



ESTRAZIONE E DRENAGGIO

Neptun fl Sommerse



Pompe sommerse monoblocco per pozzi da 4"

Applicazioni

Distribuzione di acqua, irrigazione pressurizzazione da pozzi di 4" di diametro.

Limiti di utilizzo

Temperatura massima del liquido: 40°C.
Quantità massima di sabbia ammissibile: 100 g/m³.
Profondità massima d'immersione: vedi tabella a pag. 127.
Grazie al tipo di raffreddamento del motore può essere installata anche sul fondo di pozzi o vasche.



Materiali

Camicia esterna e testata: acciaio inossidabile AISI 304.
Giranti flottanti: noryl caricato con fibra di vetro.
Diffusori: policarbonato caricato con fibra di vetro.
Albero motore: acciaio inossidabile AISI 303.
Doppia tenuta meccanica: grafite/ carburo di silicio e grafite/allumina.

Motore

Asincrono, due poli.
Raffreddamento mediante circolazione del liquido pompato.
Isolamento classe F.
Protezione IP 68.
Servizio continuo.
Versione monofase con protettore termico incorporato.

Dotazioni

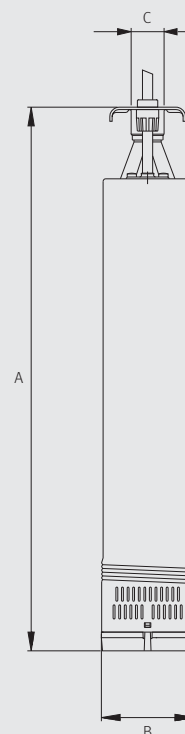
Cavo di alimentazione di 1,5 m.
Condensatore (quadro di controllo opzionale). Giunzione per prolunga cavo in resina o termorestringente a richiesta.
Vedi pag. 30



Prodotto Fabbricato in Spagna

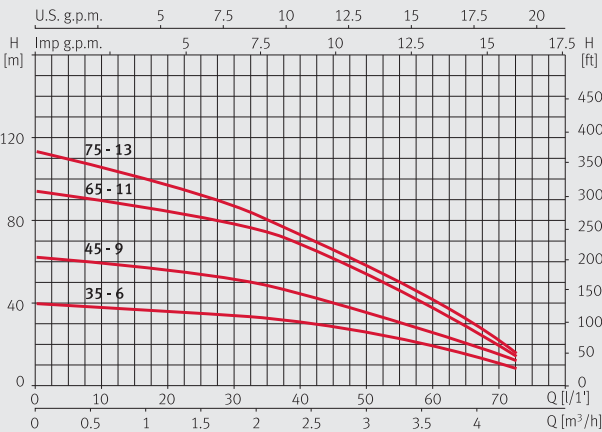
Dimensioni e pesi

Modello	A	B	C	Kg
Neptun fl60 35	588,5	98	1"	12,2
Neptun fl60 45	681	98	1"	13,8
Neptun fl60 65	771	98	1"	15
Neptun fl60 75	822,5	98	1"	16
Neptun fl100 60	751	98	1"	14,5
Neptun fl100 90	878,5	98	1"	17
Neptun fl 120 50	751	98	1"	14
Neptun fl 120 60	860	98	1"	16

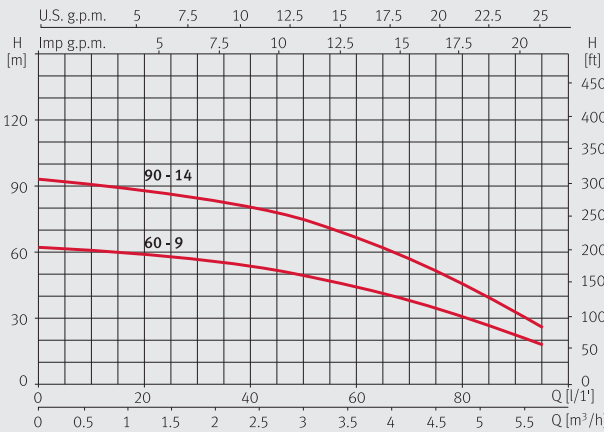


Curve di prestazione a 2900 rpm

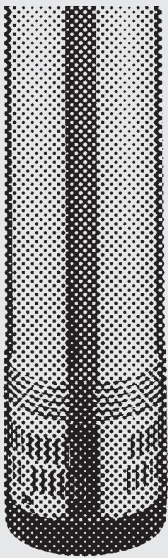
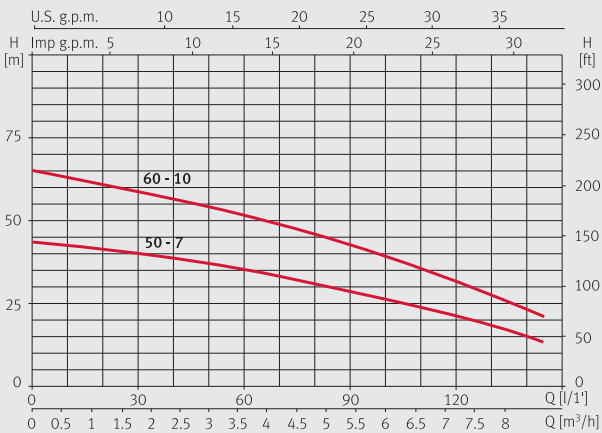
Neptun fl60



