.357,00	106227150	9N
Serbatoio a membrana 750L/10BAR verticale	2.338,00	106226400	9N
Serbatoio a membrana 500L/10BAR verticale	1.404,00	106226390	9N
Serbatoio a membrana 300L/10BAR verticale	852,00	106226380	9N
Serbatoio a membrana 100L/10BAR verticale	444,00	106226360	9N
Serbatoio a membrana 200L/10BAR verticale	720,00	106226370	9N
Serbatoio a membrana 60 litri / 10 bar, verticale	215,00	106220360	9N
Serbatoio a membrana 80 litri / 10 bar, verticale	262,00	106220370	9N
Serbatoio a membrana 100 litri / 10 bar, verticale	376,00	106220380	9N
Serbatoio a membrana 200 litri / 10 bar, verticale	589,00	106220390	9N
Serbatoio a membrana 100 litri /16 bar, verticale	1.093,00	106227120	9N
Serbatoio a membrana 300 litri / 10 bar, verticale	724,00	106220400	9N
Serbatoio a membrana 200 litri /16 bar, verticale	1.610,00	106227130	9N
Serbatoio a membrana 300 litri / 16 bar, verticale	1.865,00	106220405	9N
Serbatoio a membrana 500 litri / 10 bar, verticale	1.222,00	106220410	9N
Serbatoio a membrana 500 litri / 16 bar, verticale	2.140,00	106220415	9N
Serbatoio a membrana 750 litri / 10 bar, verticale	2.007,00	106220420	9N
Serbatoio a membrana 1000 litri / 8 bar, verticale	3.012,00	106220425	9N
Serbatoio a membrana 1000 litri/ 16 bar, verticale	8.474,00	106220416	9N
Serbatoio a membrana 60 litri / 10 bar, verticale, con valvola di sicurezza e manometro	315,00	106220190	9N
Serbatoio a membrana 100 litri / 10 bar, verticale, con valvola di sicurezza e manometro	470,00	106220210	9N
Serbatoio a membrana 200 litri / 10 bar, verticale, con valvola di sicurezza e manometro	732,00	106220220	9N
Serbatoio a membrana 300 litri / 10 bar, verticale, con valvola di sicurezza e manometro	974,00	106220230	9N
Serbatoio a membrana 500 litri / 10 bar, verticale, con valvola di sicurezza e manometro	1.426,00	106220240	9N
Serbatoio a membrana 50L/10BAR verticale-B+P FL	188,00	106226240	9N
Serbatoio a membrana 50L/10BAR verticale -B+P	207,00	106226330	9N

Serbatoi autoclave orizzontali a membrana intercambiabile



1

Riserva d'acqua in pressione, tramite cuscinetto d'aria separato dall'acqua dalla membrana in gomma.

Membrana in butile temperatura di esercizio -10 C° +99 C° idonea per uso potabile.

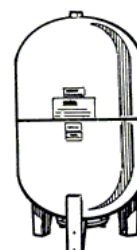
Serbatoio in acciaio al carbonio verniciato con flangia zincata.

L'autoclave viene fornita collaudata e certificata in fabbrica nel rispetto della direttiva Europea 97/23/CE

La fornitura non comprende la valvola di sicurezza ed il manometro.

Ref: A108

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Serbatoio a membrana 100 litri / 10 bar orizzontale	444,00	106226560	9N
Serbatoio a membrana 300 litri / 10 bar orizzontale	852,00	106226580	9N
Serbatoio a membrana 200 litri / 10 bar orizzontale	720,00	106226570	9N
Serbatoio a membrana 60 litri / 10 bar orizzontale	260,00	106226540	9N
Serbatoio a membrana 80 litri / 10 bar orizzontale	318,00	106226550	9N
Serbatoio a membrana 60 litri / 10 bar, orizzontale	221,00	106220430	9N
Serbatoio a membrana 80 litri / 10 bar, orizzontale	267,00	106220440	9N
Serbatoio a membrana 100 litri / 10 bar, orizzontale	382,00	106220450	9N
Serbatoio a membrana 200 litri / 10 bar, orizzontale	611,00	106220460	9N
Serbatoio a membrana 300 litri / 10 bar, orizzontale	734,00	106220470	9N
Serbatoio a membrana 100 litri / 10 bar, orizzontale, con valvola di sicurezza e manometro	470,00	106220310	9N
Serbatoio a membrana 200 litri / 10 bar, orizzontale, con valvola di sicurezza e manometro	732,00	106220320	9N
Serbatoio a membrana 300 litri / 10 bar, orizzontale, con valvola di sicurezza e manometro	974,00	106220330	9N
Serbatoio a membrana 50litri / 10 bar orizzontale -B+P	207,00	106226530	9N
Serbatoio a membrana 60 litri / 10 bar, orizzontale CE ITA	413,00	106220300	9N
Serbatoio a membrana 50litri / 10 bar orizzontale -B+P	188,00	106226420	9N
Serbatoio a membrana 24L/10B orizzontale F.IN.3/4"	92,70	106226520	9N



Serbatoi autoclave zincati a caldo

Serbatoi secondo direttiva 97/23/CE-P.E.D

Autoclave a cuscino d'aria per sollevamento idrico, con funzione di riserva d'acqua in pressione.

Fluido in pressione: acqua + aria. Gruppo fluido : 2

Temperatura: 0/+50°

Manometro e valvola di sicurezza compresi nella fornitura per le versioni con capacità fino a 1000 lt 8 bar compreso.

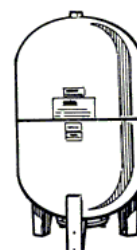
Ref: A043

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Autoclave 100 litri/ 8bar , zincato	457,00	106220502	9N
Autoclave 200 litri/ 8bar , zincato	607,00	106220512	9N
Autoclave 200 litri/ 12bar , zincato	698,00	106220515	9N
Autoclave 300 litri/ 8bar , zincato	673,00	106220520	9N
Autoclave 300 litri/ 12bar , zincato	755,00	106220525	9N
Autoclave 500 litri/ 8bar , zincato	851,00	106220530	9N
Autoclave 500 litri/ 12bar , zincato	1.143,00	106220540	9N
Autoclave 750 litri/ 8bar , zincato	1.172,00	106220560	9N
Autoclave 1000 litri/ 8bar , zincato	1.350,00	106220580	9N
Autoclave 1000 litri/ 12bar , zincato	1.810,00	106220590	9N
Autoclave 1500 litri/ 8bar , zincato	2.326,00	106220610	9N
Autoclave 1500 litri/ 12bar , zincato	3.167,00	106220620	9N
Autoclave 2000 litri/ 12bar , zincato	3.959,00	106220650	9N
Autoclave 2000 litri/ 8bar , zincato	2.928,00	106220640	9N
Autoclave 2500 litri/ 8bar , zincato	3.780,00	106220670	9N
Autoclave 3000 litri/ 8bar , zincato	4.073,00	106220690	9N
Autoclave 3000 litri/ 12bar , zincato	5.829,00	106220700	9N
Autoclave 4000 litri/ 12bar, zincato	13.175,00	106220730	9N
Autoclave 5000 litri / 8bar, zincato	9.667,00	106220750	9N
Autoclave 5000 litri / 12bar, zincato	14.330,00	106220760	9N

Serbatoi di prima raccolta

1

I serbatoi sono destinati allo stoccaggio di acqua alla pressione atmosferica. Sono disponibili in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo oppure in costruzione interamente in acciaio inossidabile AISI 304 (versione INOX 304)

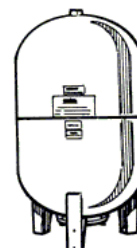


Ref: A044

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Serbatoio di prima raccolta 300 litri, verticale, zincato	263,00	106220020	9N
Serbatoio di prima raccolta 500 litri, verticale, zincato	274,00	106220030	9N
Serbatoio di prima raccolta 750 litri, verticale, zincato	365,00	106220040	9N
Serbatoio di prima raccolta 1000 litri, verticale, zincato	376,00	106220050	9N
Serbatoio di prima raccolta 1500 litri, verticale, zincato	610,00	106220060	9N
Serbatoio di prima raccolta 2000 litri, verticale, zincato	919,00	106220070	9N
Serbatoio di prima raccolta 3000 litri, verticale, zincato	1.052,00	106220090	9N
Serbatoio di prima raccolta 4000 litri, verticale, zincato	1.955,00	106220100	9N
Serbatoio di prima raccolta 5000 litri, verticale, zincato	2.224,00	106220110	9N
Serbatoio di prima raccolta 300 litri, verticale, inox 304	504,00	106221540	9N
Serbatoio di prima raccolta 500 litri, verticale, inox 304	619,00	106221550	9N
Serbatoio di prima raccolta 750 litri, verticale, inox 304	845,00	106221560	9N
Serbatoio di prima raccolta 1000 litri, verticale, inox 304	902,00	106221570	9N
Serbatoio di prima raccolta 1500 litri, verticale, inox 304	1.468,00	106221580	9N
Serbatoio di prima raccolta 300 litri, orizzontale, zincato	317,00	106221610	9N
Serbatoio di prima raccolta 500 litri, orizzontale, zincato	354,00	106221620	9N
Serbatoio di prima raccolta 750 litri, orizzontale, zincato	467,00	106221630	9N
Serbatoio di prima raccolta 1000 litri, orizzontale, zincato	484,00	106221640	9N
Serbatoio di prima raccolta 1500 litri, orizzontale, zincato	782,00	106221650	9N
Serbatoio di prima raccolta 2000 litri, orizzontale, zincato	919,00	106221660	9N
Serbatoio di prima raccolta 3000 litri, orizzontale, zincato	1.052,00	106221680	9N
Serbatoio di prima raccolta 4000 litri, orizzontale, zincato	1.955,00	106221690	9N
Serbatoio di prima raccolta 5000 litri, orizzontale, zincato	2.224,00	106221700	9N
Serbatoio di prima raccolta 6000 litri, orizzontale, zincato	3.155,00	106221710	9N
Serbatoio di prima raccolta 8000 litri, orizzontale, zincato	4.279,00	106221720	9N
Serbatoio di prima raccolta 10000 litri, orizzontale, zincato	5.104,00	106221730	9N
Serbatoio di prima raccolta 300 litri, orizzontale, inox 304	795,00	106221890	9N
Serbatoio di prima raccolta 500 litri, orizzontale, inox 304	988,00	106221900	9N
Serbatoio di prima raccolta 750 litri, orizzontale, inox 304	1.300,00	106221910	9N
Serbatoio di prima raccolta 1000 litri, orizzontale, inox 304	1.424,00	106221920	9N
Serbatoio di prima raccolta 1500 litri, orizzontale, inox 304	2.266,00	106221930	9N
Serbatoio di prima raccolta 2000 litri, orizzontale, inox 304	2.789,00	106221940	9N

Bollitori verticali

Un bollitore è un riscaldatore d'acqua indiretto (cioè caratterizzato dalla presenza di almeno uno scambiatore di calore) che grazie all'accumulo consente di far fronte a consumi caratterizzati da notevoli variazioni temporali permettendo allo stesso tempo di limitare la potenza dei generatori.



1

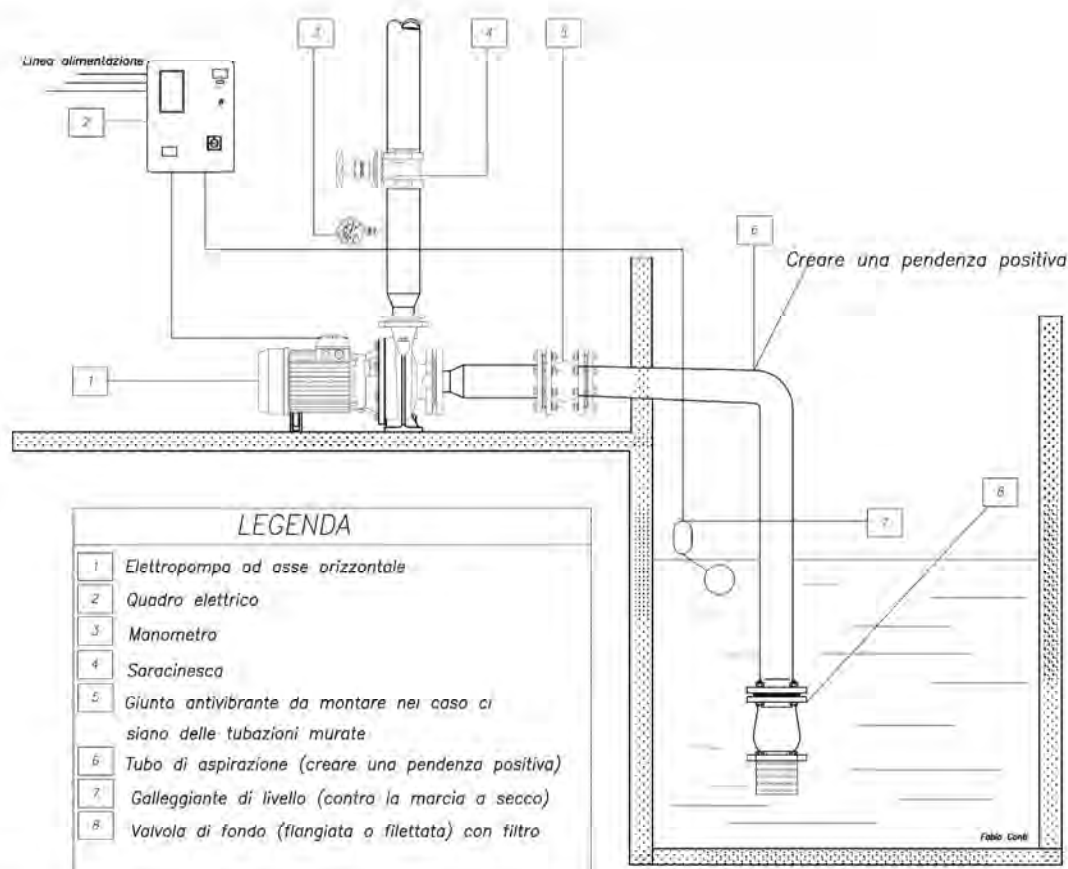
Ref: A170

MODELLO	PREZZO [€]	CODICE	FAM
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 300 litri, verticale, zincato	968,00	106225130	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 500 litri, verticale, zincato	1.321,00	106225140	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 750 litri, verticale, zincato	1.893,00	106225150	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 1000 litri, verticale, zincato	2.359,00	106225160	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 1500 litri, verticale, zincato	3.268,00	106225170	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 2000 litri, verticale, zincato	4.399,00	106225180	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 3000 litri, verticale, zincato	7.617,00	106225200	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 4000 litri, verticale, zincato	8.538,00	106225210	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 5000 litri, verticale, zincato	8.994,00	106225220	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 100 litri, orizzontale, zincato	760,00	106225370	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 200 litri, orizzontale, zincato	939,00	106225380	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 300 litri, orizzontale, zincato	1.117,00	106225390	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 500 litri, orizzontale, zincato	1.517,00	106225400	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 750 litri, orizzontale, zincato	2.175,00	106225410	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 1000 litri, orizzontale, zincato	2.711,00	106225420	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 1500 litri, orizzontale, zincato	3.761,00	106225430	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 2000 litri, orizzontale, zincato	5.056,00	106225440	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 3000 litri, orizzontale, zincato	8.758,00	106225460	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 4000 litri, orizzontale, zincato	9.822,00	106225470	9N
Serbatoio di accumulo per acqua refrigerata 5000 litri, orizzontale, zincato	10.342,00	106225480	9N

APPENDICE TECNICA

Pompa orizzontale sopra battente avviamento manuale

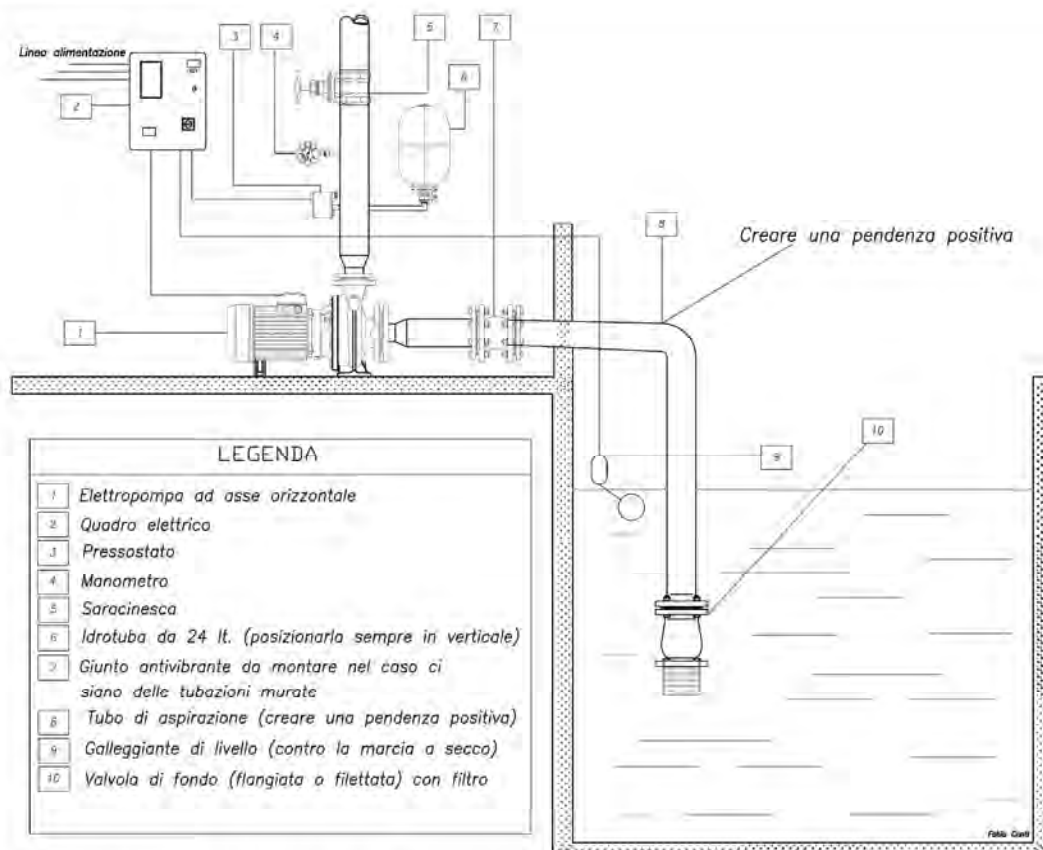
1



Esempio d'installazione di un'elettropompa ad avviamento manuale con aspirazione sopra battente

Pompa orizzontale sopra battente con avviamento a pressostato

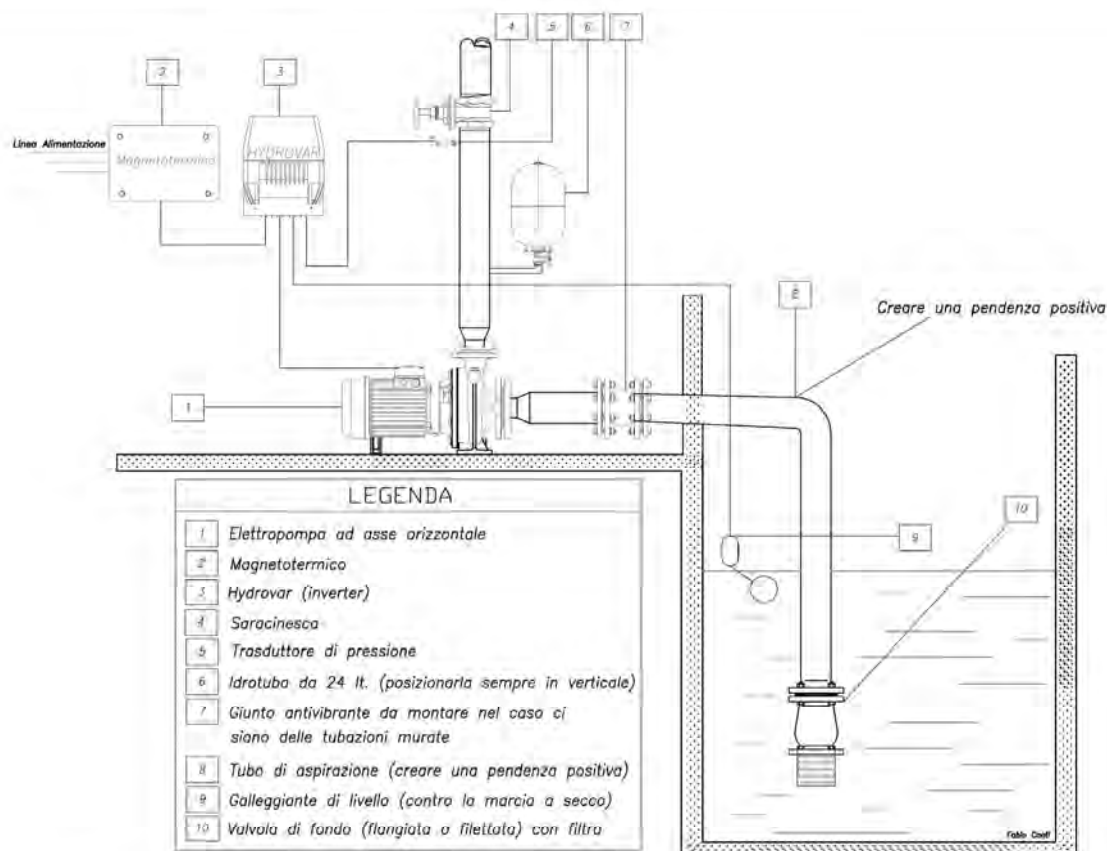
1



Esempio d'installazione di un'elettropompa ad avviamento automatico (pressostato) con aspirazione sopra battente