Neptun fl100



Neptun fl120



Prestazioni e prezzi

Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		μF	I/min	5	10	20	30	40	50	60	70	Prezzo €
	1~ 230 V	1~	(kW)	(HP)		m³/h	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	
Neptun fl60 35	3,6	0,8	0,37	0,5	16	mca	39	38	36	33	31	27	19	11	422,00
Neptun fl60 45	5	1,2	0,5	0,75	25		61	60	56	52	45	36	25	15	443,00
Neptun fl60 65	6,5	1,5	0,75	1	25		92	90	83	79	69	53	37	20	483,00
Neptun fl60 75	8,3	1,8	0,9	1	25		110	105	97	86	73	58	41	21	559,00

Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		μF	I/min	10	20	40	50	60	70	80	90	Prezzo €
	1~ 230 V	1~	(kW)	(HP)		m³/h	0,6	1,2	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	
Neptun fl100 60	4,9	1,1	0,8	1,1	25	mca	61	59	53	49	43	38	29	22	459,00
Neptun fl100 90	7,8	1,7	0,9	1,2	25		90	88	80	75	67	57	45	32	534,00

Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		μF	I/min	10	30	50	60	70	90	120	140	Prezzo €
	1~ 230 V	1~	(kW)	(HP)		m³/h	0,6	1,8	3,0	3,6	4,2	5,4	7,2	8,4	
Neptun fl120 50	5,2	1,3	0,8	1,1	25	mca	43	40	37	35	33	28	21	15	446,00
Neptun fl120 60	8,5	1,9	0,9	1,2	25		63	64	54	51	49	43	46	23	531,00

Acua4 Sommerse



Pompe sommerse monoblocco per pozzi da 4"

Applicazioni

Distribuzione di acqua, irrigazione pressurizzazione per pozzi da 4".

Motore

Raffreddamento mediante circolazione del liquido pompato.
Isolamento classe F.
Protezione IP 68.
Servizio continuo.
Protezione termica da realizzare a cura dell'utilizzatore.

Limiti di utilizzo

Quantità massima di sabbia ammissibile: 100 g/m³.
Profondità massima d'immersione: vedi tabella a pag. 127.

Materiali

Camicia esterna e testata: acciaio inossidabile AISI 304.
Giranti flottanti: noryl caricato con fibra di vetro.
Diffusori: policarbonato caricato con fibra di vetro.
Albero motore: acciaio inossidabile AISI 303.
Doppia tenuta meccanica: grafite/carburo di silicio e grafite/allumina.

Dotazioni

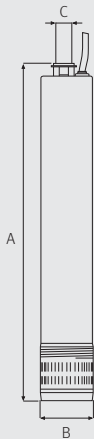
Cavo di alimentazione di lunghezza variabile a seconda dei modelli.
Condensatore fornito nella confezione.
Fornibile a richiesta e con sovrapprezzo completa di quadro elettrico e cavo di discesa (Versione MCS).

Prodotto Fabbricato in Spagna

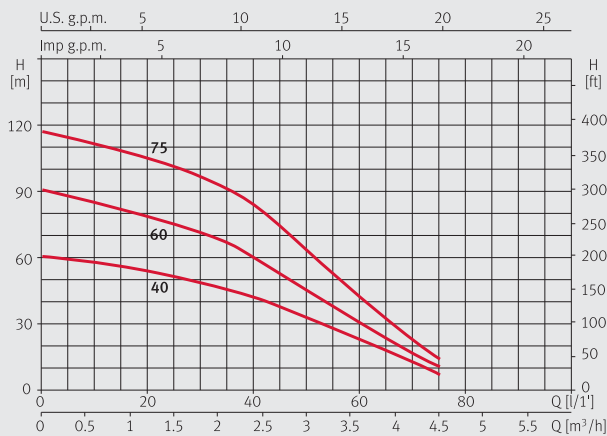


Dimensioni e pesi

Modello	A	B	C	Kg
Acua4 40	624	98	1"	13,8
Acua4 60	714	98	1"	15
Acua4 75	769	98	1"	16



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prestazioni e prezzi

Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		μF	m. cavo	l/min m³/h	5	10	20	30	40	50	60	70	Prezzo € 1 x 230 V
	1~ 230 V	1~	(kW)	(HP)				0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	
Acua4 40	5	1,2	0,8	1,1	25	15	mca	60	58	53	49	42	33	23	12	439,00
Acua4 60	6,5	1,5	0,9	1,2	25	30		87	84,5	78	71	60	44	31	17	549,00
Acua4 75	8,3	1,8	0,9	1,2	25	40		115	112	105	97	83	62	42	23	557,00

Acuaria 07/17/27 Sommerse



Pompe sommerse monoblocco per pozzi da 5"

Applicazioni

Applicazioni domestiche, irrigazione, svuotamento e travaso, incremento di pressione.

Materiali

Camicia esterna: Acciaio inossidabile AISI 304.
Giranti: acciaio inox AISI304
Diffusori: Noryl caricato con fibra di vetro.
Asse motore: Acciaio inossidabile AISI 420.
Doppia tenuta meccanica: grafite/steatite e grafite/allumina.
Asse della pompa in acciaio inossidabile AISI 303.
Camera intermedia con olio atossico.