Pompa orizzontale sopra battente controllata da inverter

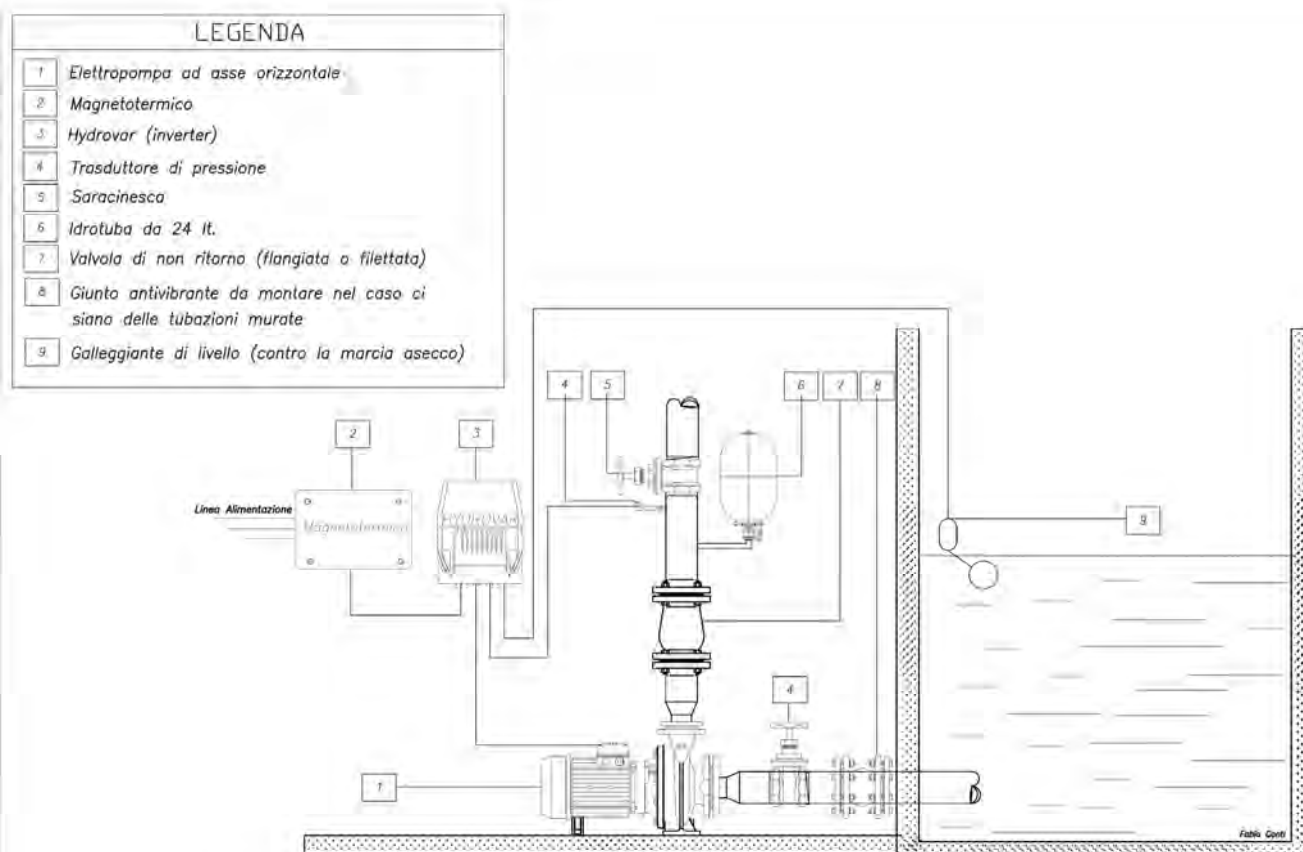
1



Esempio d'installazione di un'elettropompa controllata da inverter con aspirazione sopra battente

Pompa orizzontale sotto battente controllata da inverter

1



Esempio d'installazione di un'elettropompa controllata da inverter con aspirazione sotto battente

FABBISOGNI IDRICI NELLE UTENZE CIVILI

La determinazione del fabbisogno idrico dipende dalla tipologia di utenze e dalla contemporaneità. Il calcolo può essere soggetto a normative specifiche, regolamenti o consuetudini che possono variare nelle diverse aree geografiche. Il metodo illustrato è un esempio basato sull'esperienza pratica e fornisce un valore di riferimento che non può sostituire un calcolo analitico di dettaglio.

Fabbisogni idrici nei condomini

la **tabella dei consumi** fornisce i valori massimi di ciascun punto d'erogazione a seconda della tipologia.

CONSUMO MASSIMO PER PUNTO D'EROGAZIONE

TIPOLOGIA	CONSUMO (l/min)
Lavandino	9
Lavastoviglie	10
Lavatrice	12
Doccia	12
Vasca da bagno	15
Lavabo	6
Bidet	6
WC a cassetta	6
WC a passo rapido	90

G-at-cm_a_th

La **somma dei consumi d'acqua** di ciascun punto d'erogazione determina il massimo fabbisogno teorico il quale viene ridotto secondo il **coefficiente di contemporaneità** perché in realtà non avviene mai un utilizzo contemporaneo di tutti i punti d'erogazione.

$f = \frac{1}{\sqrt{(0,857 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 1 servizio e WC a cassetta
$f = \frac{1}{\sqrt{(0,857 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 1 servizio e WC a passo rapido
$f = \frac{1,03}{\sqrt{(0,545 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 2 servizi e WC a cassetta
$f = \frac{0,8}{\sqrt{(0,727 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 2 servizi e WC a passo rapido
f= coefficiente; Nr= numero di punti d'erogazione; Na= numero di appartamenti	

La **tabella dei fabbisogni idrici nelle utenze civili** riporta i valori delle portate di massima contemporaneità, in base al **numero di appartamenti** e al tipo di WC per appartamenti con un servizio e due servizi. La tabella considera 7 punti d'erogazione per gli appartamenti con un servizio e 11 punti d'erogazione per gli appartamenti con due servizi. In caso di un diverso numero di punti d'erogazione o di appartamenti **calcolare** il fabbisogno utilizzando le formule.

TABELLA FABBISOGNI IDRICI NELLE UTENZE CIVILI

1

NUMERO DI APPARTAMENTI	CON WC A CASSETTA		CON WC A PASSO RAPIDO	
	1	2	1	2
	PORTATA (l/min)			
1	32	40	60	79
2	45	56	85	111
3	55	68	105	136
4	63	79	121	157
5	71	88	135	176
6	78	97	148	193
7	84	105	160	208
8	90	112	171	223
9	95	119	181	236
10	100	125	191	249
11	105	131	200	261
12	110	137	209	273
13	114	143	218	284
14	119	148	226	295
15	123	153	234	305
16	127	158	242	315
17	131	163	249	325
18	134	168	256	334
19	138	172	263	343
20	142	177	270	352
21	145	181	277	361
22	149	185	283	369
23	152	190	290	378
24	155	194	296	386
25	158	198	302	394
26	162	202	308	401
27	165	205	314	409
28	168	209	320	417
29	171	213	325	424
30	174	217	331	431
35	187	234	357	466
40	200	250	382	498
45	213	265	405	528
50	224	280	427	557
55	235	293	448	584
60	245	306	468	610
65	255	319	487	635
70	265	331	506	659
75	274	342	523	682
80	283	354	540	704
85	292	364	557	726
90	301	375	573	747
95	309	385	589	767
100	317	395	604	787
120	347	433	662	863
140	375	468	715	932
160	401	500	764	996
180	425	530	811	1056
200	448	559	854	1114

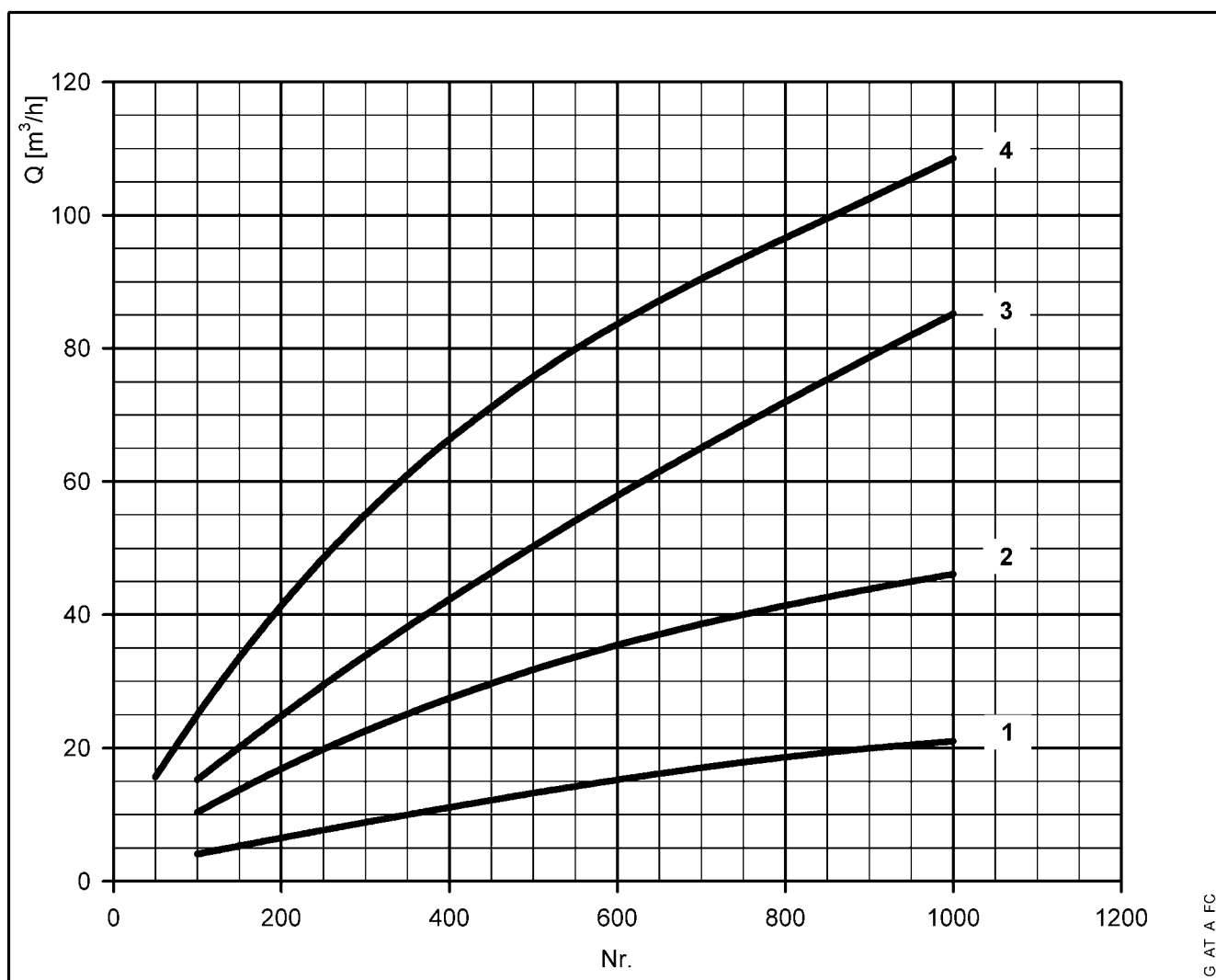
Per località balneari maggiorare la portata almeno del 20%

G-at-fi_a_th

FABBISOGNI IDRICI NELLE COMUNITÀ

Per gli edifici adibiti a uso specifico quali **uffici, residence, alberghi, grandi magazzini, case di cura** e simili i fabbisogni sono generalmente maggiori come quantità complessiva giornaliera e come portata di massima contemporaneità rispetto a quelli dei condomini. Il **diagramma dei fabbisogni idrici nelle comunità** riporta a titolo indicativo la portata di massima contemporaneità per alcune tipologie di comunità. I fabbisogni devono essere comunque valutati caso per caso in considerazione delle esigenze particolari e di eventuali disposizioni legislative e determinati con la massima accuratezza mediante procedimenti analitici.