Motore

Asincrono, due poli.
Protezione IP 68.
Isolamento classe F.
Servizio continuo.
Raffreddamento mediante circolazione del liquido pompato.
Protezione termica incorporata nei modelli monofase.

Acuaria 07M / 17M / 27M:
monofase senza interruttore di livello.
Acuaria 07 MA / 17 MA / 27MA:
monofase con interruttore di livello.

Dotazioni

20 m di cavo di alimentazione.
Acuaria 07 M:
condensatore incorporato.
Acuaria 17/27 M:
condensatore spedito con la pompa.

Limiti di utilizzo

Temperatura massima del liquido: 40°C.
Profondità massima d'immersione:
10m per versioni con galleggiante,
vedi tabella a pag. 127 per modelli senza galleggiante.

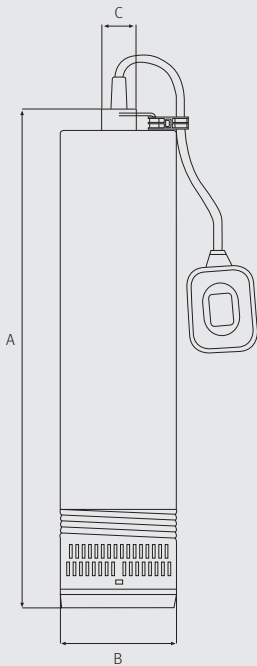


Giranti in acciaio inossidabile

Prodotto Fabbricato in Spagna

Dimensioni e pesi

Modello	A	B	C	Kg
Acuaria 07 5	557	123,6	1"	12
Acuaria 07 6	600	123,6	1"	13,2
Acuaria 17 5	553	138	1"	14
Acuaria 17 7	646	138	1"	14,2
Acuaria 27 4	552	138	1"	17
Acuaria 27 6	655	138	1"	17,2

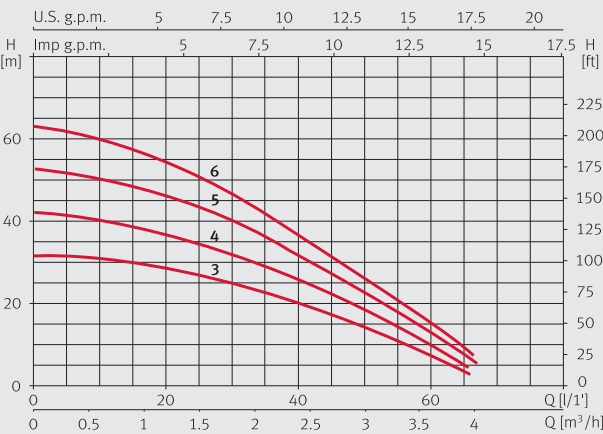


Acuaria 07/17/27 Sommerse

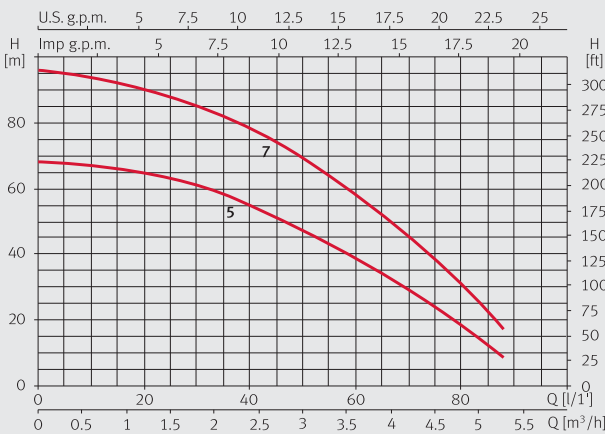


Curve di prestazione a 2900 rpm

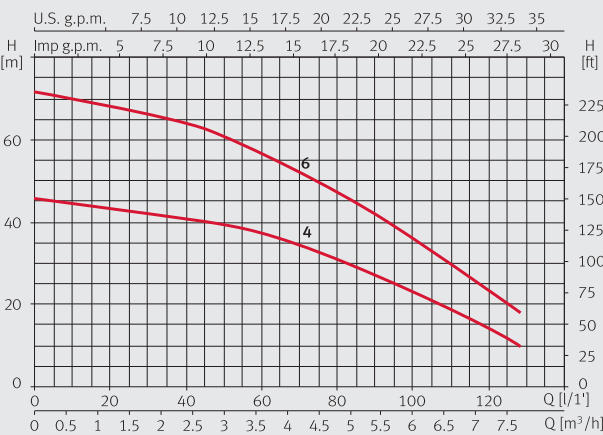
Acuaria 07



Acuaria 17



Acuaria 27



Prestazioni e prezzi

La versione 07 sarà disponibile fino ad esaurimento scorte e verrà poi sostituita dalla versione 07 N (vedi pag. 12)

Modello	I (A)		P1 (kW)		P2		μ F	l/min m³/h	10	20	30	40	45	50	60	65	Prezzo €		
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3,0	3,6	3,9	1 x 230 V	1 x 230 V (MA)	3 x 400 V
Acuaria 07 3	2,8	1,2	0,6	0,6	0,37	0,5	12	mca	33	29	26	21	18	15	8	4	395,00	424,00	su richiesta
Acuaria 07 4	3,5	1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12		41	37	32	26	22	19	10	6	409,00	438,00	su richiesta
Acuaria 07 5	4,1	1,9	0,95	0,92	0,75	1	12		50	46	40	32	27	23	13	8	427,00	456,00	427,00
Acuaria 07 6	5,0	2,0	1,1	1	0,9	1,2	16		60	55	47	37	32	26	15	9	484,00	515,00	484,00

Modello	I (A)		P1 (kW)		P2		μ F	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	80	85	Prezzo €		
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	5,1	1 x 230 V	1 x 230 V (MA)	3 x 400 V
Acuaria 17 5	7,4	2,6	1,6	1,5	0,9	1,25	16	mca	67	65	62	55	48	39	18	12	494,00	522,00	494,00
Acuaria 17 7	10,7	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		94	90	85	78	69	58	30	22	555,00	585,00	555,00

Modello	I (A)		P1 (kW)		P2		μ F	l/min m³/h	20	30	40	50	60	80	100	120	Prezzo €		
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~	(kW)	(HP)			1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	1 x 230 V	1 x 230 V (MA)	3 x 400 V
Acuaria 27 4	7	2,5	1,5	1,4	0,9	1,25	16	mca	43	42	41	39	38	31	23	14	524,00	556,00	524,00
Acuaria 27 6	10,8	3,8	2,2	2,1	1,5	2,0	25		68	66	64	61	57	47	36	24	594,00	634,00	594,00

Acuaria 37/57 Sommerse



Pompe sommerse monoblocco per pozzi da 6"

Applicazioni

Applicazioni domestiche, irrigazione, svuotamento e travaso, incremento di pressione.

Motore

Asincrono, due poli.
Protezione IP 68.
Isolamento classe F.
Servizio continuo.
Raffreddamento mediante circolazione del liquido pompato.
Camera intermedia con olio atossico.

Materiali

Camicia esterna: acciaio inossidabile AISI 304.
Giranti: acciaio inox AISI304.
Mandata e base pompa: ghisa.
Asse motore: Parte a contatto con l'acqua in AISI 304, parte lato motore in F114.
Diffusori: Policarbonato caricato con fibra di vetro.
Doppia tenuta meccanica: grafite/ ceramica e grafite /allumina.

Dotazioni

20 m di cavo di alimentazione.
Nei modelli monofase il condensatore viene spedito assieme alla pompa.

Limiti di utilizzo

Temperatura massima del liquido: 40°C.
Profondità massima d'immersione: vedi tabella a pag. 127.



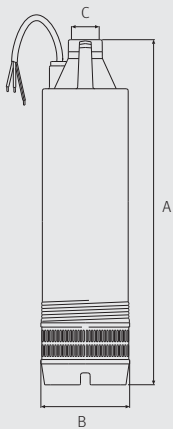
Giranti in acciaio inossidabile

Prodotto Fabbricato in Spagna



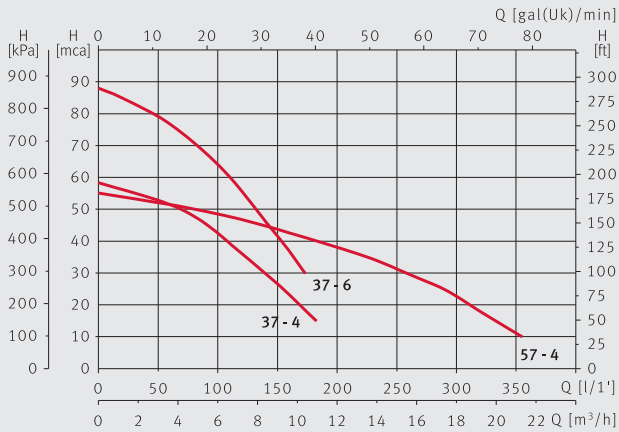
Dimensioni e pesi

Modello	A	B	C	Kg
Acuaria 37 4	622,5	152	1 1/2"	27,6
Acuaria 37 6	671,5	152	1 1/2"	30,6
Acuaria 57 4	684	152	1 1/2"	30,6



Curve di prestazione a 2900 rpm

Acuaria 37/57



Prestazioni e prezzi

Modello	I (A)			P1 (kW)		P2		μ F	l/min	12	40	60	80	100	120	140	160	Prezzo €	
	1~	3~		1~	3~	(kW)	(HP)		m ³ /h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	8,6	1 x 230 V	3 x 400 V
	230 V	230 V	400 V																
Acuaria 37 4	9,2		3,3	2	1,9	1,1	1,5	30	mca	55,7	53,4	50,9	46,5	41,0	35,2	29,1	22,3	773,00	760,00
Acuaria 37 6			5,3		3	2,2	3			84,5	80,7	77,4	72,3	64,8	56,3	46,1	37,2		808,00

Modello	I (A)			P1 (kW)		P2		μ F	l/min	50	100	150	200	250	300	350	Prezzo €	
	1~	3~		1~	3~	(kW)	(HP)		m ³ /h	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21	1 x 230 V	3 x 400 V
	230 V	230 V	400 V															
Acuaria 57 4			5,4		3	2,2	3		mca	52,5	48,1	42,2	37,8	31,5	23,2	12,1		912,00

Acuaria 07N / Acuapres Sommerse/ Pressurizzazione

Pompe sommerse monoblocco per pozzi da 5"

Applicazioni

Acuaria 07N: Applicazioni domestiche, irrigazione, svuotamento e travaso, incremento di pressione.