1



Per località balneari aumentare la portata almeno del 20%

- 1 = Uffici (Nr. di persone)
- 2 = Grandi magazzini (Nr. di persone)
- 3 = Case di cura (Nr. di posti letto)
- 4 = Hotel, Residence (Nr. di posti letto)

NPSH

1

I valori minimi di funzionamento che possono essere raggiunti all'aspirazione delle pompe sono limitati dall'insorgere della cavitazione.

La cavitazione consiste nella formazione di cavità di vapore in un liquido quando localmente la pressione raggiunge un valore critico, ovvero quando la pressione locale è uguale o appena inferiore alla pressione di vapore del liquido.

Le cavità di vapore fluiscono assieme alla corrente e quando raggiungono una zona di maggior pressione, si ha il fenomeno di condensazione del vapore in esse contenuto. Le cavità collidono generando onde di pressione che si trasmettono alle pareti, le quali, sottoposte a cicli di sollecitazione, si deformano per poi cedere per fatica. Questo fenomeno, caratterizzato da un rumore metallico prodotto dal martellamento a cui sono sottoposte le pareti, prende il nome di cavitazione incipiente.

I danni conseguenti alla cavitazione possono essere esaltati dalla corrosione elettrochimica e dal locale aumento della temperatura dovuto alla deformazione plastica delle pareti. I materiali che presentano migliore resistenza a caldo ed alla corrosione sono gli acciai legati ed in special modo gli austenitici. Le condizioni di innesco della cavitazione possono essere previste mediante il calcolo dell'altezza totale netta all'aspirazione, denominata nella letteratura tecnica con la sigla NPSH (Net Positive Suction Head). L'NPSH rappresenta l'energia totale (espressa in m) del fluido misurata all'aspirazione in condizioni di cavitazione incipiente, al netto della tensione di vapore (espressa in m) che il fluido possiede all'ingresso della pompa.

Per trovare la relazione tra l'altezza statica h_z alla quale installare la macchina in condizioni di sicurezza, occorre che la seguente relazione sia verificata:

$$h_p + h_z \geq (NPSH_r + 0.5) + h_f + h_{pv} \quad ①$$

dove:

h_p è la pressione assoluta che agisce sul pelo libero del liquido nella vasca d'aspirazione espressa in m di liquido; h_p è il quoziente tra la pressione barometrica ed il peso volumico del liquido.

h_z è il dislivello tra l'asse della pompa ed il pelo libero del liquido nella vasca d'aspirazione espresso in metri; h_z è negativo quando il livello del liquido è più basso dell'asse della pompa.

h_f è la perdita di carico nella tubazione d'aspirazione e negli accessori di cui essa è corredata quali: raccordi, valvola di fondo, saracinesca, curve, ecc.

h_{pv} è la pressione di vapore del liquido alla temperatura di esercizio espressa in m di liquido. h_{pv} è il quoziente tra la tensione di vapore P_v e il peso volumico del liquido.

0,5 è un fattore di sicurezza.

La massima altezza di aspirazione possibile per una installazione dipende dal valore della pressione atmosferica (quindi dall'altezza sul livello del mare in cui è installata la pompa) e dalla temperatura del liquido.

Per facilitare l'utilizzatore vengono fornite delle tabelle che danno, con riferimento all'acqua a 4°C e al livello del mare, la diminuzione dell'altezza manometrica in funzione della quota sul livello del mare, e le perdite d'aspirazione in funzione della temperatura.

Temperatura acqua (°C)	20	40	60	80	90	110	120
Perdita di aspirazione (m)	0,2	0,7	2,0	5,0	7,4	15,4	21,5

Quota sul livello del mare (m)	500	1000	1500	2000	2500	3000
Perdite di aspirazione (m)	0,55	1,1	1,65	2,2	2,75	3,3

Le perdite di carico sono rilevabili dalle tabelle riportate sul catalogo a pag. 132-133. Allo scopo di ridurre la loro entità al minimo, specialmente nei casi di aspirazione notevoli (oltre i 4-5 m) o nei limiti di funzionamento alle portate maggiori, è consigliabile l'impiego di un tubo in aspirazione di diametro maggiore di quello della bocca aspirante della pompa. È sempre buona norma comunque posizionare la pompa il più vicino possibile al liquido da pompare.

Esempio di calcolo:

Liquido: acqua a $\sim 15^\circ\text{C}$ $\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$

Portata richiesta: 30 m³/h

Prevalenza in mandata richiesta: 43 m.

Dislivello d'aspirazione: 3,5 m.

Viene scelta una FHE 40-200/75 il cui valore dell'NPSH richiesto è, a 30 m³/h, di 2,5 m.

Per l'acqua a 15 °C risulta

$$h_p = P_a / \gamma = 10,33\text{m}, h_{pv} = P_v / \gamma = 0,174\text{m} (0,01701 \text{ bar})$$

Le perdite di carico per attrito h_f nella condotta d'aspirazione con valvole di fondo siano $\sim 1,2 \text{ m}$. Sostituendo i parametri della relazione ① con i valori numerici di cui sopra si ha:

$$10,33 + (-3,5) \geq (2,5 + 0,5) + 1,2 + 0,17$$

risolvendo si ottiene: $6,8 > 4,4$

La relazione risulta soddisfatta.

TENSIONE DI VAPORE TABELLA TENSIONE DI VAPORE p_s E DENSITÀ ρ DELL'ACQUA

t °C	T K	p_s bar	ρ kg/dm ³
0	273,15	0,00611	0,9998
1	274,15	0,00657	0,9999
2	275,15	0,00706	0,9999
3	276,15	0,00758	0,9999
4	277,15	0,00813	1,0000
5	278,15	0,00872	1,0000
6	279,15	0,00935	1,0000
7	280,15	0,01001	0,9999
8	281,15	0,01072	0,9999
9	282,15	0,01147	0,9998
10	283,15	0,01227	0,9997
11	284,15	0,01312	0,9997
12	285,15	0,01401	0,9996
13	286,15	0,01497	0,9994
14	287,15	0,01597	0,9993
15	288,15	0,01704	0,9992
16	289,15	0,01817	0,9990
17	290,15	0,01936	0,9988
18	291,15	0,02062	0,9987
19	292,15	0,02196	0,9985
20	293,15	0,02337	0,9983
21	294,15	0,024850	0,9981
22	295,15	0,02642	0,9978
23	296,15	0,02808	0,9976
24	297,15	0,02982	0,9974
25	298,15	0,03166	0,9971
26	299,15	0,03360	0,9968
27	300,15	0,03564	0,9966
28	301,15	0,03778	0,9963
29	302,15	0,04004	0,9960
30	303,15	0,04241	0,9957
31	304,15	0,04491	0,9954
32	305,15	0,04753	0,9951
33	306,15	0,05029	0,9947
34	307,15	0,05318	0,9944
35	308,15	0,05622	0,9940
36	309,15	0,05940	0,9937
37	310,15	0,06274	0,9933
38	311,15	0,06624	0,9930
39	312,15	0,06991	0,9927
40	313,15	0,07375	0,9923
41	314,15	0,07777	0,9919
42	315,15	0,08198	0,9915
43	316,15	0,08639	0,9911
44	317,15	0,09100	0,9907
45	318,15	0,09582	0,9902
46	319,15	0,10086	0,9898
47	320,15	0,10612	0,9894
48	321,15	0,11162	0,9889
49	322,15	0,11736	0,9884
50	323,15	0,12335	0,9880
51	324,15	0,12961	0,9876
52	325,15	0,13613	0,9871
53	326,15	0,14293	0,9862
54	327,15	0,15002	0,9862

t °C	T K	p_s bar	ρ kg/dm ³
55	328,15	0,15741	0,9857
56	329,15	0,16511	0,9852
57	330,15	0,17313	0,9846
58	331,15	0,18147	0,9842
59	332,15	0,19016	0,9837
60	333,15	0,1992	0,9832
61	334,15	0,2086	0,9826
62	335,15	0,2184	0,9821
63	336,15	0,2286	0,9816
64	337,15	0,2391	0,9811
65	338,15	0,2501	0,9805
66	339,15	0,2615	0,9799
67	340,15	0,2733	0,9793
68	341,15	0,2856	0,9788
69	342,15	0,2984	0,9782
70	343,15	0,3116	0,9777
71	344,15	0,3253	0,9770
72	345,15	0,3396	0,9765
73	346,15	0,3543	0,9760
74	347,15	0,3696	0,9753
75	348,15	0,3855	0,9748
76	349,15	0,4019	0,9741
77	350,15	0,4189	0,9735
78	351,15	0,4365	0,9729
79	352,15	0,4547	0,9723
80	353,15	0,4736	0,9716
81	354,15	0,4931	0,9710
82	355,15	0,5133	0,9704
83	356,15	0,5342	0,9697
84	357,15	0,5557	0,9691
85	358,15	0,5780	0,9684
86	359,15	0,6011	0,9678
87	360,15	0,6249	0,9671
88	361,15	0,6495	0,9665
89	362,15	0,6749	0,9658
90	363,15	0,7011	0,9652
91	364,15	0,7281	0,9644
92	365,15	0,7561	0,9638
93	366,15	0,7849	0,9630
94	367,15	0,8146	0,9624
95	368,15	0,8453	0,9616
96	369,15	0,8769	0,9610
97	370,15	0,9094	0,9602
98	371,15	0,9430	0,9596
99	372,15	0,9776	0,9586
100	373,15	1,0133	0,9581
102	375,15	1,0878	0,9567
104	377,15	1,1668	0,9552
106	379,15	1,2504	0,9537
108	381,15	1,3390	0,9522
110	383,15	1,4327	0,9507
112	385,15	1,5316	0,9491
114	387,15	1,6362	0,9476
116	389,15	1,7465	0,9460
118	391,15	1,8628	0,9445

t °C	T K	p_s bar	ρ kg/dm ³
120	393,15	1,9854	0,9429
122	395,15	2,1145	0,9412
124	397,15	2,2504	0,9396
126	399,15	2,3933	0,9379
128	401,15	2,5435	0,9362
130	403,15	2,7013	0,9346
132	405,15	2,867	0,9328
134	407,15	3,041	0,9311
136	409,15	3,223	0,9294
138	411,15	3,414	0,9276
140	413,15	3,614	0,9258
145	418,15	4,155	0,9214
155	428,15	5,433	0,9121
160	433,15	6,181	0,9073
165	438,15	7,008	0,9024
170	443,15	7,920	0,8973
175	448,15	8,924	0,8921
180	453,15	10,027	0,8869
185	458,15	11,233	0,8815
190	463,15	12,551	0,8760
195	468,15	13,987	0,8704
200	473,15	15,550	0,8647
205	478,15	17,243	0,8588
210	483,15	19,077	0,8528
215	488,15	21,060	0,8467
220	493,15	23,198	0,8403
225	498,15	25,501	0,8339
230	503,15	27,976	0,8273
235	508,15	30,632	0,8205
240	513,15	33,478	0,8136
245	518,15	36,523	0,8065
250	523,15	39,776	0,7992
255	528,15	43,246	0,7916
260	533,15	46,943	0,7839
265	538,15	50,877	0,7759
270	543,15	55,058	0,7678
275	548,15	59,496	0,7593
280	553,15	64,202	0,7505
285	558,15	69,186	0,7415
290	563,15	74,461	0,7321
295	568,15	80,037	0,7223
300	573,15	85,927	0,7122
305	578,15	92,144	0,7017
310	583,15	98,70	0,6906
315	588,15	105,61	0,6791
320	593,15	112,89	0,6669
325	598,15	120,56	0,6541
330	603,15	128,63	0,6404
340	613,15	146,05	0,6102
350	623,15	165,35	0,5743
360	633,15	186,75	0,5275
370	643,15	210,54	0,4518
374,15	647,30	221,20	0,3154

G-at_npsh_a_sc

TABELLA PERDITE DI CARICO PER 100 m TUBAZIONE DIRITTA IN GHISA (FORMULA HAZEN-WILLIAMS C=100)

1

PORTATA			DIAMETRO NOMINALE in mm e in POLLICI																		
m³/h	l/min			15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2	65 2 1/2"	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	175 7"	200 8"	250 10"	300 12"	350 14"	400 16"	
0,6	10	v hr	0,94 16	0,53 3,94	0,34 1,33	0,21 0,40	0,13 0,13			I valori di hr devono essere moltiplicati per: 0,71 per tubi in acciaio zincato o verniciato 0,54 per tubi in acciaio inossidabile o rame 0,47 per tubi in PVC o PE											
0,9	15	v hr	1,42 33,9	0,80 8,35	0,51 2,82	0,31 0,85	0,20 0,29														
1,2	20	v hr	1,89 57,7	1,06 14,21	0,68 4,79	0,41 1,44	0,27 0,49	0,17 0,16													
1,5	25	v hr	2,36 87,2	1,33 21,5	0,85 7,24	0,52 2,18	0,33 0,73	0,21 0,25													
1,8	30	v hr	2,83 122	1,59 30,1	1,02 10,1	0,62 3,05	0,40 1,03	0,25 0,35													
2,1	35	v hr	3,30 162	1,86 40,0	1,19 13,5	0,73 4,06	0,46 1,37	0,30 0,46													
2,4	40	v hr		2,12 51,2	1,36 17,3	0,83 5,19	0,53 1,75	0,34 0,59	0,20 0,16												
3	50	v hr		2,65 77,4	1,70 26,1	1,04 7,85	0,66 2,65	0,42 0,89	0,25 0,25												
3,6	60	v hr		3,18 108	2,04 36,6	1,24 11,0	0,80 3,71	0,51 1,25	0,30 0,35												
4,2	70	v hr		3,72 144	2,38 48,7	1,45 14,6	0,93 4,93	0,59 1,66	0,35 0,46												
4,8	80	v hr		4,25 185	2,72 62,3	1,66 18,7	1,06 6,32	0,68 2,13	0,40 0,59												
5,4	90	v hr			3,06 77,5	1,87 23,3	1,19 7,85	0,76 2,65	0,45 0,74	0,30 0,27											
6	100	v hr			3,40 94,1	2,07 28,3	1,33 9,54	0,85 3,22	0,50 0,90	0,33 0,33											
7,5	125	v hr			4,25 142	2,59 42,8	1,66 14,4	1,06 4,86	0,63 1,36	0,41 0,49											
9	150	v hr				3,11 59,9	1,99 20,2	1,27 6,82	0,75 1,90	0,50 0,69	0,32 0,23										
10,5	175	v hr				3,63 79,7	2,32 26,9	1,49 9,07	0,88 2,53	0,58 0,92	0,37 0,31										
12	200	v hr				4,15 102	2,65 34,4	1,70 11,6	1,01 3,23	0,66 1,18	0,42 0,40										
15	250	v hr				5,18 154	3,32 52,0	2,12 17,5	1,26 4,89	0,83 1,78	0,53 0,60	0,34 0,20									
18	300	v hr					3,98 72,8	2,55 24,6	1,51 6,85	1,00 2,49	0,64 0,84	0,41 0,28									
24	400	v hr					5,31 124	3,40 41,8	2,01 11,66	1,33 4,24	0,85 1,43	0,54 0,48	0,38 0,20								
30	500	v hr					6,63 187	4,25 63,2	2,51 17,6	1,66 6,41	1,06 2,16	0,68 0,73	0,47 0,30								
36	600	v hr						5,10 88,6	3,02 24,7	1,99 8,98	1,27 3,03	0,82 1,02	0,57 0,42	0,42 0,20							
42	700	v hr						5,94 118	3,52 32,8	2,32 11,9	1,49 4,03	0,95 1,36	0,66 0,56	0,49 0,26							
48	800	v hr						6,79 151	4,02 42,0	2,65 15,3	1,70 5,16	1,09 1,74	0,75 0,72	0,55 0,34							
54	900	v hr						7,64 188	4,52 52,3	2,99 19,0	1,91 6,41	1,22 2,16	0,85 0,89	0,62 0,42							
60	1000	v hr							5,03 63,5	3,32 23,1	2,12 7,79	1,36 2,63	0,94 1,08	0,69 0,51	0,53 0,27						
75	1250	v hr							6,28 96,0	4,15 34,9	2,65 11,8	1,70 3,97	1,18 1,63	0,87 0,77	0,66 0,40						
90	1500	v hr							7,54 134	4,98 48,9	3,18 16,5	2,04 5,57	1,42 2,29	1,04 1,08	0,80 0,56						
105	1750	v hr							8,79 179	5,81 65,1	3,72 21,9	2,38 7,40	1,65 3,05	1,21 1,44	0,93 0,75						
120	2000	v hr								6,63 83,3	4,25 28,1	2,72 9,48	1,89 3,90	1,39 1,84	1,06 0,96	0,68 0,32					
150	2500	v hr								8,29 126	5,31 42,5	3,40 14,3	2,36 5,89	1,73 2,78	1,33 1,45	0,85 0,49					
180	3000	v hr									6,37 59,5	4,08 20,1	2,83 8,26	2,08 3,90	1,59 2,03	1,02 0,69	0,71 0,28				
210	3500	v hr									7,43 79,1	4,76 26,7	3,30 11,0	2,43 5,18	1,86 2,71	1,19 0,91	0,83 0,38				
240	4000	v hr									8,49 101	5,44 34,2	3,77 14,1	2,77 6,64	2,12 3,46	1,36 1,17	0,94 0,48				
300	5000	v hr										6,79 51,6	4,72 21,2	3,47 10,0	2,65 5,23	1,70 1,77	1,18 0,73				
360	6000	v hr										8,15 72,3	5,66 29,8	4,16 14,1	3,18 7,33	2,04 2,47	1,42 1,02				
420	7000	v hr											6,61 39,6	4,85 18,7	3,72 9,75	2,38 3,29	1,65 1,35	1,21 0,64			
480	8000	v hr											7,55 50,7	5,55 23,9	4,25 12,49	2,72 4,21	1,89 1,73	1,39 0,82			
540	9000	v hr											8,49 63,0	6,24 29,8	4,78 15,5	3,06 5,24	2,12 2,16	1,56 1,02	1,19 0,53	1,19 0,53	
600	10000	v hr												6,93 36,2	5,31 18,9	3,40 6,36	2,36 2,62	1,73 1,24	1,33 0,65	1,33 0,65	

G-at-pct_a_th

hr = perdita di carico per 100 m di tubazione diritta (m)

V = velocità acqua (m/s)

PERDITE DI CARICO

TABELLA PERDITE DI CARICO NELLE CURVE, VALVOLE E SARACINESCHE

Le perdite di carico sono determinate con il metodo della lunghezza di tubazione equivalente secondo la tabella seguente.

ACCESSORIO TIPO	DN											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	Lunghezza tubazione equivalente, m											
Curva a 45°	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8
Curva a 90°	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	2,1	2,6	3,0	3,9	4,7	5,8
Curva a 90° a largo raggio	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,7	1,9	2,8	3,4	3,9
T o raccordo a croce	1,1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	10,7	12,8
Saracinesca	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3
Valvola di non ritorno	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,4	4,7	5,9	7,4	9,6	11,8	13,9

G-a-pcv_a_th

La tabella è valida per il coefficiente di Hazen Williams $C=100$ (accessori di ghisa); per accessori in acciaio moltiplicare i valori per 1,41; per accessori in acciaio inossidabile, rame e ghisa rivestita moltiplicare i valori per 1,85.

Determinata la **lunghezza di tubazione equivalente** le perdite di carico si ottengono dalla tabella delle perdite per tubazioni.

I valori forniti sono indicativi e possono variare da modello a modello, specialmente per le saracinesche e valvole di non ritorno per le quali è opportuno verificare i valori forniti dai costruttori.