Acuapres: Piccola pressurizzazione domestica in villette, case a schiera.

Materiali

Camicia, testata, giranti, griglia aspirazione, e camicia motore in acciaio inossidabile in AISI 304.

Acuaria 07N: albero in acciaio inossidabile AISI 303. Diffusori in tecnopolimero (PPO).

Acuapres: albero in acciaio inossidabile AISI 303+F-114. Diffusori in PPO.

Acuaria 07N 3 e 4, Acuapres 4: doppia tenuta meccanica in steatite/grafite/NBR/ Aisi 304.

Acuaria 07N 5, 6, 7 e Acuapres 6: doppia tenuta meccanica in steatite/grafite/ossido di alluminio/NBR/AISI 304.

Limiti di utilizzo

Acuaria 07N: Temp. max. del liquido: 40°C. Profondità massima d'immersione: 10m per versioni con galleggiante, vedi tabella a pag. 127 per modelli senza galleggiante.

Acuapres: diam. max. solidi 2 mm. Pressione massima di lavoro 8 bar. Numero massimo di avviamenti: 30/ora. Temperatura acqua da 4 °C a 40 °C. Utilizzabile solo per installazione verticale.

Motore

Asincrono, due poli. Protezione IP 68.

Isolamento classe F. Servizio continuo.

Motore refrigerato dal liquido pompato.

Acuaria 07N: Versione monofase con protezione termica incorporata e condensatore interno, eccetto nel modello Acuaria 07N 7 dove è esterno.

Acuaria 07N: senza interruttore di livello.

Acuaria 07N A: con interruttore di livello.

Acuapres: include la protezione termica.

Dotazioni

Motore in bagno d'olio con doppia tenuta meccanica.

Acuaria 07N: fornita con 15 m di cavo H07 RNF.

Acuapres: controllo della pressione incorporato e valvola di non ritorno.

Incorpora il dispositivo di rilevazione e arresto contro la marcia a secco, con 4 tentativi di riavvio sequenziali.

Dotata di una sicurezza antibloccaggio che avvia la pompa per 2 sec. ogni 100 ore di inattività.



Prodotto Fabbricato in Spagna

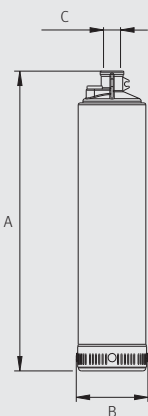


Giranti in acciaio inossidabile

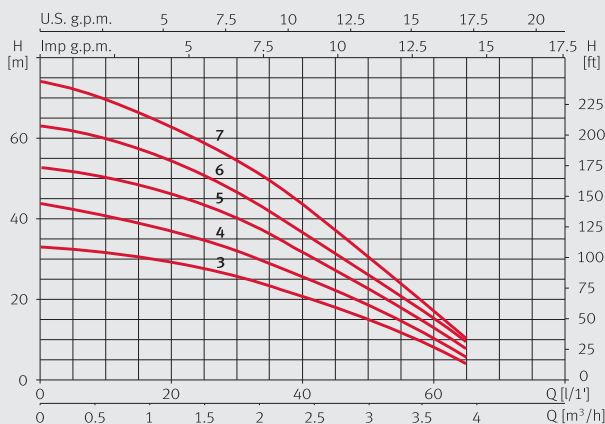


Dimensioni e pesi

Modello	A	B	C	Kg
Acuaria 07N 3	470	126	1"	10
Acuaria 07N 4	493	126	1"	10,6
Acuaria 07N 5	517	126	1"	11,5
Acuaria 07N 6	560	126	1"	12,4
Acuaria 07N 7	583	126	1"	12,6
Acuapres 4	493	126	1"	10,6
Acuapres 6	560	126	1"	12,4



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prestazioni e prezzi

Modello	I (A)		P1 (kW)		P2		µF	l/min m³/h	10	20	30	40	50	60	65	Prezzo €		
	1~ 230V	3~ 400V	1~	3~	(kW)	(HP)			0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	1 x 230V	1 x 230V MA	3 x 400V
Acuaria 07N 3	2,8	1,2	0,6	0,6	0,37	0,5	12	mca	33	29	26	21	15	8	4	376,00	404,00	
Acuaria 07N 4	3,5	1,7	0,8	0,8	0,5	0,75	12		41	37	32	26	19	10	6	390,00	417,00	390,00
Acuaria 07N 5	4,1	1,9	1	1	0,75	1	12		50	46	40	32	23	13	8	406,00	435,00	406,00
Acuaria 07N 6	5	2	1,2	1,2	0,9	1,2	16		60	55	47	37	26	15	9	461,00	490,00	461,00
Acuaria 07N 7	5,5	2,4	1,4	1,4	1,1	1,5	30		70	64	55	44	31	18	11	478,00	508,00	471,00
Acuapres 4	3,5		0,8				12		41	37	32	26	19	10	6	571,00		
Acuapres 6	5		1,2				16		60	55	47	37	26	15	9	643,00		

ES4 Sommerse



Pompe sommerse per pozzi da 4"

Applicazioni

Distribuzione di acqua, irrigazione, pressurizzazione da pozzi da 4".

Materiali

Camicia, testata, filtro aspirazione, accoppiamento motore/pompa ed albero in acciaio inossidabile AISI 304.
Diffusori in Technopolimero
Giranti flottanti in Noryl®.