PORTATA VOLUMETRICA

1

Litri per minuto l/min	Metri cubi per ora m ³ /h	Piedi cubi per ora ft ³ /h	Piedi cubi per minuto ft ³ /min	Imp. gal. per minuto Imp. gal./min	US gal. per minuto Us gal./min
1,0000	0,0600	2,1189	0,0353	0,2200	0,2640
16,6667	1,0000	35,3147	0,5886	3,6660	4,4030
0,4720	0,0283	1,0000	0,0167	0,1040	0,1250
28,3170	1,6990	60,0000	1,0000	6,2290	7,4800
4,5460	0,2728	9,6326	0,1605	1,0000	1,2010
3,7850	0,2271	8,0209	0,1337	0,8330	1,0000

PRESSIONE E PREVALENZA

Newton per metro quadro N/m ²	kilo Pascal kPa	bar bar	Libbra forza per pollice quadro psi	metro d'acqua m H ₂ O	millimetro di mercurio mm Hg
1,0000	0,0010	1 x 10 ⁻⁵	1,45 x 10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻⁴	0,0075
1000,0000	1,0000	0,0100	0,1450	0,1020	7,5000
1 x 10 ⁵	100,0000	1,0000	14,5000	10,2000	750,1000
6895,0000	6,8950	0,0690	1,0000	0,7030	51,7200
9789,0000	9,7890	0,0980	1,4200	1,0000	73,4200
133,3000	0,1333	0,0013	0,0190	0,0140	1,0000

LUNGHEZZA

millimetro mm	centimetro cm	metro m	pollice in	piede ft	iarda yd
1,0000	0,1000	0,0010	0,0394	0,0033	0,0011
10,0000	1,0000	0,0100	0,3937	0,0328	0,0109
1000,0000	100,0000	1,0000	39,3701	3,2808	1,0936
25,4000	2,5400	0,0254	1,0000	0,0833	0,0278
304,8000	30,4800	0,3048	12,0000	1,0000	0,3333
914,4000	91,4400	0,9144	36,0000	3,0000	1,0000

VOLUME

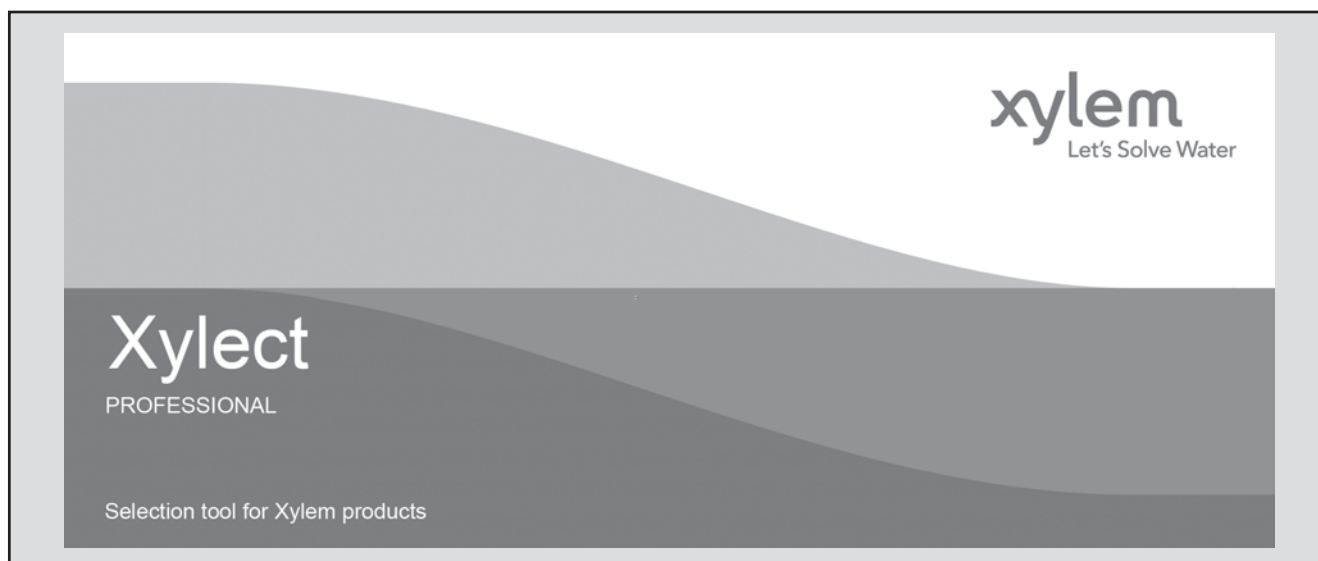
metro cubo m ³	litro litro	millilitro ml	gallone imp. imp. gal.	gallone US US gal.	piede cubo ft ³
1,0000	1000,0000	1 x 10 ⁶	220,0000	264,2000	35,3147
0,0010	1,0000	1000,0000	0,2200	0,2642	0,0353
1 x 10 ⁻⁶	0,0010	1,0000	2,2 x 10 ⁻⁴	2,642 x 10 ⁻⁴	3,53 x 10 ⁻⁵
0,0045	4,5460	4546,0000	1,0000	1,2010	0,1605
0,0038	3,7850	3785,0000	0,8327	1,0000	0,1337
0,0283	28,3170	28317,0000	6,2288	7,4805	1,0000

G-at_pp_a_sc

ULTERIORE DOCUMENTAZIONE SUI PRODOTTI

Xylect

1



Xylect è un software di selezione pompe dotato di un ampio database disponibile online. Quest'ultimo raccoglie tutte le informazioni sull'intera gamma di pompe Lowara, Vogel e prodotti correlati, offre opzioni di ricerca multipla e utili funzioni di gestione dei progetti. Il sistema raccoglie tutte le informazioni aggiornate su migliaia di prodotti e accessori.

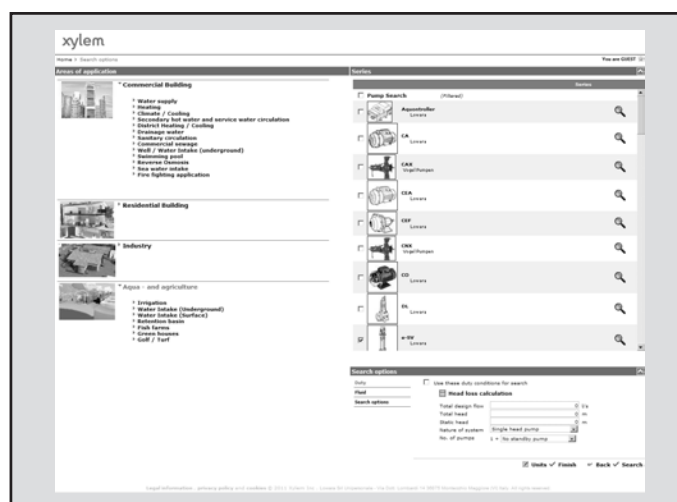
Anche senza avere una conoscenza dettagliata dei prodotti Lowara e/o Vogel sarà possibile effettuare la miglior selezione grazie alla possibilità di ricerca per applicazione e all'elevato livello di dettaglio delle informazioni restituite nella maschera di output.

La ricerca può essere effettuata tramite:

- Applicazione
- Tipo di prodotto
- Punto di lavoro

Xylect elabora output dettagliati:

- Lista con i risultati della ricerca
- Curve prestazionali (portata, prevalenza, potenza, efficienza, NPSH)
- Dati elettrici
- Disegni dimensionali
- Opzioni
- Schede di prodotto
- Download documenti e file dxf



La funzione di ricerca per applicazione aiuta gli utenti che non sono familiari con il range di prodotti Lowara alla selezione più confacente all'utilizzo richiesto

Xylect



- Impostare l'unità di misura desiderata come standard
- Creare e salvare progetti
- Condividere progetti con altri utenti Xylect

Per ulteriori informazioni su Xylect, invitiamo gli utenti a contattare la rete di vendita o visitare il sito www.xylect.com.



SERVIZIO POST VENDITA e ASSISTENZA

Sommario

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA	2
Territorialità	2
Durata della garanzia	2
Contenuto della garanzia	2
Limiti della garanzia	2
Prodotti installati all'estero	3
Foro competente	3
RIPARAZIONI PRESSO CENTRI ASSISTENZA LOWARA (CAL)	4
Riparazioni Inverter Lowara (Hydrovar, Teknospeed, Aquoncontroller)	4
Riparazioni SOS mobile (EPE13 M, EPE 6 M) e pompe dosatrici, gruppi continuità (PBU 800).....	4
INTERVENTI TECNICI IN LOCO	5
Come richiedere un intervento	5
Limiti d'intervento	5
Tariffe d'intervento	6
CONTRATTI DI MANUTENZIONE	7
Tariffe	7
Pagamenti	7
CONTATTI	8
Per la riparazione di un prodotto	8
Per richiedere un intervento in loco.....	8
Per un supporto di assistenza tecnica e/o per contratti di manutenzione	8

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

1

Territorialità

L'estensione territoriale della garanzia è limitata ai prodotti acquistati da Clienti la cui sede si trova nel territorio italiano, nella Repubblica di San Marino e nella città del Vaticano.

Durata della garanzia

I prodotti sono garantiti contro i difetti di produzione che si manifestino entro 24 mesi dalla data di consegna o acquisto del bene. La data dovrà essere comprovata dal documento di consegna o fattura di acquisto emessa da Xylem Water Solutions Italia srl. In mancanza di tale documentazione, i 24 mesi verranno calcolati dalla data di produzione riportata nella targa dati del prodotto.

Nell'ambito della grande distribuzione e dell'impiantistica, Xylem Water Solutions Italia srl è disposta a tenere indenne i propri Clienti nei confronti delle richieste di garanzia avanzate dai relativi Clienti e/o utilizzatori finali (Clienti dei nostri Clienti) per un periodo di 24 mesi dalla consegna/acquisto da parte di questi ultimi, a condizione che la data di produzione riportata nella targa dati del prodotto non sia oltre 36 mesi addietro. In mancanza di tale documentazione, i 24 mesi verranno calcolati dalla data di produzione riportata nella targa dati del prodotto. Anche in questo caso le date dovranno essere comprovate da idonea documentazione. Quest'ultima dovrà inoltre riportare il nome del rivenditore e gli estremi identificativi del prodotto (modello ed eventuale codice).

Contenuto della garanzia

- Il Cliente non potrà avvalersi della presente garanzia qualora non denunci il difetto entro 2 mesi dall'individuazione dello stesso.
- La garanzia troverà effetto nella sostituzione totale, o di alcune parti, o la riparazione gratuita, del prodotto che presenti difetti di produzione riscontrati dal personale del servizio assistenza Xylem Water Solutions Italia srl o dai Centri di Assistenza Lowara (CAL). Questi ultimi saranno tenuti anche a verificare la documentazione di consegna/acquisto per l'applicazione della garanzia.
- Il prodotto dovrà pervenire presso i CAL in porto franco. Per l'identificazione del CAL autorizzato, presso il quale recapitare il prodotto, consultare il sito <http://lowara.it/rete-di-assistenza/> (sezione "Riparazioni presso Centro Assistenza Lowara").
- I CAL e il personale del servizio assistenza opereranno con l'intento di minimizzare il disagio all'utilizzatore.
- La sostituzione del prodotto, o di eventuali componenti, lascia invariata la durata della garanzia, ovvero la garanzia decorre sempre dalla data di acquisto o di consegna del bene originario.
- La restituzione del prodotto riparato/sostituito in garanzia sarà in porto assegnato.
- Le parti sostituite in garanzia resteranno di proprietà di Xylem Water Solutions Italia srl.
- Xylem Water Solutions Italia srl si riserva la facoltà di scegliere il rimedio ritenuto più idoneo per risolvere il difetto riscontrato nonché, qualora il bene non sia più fornibile, la facoltà di sostituire il prodotto difettoso con un altro avente le medesime prestazioni.
- Qualora la riparazione del prodotto in garanzia debba essere eseguita presso il sito d'installazione (generalmente nel caso di prodotti inamovibili), Xylem Water Solutions Italia srl metterà a disposizione del richiedente il personale specializzato necessario. Se l'intervento risulterà non coperto da garanzia, le spese d'intervento saranno addebitate a chi ha richiesto l'intervento. Per maggiori informazioni su questo tipo di servizio (condizioni di intervento, come richiedere un intervento, tariffe d'intervento, ecc..) consultare il sito <http://lowara.it/rete-di-assistenza/> (sezione "Interventi tecnici in loco").
- La concessione della garanzia non dà diritto a richieste di danni diretti ed indiretti causati dai prodotti Lowara, comprese le spese di rimozione e reinstallazione degli stessi, o costi relativi all'installazione di prodotti sostitutivi, anche se usati per coprire i tempi di riparazione.
- Qualsiasi problema connesso alla garanzia non autorizza il Cliente alla sospensione degli obblighi contrattuali.