Motore

L'elettropompa viene fornita con motore in bagno d'olio.

Classe d'isolamento B.
Indice di protezione: IP 68.
Servizio continuo.
Numero massimo di avviamenti: 30/ora.
Protezione del motore a cura dell'utilizzatore.

Dotazioni

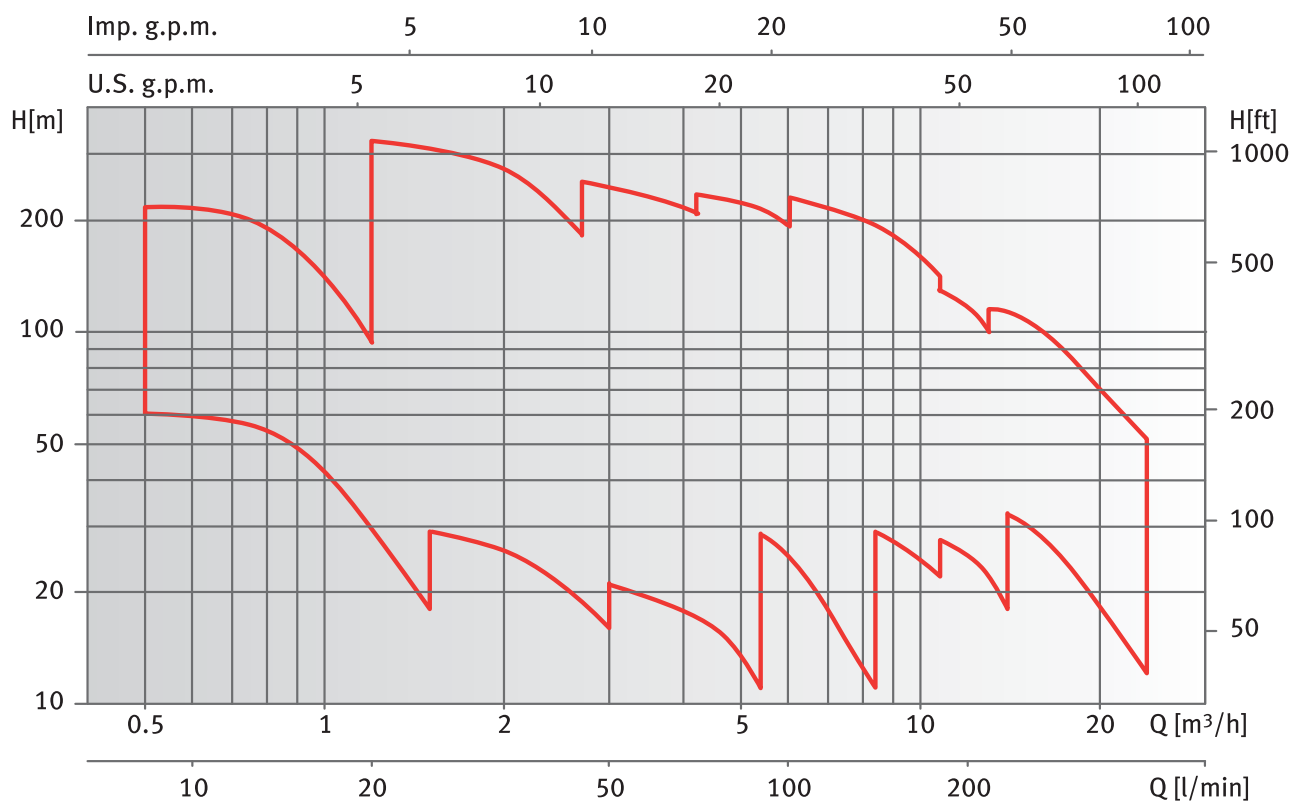
Valvola di non ritorno incorporata, cavo di alimentazione di 1,5m. Giunzione per prolunga cavo in resina o termorestringente a richiesta. Vedi pagina accessori

Limiti di utilizzo

Massima temperatura del liquido pompato: 40 °C.
Quantità massima di sabbia ammissibile: 150 g/m³.



Campo di applicazione

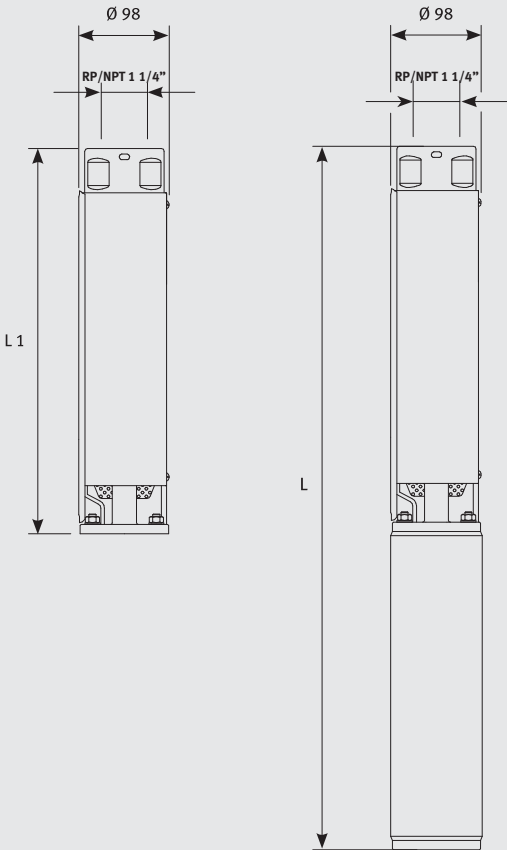


ES4 01 Sommerse

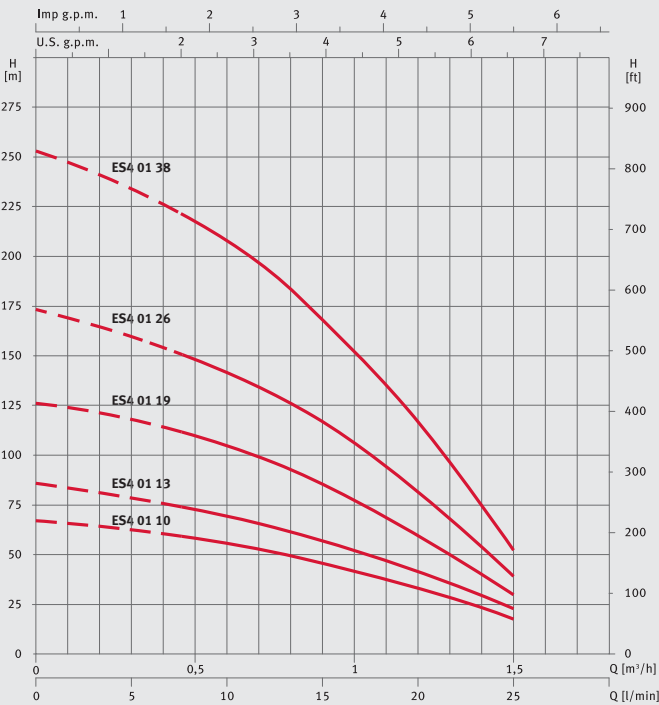


Dimensioni e Pesì

Modello	Dimensioni (mm)		Peso idraulica	Peso Elettropompa
	L1	L	kg	kg
ES4 01 10 M O4	324	679	3,3	10,6
ES4 01 13 M O4	377	732	3,7	11,0
ES4 01 19 M O4	481	861	4,7	12,6
ES4 01 26 M O4	642	1057	5,8	14,8
ES4 01 38 M O4	864	314	8,2	19,1
ES4 01 10 T O4	324	658	3,3	10,1
ES4 01 13 T O4	377	732	3,7	10,5
ES4 01 19 T O4	481	836	4,7	11,0
ES4 01 26 T O4	642	1022	5,8	13,7
ES4 01 38 T O4	864	1279	8,2	17,2



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prezzi di Listino

Modello	Prezzi €		
	Sola idraulica	Motore O4 1 x 230 V	Motore O4 3 x 400 V
ES4 01 10	155,00	202,00	199,00
ES4 01 13	176,00	202,00	199,00
ES4 01 19	210,00	213,00	208,00
ES4 01 26	282,00	223,00	217,00
ES4 01 38	396,00	255,00	232,00

Sovraprezzo per assemblaggio idraulica / motore: € 30,50

Tabella prestazioni idrauliche

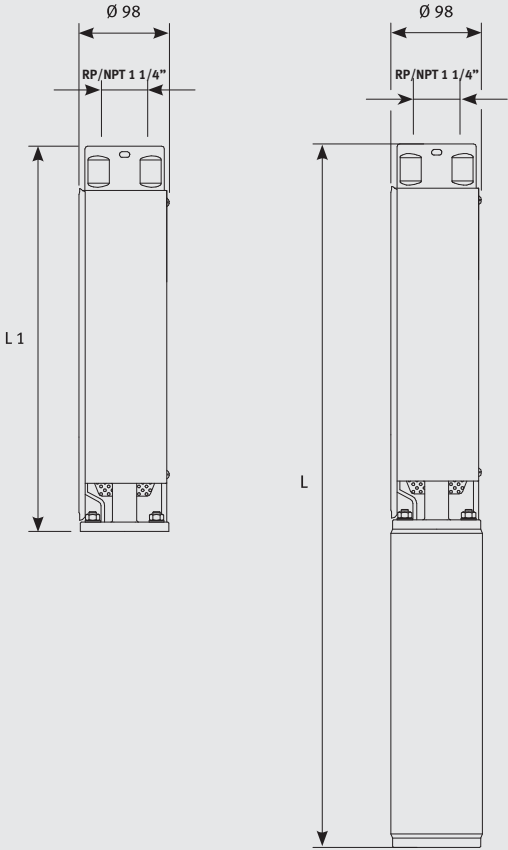
Modello	P2		l/min m³/h	0	5	10	15	20	25
	(kW)	(HP)		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
ES4 01 10	0,37	0,5	mca	67	63	55	46	33	18
ES4 01 13	0,37	0,5		86	78	70	56	42	23
ES4 01 19	0,55	0,75		126	118	105	86	60	30
ES4 01 26	0,75	1		173	160	141	117	81	39
ES4 01 38	1,1	1,5		253	234	208	169	117	52