Limiti della garanzia

Non sono coperti da garanzia danni e malfunzionamenti dovuti e originati da (a titolo esemplificativo):

- Insufficienza o inadeguatezza dell'impianto elettrico, di alimentazione, oppure alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche o d'altra natura.
- Trascuratezza, negligenza, manomissione, incapacità d'uso o riparazioni effettuate da personale non autorizzato.

- Errata installazione del prodotto; tutte le operazioni di installazione, collegamento del prodotto alle reti energetiche (elettriche, idriche), utilizzo e manutenzione dovranno essere effettuate seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate nel Libretto di Istruzioni o documentazione fornita con il prodotto stesso;
- Uso improprio e scorretto del prodotto difforme o in contrasto con le indicazioni riportate sul libretto d'uso e manutenzione o l'impiego del prodotto per fini diversi da quelli previsti.
- Inosservanza delle istruzioni sul corretto uso e manutenzione periodica del prodotto.
- Installazione e utilizzo del prodotto non conformi alle norme tecniche o di sicurezza vigenti nel paese in cui viene installato.
- Difetti degli impianti o delle apparecchiature ai quali il prodotto è collegato.
- Utilizzo di ricambi non originali.

Altresì sono esclusi dalla garanzia:

- Usura conseguente al normale utilizzo di parti quali tenute meccaniche, cuscinetti, anelli di rasamento e materiali di consumo in genere o comunque ciò che può essere considerato normale deperimento per uso.
- Installazione, primo avviamento e regolazione delle apparecchiature.
- Consulenza d'impianto e verifiche di comodo.
- Interventi di manutenzione periodica, la riparazione o sostituzione di parti soggette a normale usura.

In generale non è coperto da garanzia alcun difetto che non sia dovuto a vizi costruttivi o di materiali oggettivamente riscontrati.

Prodotti installati all'estero

Per prodotti installati fuori dal territorio nazionale, rimangono valide le condizioni sopra riportate, con la precisazione che il prodotto dovrà essere fatto rientrare, a carico del cliente, presso uno dei CAL presenti nel territorio nazionale.

I costi per eventuali interventi sul campo saranno quotati di volta in volta; in caso di non garanzia l'intervento è completamente a carico del cliente che ne ha fatto specifica richiesta. In caso di garanzia saranno addebitate le sole spese di viaggio, di trasferta e di spedizione di eventuali ricambi/prodotto che si rendessero necessari, mentre saranno concesse in garanzia le spese di manodopera e gli eventuali ricambi/prodotto utilizzati.

Foro competente

Per qualunque controversia derivante dall'interpretazione e/o esecuzione della presente garanzia è esclusivamente competente il Foro di Milano in lingua Italiana.

Le procedure di assistenza e dei servizi aggiuntivi descritti nelle presenti condizioni di garanzia, potranno subire delle variazioni, che saranno pubblicate nel sito <http://www.lowara.it> (sezione service).

RIPARAZIONI PRESSO CENTRI ASSISTENZA LOWARA (CAL)

1

Xylem Water Solutions Italia srl, per garantire l'assistenza tecnica sul proprio prodotto amovibile, si avvale del supporto di una capillare presenza di officine elettromeccaniche denominate CAL (Centro Assistenza Lowara) la cui lista è pubblicata sul sito Lowara al link <http://www.lowara.it/service/rete.php>, presso il quale il prodotto deve essere spedito o recapitato. I CAL quindi non sono abilitati ad effettuare interventi al di fuori della loro sede se non per casi del tutto eccezionali e in ogni caso in accordo con Xylem Water Solutions Italia srl.

I CAL garantiscono interventi di riparazione presso le loro officine in conformità al progetto e processo di fabbricazione del prodotto grazie alla periodica formazione presso le strutture Xylem, al continuo e collaborativo rapporto con i nostri tecnici, alla disponibilità di documentazione tecnica e all'utilizzo di ricambi originali. A garanzia della sicurezza e buon esito della riparazione tutti i prodotti prima di essere rilasciati sono sottoposti ai collaudi/verifiche di:

- Continuità di massa
- Rigidità dielettrica o prova di isolamento
- Prova di tenuta idraulica;
- Prova a vuoto a secco;

I CAL sono autorizzati a concedere per conto di Xylem Water Solutions Italia srl la garanzia su prodotti difettosi. La garanzia è subordinata al rispetto dei termini di garanzia e all'analisi tecnica condotta dal CAL stesso a conferma del difetto. Per la richiesta di garanzia risulta quindi fondamentale che il prodotto sia accompagnato da un documento d'acquisto (scontrino o fattura), che il prodotto non sia stato precedentemente smontato o manomesso. Nel caso di elettropompe sommerse/sommersibili il prodotto deve essere consegnato con l'eventuale giunzione del cavo. Per motivi igienici e di sicurezza le pompe devono pervenire pulite e bonificate.

Xylem Water Solutions Italia srl a fronte di una riparazione eseguita presso un Centro Assistenza, offre la garanzia di 6 mesi sui ricambi sostituiti. La garanzia della manodopera potrà essere concessa solo nel caso si riscontrino evidenti ed inconfutabili difetti di montaggio del pezzo sostituito.

Al fine di accorciare i tempi di attesa e nell'intento di migliorare il servizio, è importante vengano segnalato al CAL urgenze particolari e il tipo di anomalia riscontrata.

Nel caso non venga accettato il preventivo di spesa, il CAL è autorizzato a richiedere le spese sostenute

Riparazioni Inverter Lowara (Hydrovar, Teknospeed, Aquonroller)

Xylem Water Solutions Italia srl, per garantire l'assistenza tecnica sui propri inverter, si avvale del supporto di un centro assistenza unico per tutta Italia (Quasar srl) specializzato nell'analisi, riparazione e collaudo di apparecchiature elettroniche. Per le riparazioni spedire l'inverter guasto direttamente a :

Quasar srl di Sperotto & Dal Grande
Via lago Trasimeno, 29
36015 Schio (VI) - Italy
Tel. +39 0445 57.57.70
Fax +39 0445 57.57.80
E-mail: segreteria@quasar-schio.it

Riparazioni SOS mobile (EPE13 M, EPE 6 M) e pompe dosatrici, gruppi continuità (PBU 800)

Xylem Water Solutions Italia srl, per garantire l'assistenza tecnica sulle caldaie mobili, si avvale del supporto di un centro assistenza unico per tutta Italia specializzato nell'analisi, riparazione e collaudo di questo tipo di apparecchiature. Per le riparazioni spedire il prodotto guasto direttamente a :

M.A.V.
Via Lago Maggiore, 128
36077 Altavilla Vicentina (VI)
Telefono: 0444-348878
Fax: 0444-348878
E-mail: mauro.moscon@libero.it

INTERVENTI TECNICI IN LOCO

Xylem Water Solutions Italia srl garantisce per i propri prodotti, sull'intero territorio nazionale, un servizio di assistenza tecnica in loco attraverso personale selezionato sulla base di esperienza, conoscenza del prodotto e con l'utilizzo di idonee apparecchiature e attrezzature. Tale tipo di assistenza non è comunque da intendersi come un servizio di pronto intervento. Sebbene venga data priorità ai casi di maggiore urgenza, i tempi d'intervento dipenderanno dalla disponibilità dei ricambi e del personale incaricato.

Ad ogni intervento i nostri tecnici rilasceranno al cliente, o suo incaricato, un report d'intervento riepilogativo di quanto effettuato, la concessione o meno della garanzia e l'eventuale importo dovuto.

Verranno utilizzati esclusivamente ricambi originali così da garantire riparazioni certe, sicure e durature nel tempo.

I tipi di intervento si distinguono principalmente in:

- **Primo avviamento:** interventi su sistemi di pompaggio complessi quali gruppi di pressurizzazione/sistemi di velocità variabile che, dopo essere stati installati, necessitano di essere messi in servizio (avviati) da un tecnico specializzato che ne illustri il corretto funzionamento e ne segnali eventuali anomalie, migliorie e modifiche di installazione.
- **Assistenza su chiamata:** interventi su prodotti principalmente inamovibili che presentano un guasto o un presunto difetto.

Eseguiamo inoltre sopralluoghi su impianti nei quali vengono applicati i nostri prodotti allo scopo di evidenziare potenziali cause di guasto legate all'installazione/applicazione o per fornire tutte le indicazioni necessarie per una corretta installazione e/ utilizzo.

Come richiedere un intervento

Le richieste d'intervento ci dovranno pervenire esclusivamente in forma scritta attraverso la compilazione del modulo di richiesta intervento on-line al link <http://www.lowara.it/assistenza>

L'effettuazione di una richiesta d'intervento implica l'accettazione da parte del richiedente delle condizioni generali per gli interventi esterni, citate in questo documento, che potranno essere derogate unicamente da specifici accordi scritti.

Le spese d'intervento saranno addebitate al richiedente per l'intervento stesso. Non vengono accettate richieste d'intervento con richiesta di addebito verso terzi.

Prima di richiedere un intervento tecnico assicurarsi di predisporre quanto necessario (collegamento idraulico ed elettrico del prodotto, disponibilità di energia elettrica, disponibilità del liquido da pompare, ecc...) per l'esecuzione in sicurezza dell'intervento congiuntamente all'accessibilità al locale/prodotto..

Sarà nostra facoltà dare corso o meno alle richieste d'intervento ricevute.

Limiti d'intervento

L'intervento da parte di un nostro tecnico in campo è subordinato alla ricezione della documentazione completa di sicurezza, richiesta da Xylem Water Solutions Italia srl al cliente al momento della compilazione online del modulo di intervento.

Per motivi di Legge, Xylem Water Solutions Italia srl non potrà dare seguito a richieste d'intervento la cui documentazione fornita dal cliente sia incompleta.

Durante l'intervento è necessario sia presente personale incaricato dal cliente, opportunamente formato per eseguire le eventuali manovre di sezionamento o regolazione agli impianti necessarie per l'esecuzione dell'intervento stesso. Per questioni di sicurezza il personale incaricato del sito dovrà restare a disposizione dei nostri tecnici per tutto il tempo necessario all'esecuzione dell'intervento. Nel caso il personale incaricato abbia necessità di allontanarsi dal sito i nostri tecnici saranno costretti a sospendere l'esecuzione dell'intervento sino al suo ritorno. Il tempo d'attesa e di fermo per qualsiasi motivo dei nostri tecnici a noi non imputabili saranno addebitati al cliente come tempo di manodopera.

Eventuali attrezzature che si rendessero necessarie per la movimentazione, sollevamento, estrazione che del prodotto dovranno essere messi a disposizione e utilizzati da parte del cliente.

Tariffe d'intervento

Le tariffe d'intervento s'intendono al netto d'oneri fiscali e saranno applicate in caso di non garanzia al cliente che richiede l'intervento. Le spese d'intervento saranno addebitate al richiedente per l'intervento stesso. Non vengono accettate richieste d'intervento con richiesta di addebito verso terzi.

Trascorsi 5 giorni dalla data dell'intervento senza che sia pervenuto per iscritto un reclamo specifico, l'importo s'intende definitivamente accettato.

Tariffe di assistenza su chiamata:

Tariffa netta oraria di manodopera: 40,00 euro/h

Tariffa netta fissa: 120,00 euro (a copertura spese di viaggio, rimborso chilometrico, diritto di chiamata, gestione intervento).

Tariffe di primo avviamento:

Tipologia prodotti	Modelli	Tipo di opzione	
		All'ordine	In seguito
Gruppo antincendio	GEN	200 € + 80 € per ogni ulteriore gruppo da avviare nello stesso sito	220 € + 100 € per ogni ulteriore gruppo da avviare nello stesso sito
Gruppo velocità variabile	GHV	180 € + 50 € per ogni ulteriore gruppo da avviare nello stesso sito	200 € + 60 € per ogni ulteriore gruppo da avviare nello stesso sito
	GTKS	150 € + 50 € per ogni ulteriore gruppo da avviare nello stesso sito	180 € + 60 € per ogni ulteriore gruppo da avviare nello stesso sito
Gruppo velocità fissa	GSD, GMD, GXS,	150 € + 50 € per ogni ulteriore gruppo da avviare nello stesso sito	180 € + 60 € per ogni ulteriore gruppo da avviare nello stesso sito
Elettropompa velocità variabile	HV-Aquontroller + elettropompa	180 € + 50 € per ogni ulteriore elettropompa da avviare nello stesso sito	200 € + 60 € per ogni ulteriore elettropompa da avviare nello stesso sito

Tutti i prezzi pubblicati si intendono IVA ESCLUSA. Le informazioni e le condizioni commerciali possono essere variate senza preavviso.

Il prezzo per l'avviamento di prodotti diversi da quelli sopra riportati potrà essere calcolato di volta in volta.

CONTRATTI DI MANUTENZIONE

Xylem Water Solutions Italia srl possiede la struttura e i tecnici specializzati in grado di svolgere un servizio di manutenzione ordinaria programmata su gruppi antincendio e/o gruppi velocità variabile e fissa.

Il nostro impegno è quello di eseguire due interventi annuali con lo scopo di verificare lo stato del prodotto e quindi ridurre i rischi di fermo macchina.

Gli interventi di manutenzione si possono attivare tramite la stipula di un contratto la cui firma è subordinata alla fornitura della documentazione completa sulla sicurezza relativa al luogo dove il gruppo è installato.

1

Tariffe

Tipologia gruppo	Note	Canone annuale (netto)
Antincendio (UNI-EN)	Tutti i modelli	600,00 Euro
Velocità fissa / variabile	2 pompe	400,00 Euro
	3-5 pompe fino a 7.5 kW	400,00 Euro
	3-5 pompe oltre 7.5 kW	600,00 Euro

Tutti i prezzi pubblicati si intendono IVA ESCLUSA. Le informazioni e le condizioni commerciali possono essere variate senza preavviso.

- Per numero di pompe si intende quelle di servizio.
- Il canone non comprende le parti di ricambio.
- Il canone s'intende per prodotti installati in Italia (Sicilia e Sardegna escluse).
- Le tariffe d'intervento s'intendono al netto d'oneri fiscali.

Pagamenti

Il pagamento del contratto sotto forma di canone annuale decorre dalla stipulazione del contratto che avrà validità 12 mesi. Il pagamento di eventuali ricambi utilizzati decorre dalla data della loro fatturazione.

CONTATTI

1

Per la riparazione di un prodotto

Rivolgersi presso il nostro centro assistenza Lowara (CAL) più vicino. La lista aggiornata dei centri assistenza è pubblicata sul sito Lowara al link <http://www.lowara.it/service/rete.php>

Per richiedere un intervento in loco

Le richieste d'intervento ci dovranno pervenire esclusivamente in forma scritta attraverso la compilazione del modulo di richiesta intervento on-line al link <http://rcwemea.xyleminc.com/AfterSales/WebRequest.aspx>

Per un supporto di assistenza tecnica e/o per contratti di manutenzione

Tecnico Xylem Water Solutions Italia srl	Telefono	Regioni-Provincie di competenza
Nord-est	348 5854580	Friuli, VE, TV, PD, VI, BL, FE, RO
Nord centro 1	348 4160859	TN, BZ, VR, BS, BG, CR, MO, RE, MN, PR
Nord centro 2	348 4160841	MI, LO, CO, LC, NO, PC, PV, SO, VA, VB
Nord Ovest	348 4014190	Piemonte, V.d'Aosta, IM, SV
Centro Nord	348 4160851	Toscana, BO, FC, GE, RA, SP, PG
Centro	348 1323452	Lazio, TR
Sud	348 1323453	Campania, Basilicata, Calabria, Puglia
Sardegna	348 4160851	Sardegna
Altro	0444 707261 0444 727272	Regioni- provincie mancanti

Altro e/o per contratti di manutenzione

Nominativo	Telefono
Ufficio After Sales	0444 727261 0444 707272
Numero Customer Service Numero da rete fissa Orario ufficio (lun-ven) Da rete mobile utilizzare gli altri numeri indicati	848 787011

Xylem |'zīlēm|

1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;

2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo circa 12.700 persone unite in nome di un unico obiettivo: dare vita a soluzioni innovative per soddisfare le esigenze idriche del pianeta. Il fulcro del nostro lavoro è lo sviluppo di nuove tecnologie in grado di migliorare le modalità di utilizzo, conservazione e riutilizzo dell'acqua in futuro. Movimentiamo, trattiamo, analizziamo e reimmettiamo l'acqua nell'ambiente e aiutiamo le persone a utilizzarla in modo più efficiente nelle proprie abitazioni, edifici, fabbriche e attività agricole. Abbiamo stretto relazioni solide e durature con clienti distribuiti in oltre 150 paesi, che ci conoscono per la nostra eccezionale combinazione di marchi di prodotti leader ed esperienza applicativa, supportata da una tradizione di innovazione.

Per ottenere maggiori informazioni su come usufruire dell'aiuto di Xylem, visitate xyleminc.com.



godwin



LOWARA



SANITAIRE



VOGEL PUMPEN

WEDECO

Organizzazione di vendita

Area Nord Ovest - Filiali

Torino - Genova

10151 Torino - Via Sansovino, 217

Tel. 011730592 - 011730859

Fax 011732517

filiale.torino@xyleminc.com

Tel. 010384177

filiale.genova@xyleminc.com

Milano

20020 Lainate - Via G. Rossini, 1/A

Tel. 0290358500 - Fax 0290358420

filiale.milano@xyleminc.com

Tel. 0290394188

lowara.milano@xyleminc.com

Tel. 035310401

filiale.bergamo@xyleminc.com

filiale.brescia@xyleminc.com

Area Nord Est - Filiali e Agenzie

Padova - Verona

35020 Saonara - Via E. Romagna, 23

Tel. 0498176201 - Fax 0498176222

filiale.padova@xyleminc.com

Tel. 0456402584

filiale.verona@xyleminc.com

Udine

33100 Udine - Via F. Dormisch, 1

Tel. 043246254 - Fax 0432479325

filiale.udine@xyleminc.com

Agenzia - Trento

U.R.I. SpA

38015 Lavis - Via G. Di Vittorio, 60

Tel. 0461242085

Fax 0461249666

uri@uri.it

Agenzia - Bassano del Grappa

Elettrotecnica Industriale srl

36061 Bassano del Grappa

Via Pigafetta, 6

Tel. 0424566776 (R.A.)

Fax 0424 566773

lowara.bassano@xyleminc.com

Area Centro - Filiali

Firenze

50127 Firenze - Via Panciatichi, 92

Tel. 0554221604

0554220820

Fax 0554224074

filiale.firenze@xyleminc.com

Roma

00040 Pomezia - Via Tito Speri 27/29

Tel. 065593394 - 065581392 -

069121527

Fax 065581810

filiale.roma@xyleminc.com

Tel. 067235890

lowara.roma@xyleminc.com

Pesaro - Bologna - Pescara

61100 Pesaro

Centro Direzionale Benelli

Via Mameli, 42 int. 110 - 111

Tel. 072121927 - Fax 072121307

filiale.pesaro@xyleminc.com

Tel. 0516415666

lowara.bologna@xyleminc.com

Area Sud-Isole - Filiali e Agenzie

Napoli

80143 Napoli - Centro Direzionale

V.le della Costituzione Is A3

sc. A - Int. 502 - 503

Tel. 0815625600 - Fax 0815625169

filiale.napoli@xyleminc.com

Bari

70125 Bari - Via Nicola Tridente, 22

Tel. 0805042895 - Fax 0805043553

filiale.bari@xyleminc.com

Cagliari

09030 Elmas - Piazza Ruggeri, 3

Tel. 070243533 - Fax 070216662

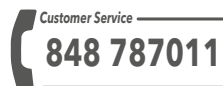
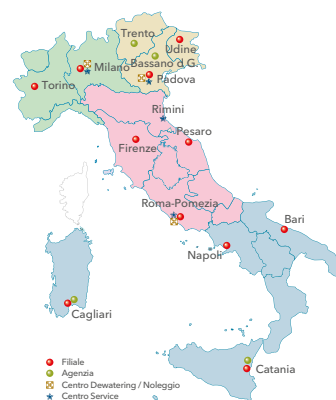
filiale.cagliari@xyleminc.com

Catania - Cosenza

95126 Catania - Via Acì Castello, 15/D

Tel. 095493310 - Fax 0957122677

filiale.catania@xyleminc.com



Agenzia - Catania

Rapel di Pulvirenti Leonilde sas

95027 S. Gregorio - Via XX

Settembre, 75

Tel. 0957123226 - 0957123987

Fax 095498902

lowara.catania@xyleminc.com

Agenzia - Cagliari

LWR di Floris e Steri snc

09122 Cagliari - Via Dolcetta, 3

Tel. 070287762 - 070292192

Fax 0444 707179

lowara.cagliari@xyleminc.com

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A

20020 - Lainate (MI), Italia

Tel. (+39) 02 90358.1

Fax (+39) 02 9019990

www.lowara.it

www.xylemwatersolutions.com/it

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso. Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata.
© 2013 Xylem, Inc.