ES4 02 Sommerse

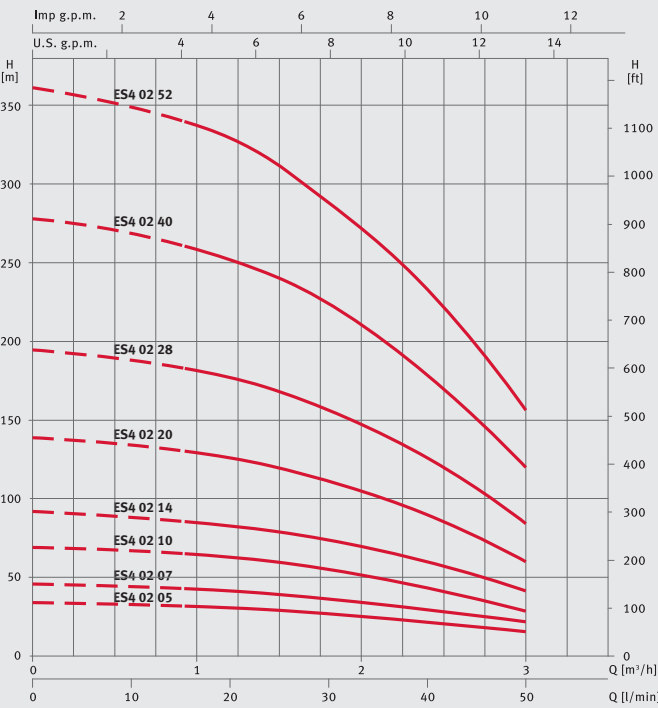


Dimensioni e pesi

Modello	Dimensioni (mm)		Peso idraulica	Peso elettropompa
	L1	L	kg	kg
ES4 02 05 M 04I	236	591	2,5	9,8
ES4 02 07 M 04I	271	626	2,8	10,1
ES4 02 10 M 04I	324	679	3,3	11,2
ES4 02 14 M 04I	394	774	3,9	12,9
ES4 02 20 M 04I	499	914	4,9	15,8
ES4 02 28 M 04I	640	1090	6,2	18,7
ES4 02 40 M 04I	851	1351	8,1	22,9
ES4 02 05 T 04I	236	570	2,5	9,3
ES4 02 07 T 04I	271	605	2,8	9,6
ES4 02 10 T 04I	324	679	3,3	10,6
ES4 02 14 T 04I	394	749	3,9	11,8
ES4 02 20 T 04I	499	879	4,9	13,9
ES4 02 28 T 04I	640	1055	6,2	17,3
ES4 02 40 T 04I	851	1301	8,1	20,7
ES4 02 52 T 04I	1062	1512	10,0	23,3



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prezzi di Listino

Modello	Prezzi €		
	Sola idraulica	Motore O4 1 x 230 V	Motore O4 3 x 400 V
ES4 02 05	122,00	202,00	199,00
ES4 02 07	134,00	202,00	199,00
ES4 02 10	155,00	213,00	208,00
ES4 02 14	181,00	223,00	217,00
ES4 02 20	219,00	255,00	232,00
ES4 02 28	291,00	293,00	256,00
ES4 02 40	439,00	360,00	323,00
ES4 02 52	Modello disponibile a fine 2012		

Sovraprezzo per assemblaggio idraulica / motore: € 30,50

Tabella prestazioni idrauliche

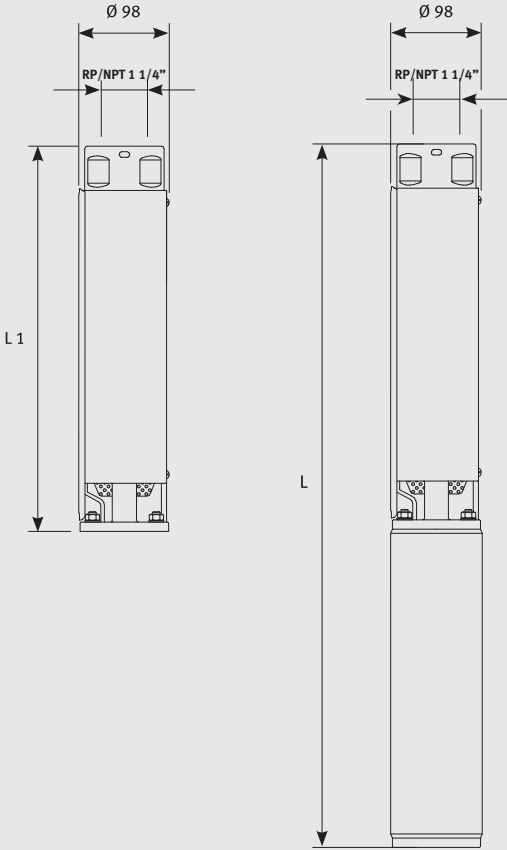
Modello	P2		l/min m³/h	0	20	25	30	40	50
	(kW)	(HP)		0	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0
ES4 02 05	0,37	0,5	mca	34	31	29	27	23	16
ES4 02 07	0,37	0,5		46	42	39	36	29	22
ES4 02 10	0,55	0,75		69	63	60	55	44	29
ES4 02 14	0,75	1		92	83	79	74	60	42
ES4 02 20	1,1	1,5		139	127	120	111	90	60
ES4 02 28	1,5	2		193	176	167	155	125	83
ES4 02 40	2,2	3		276	252	239	222	179	118
ES4 02 52	3	4		360	328	312	289	233	154

ES4 03 Sommerse

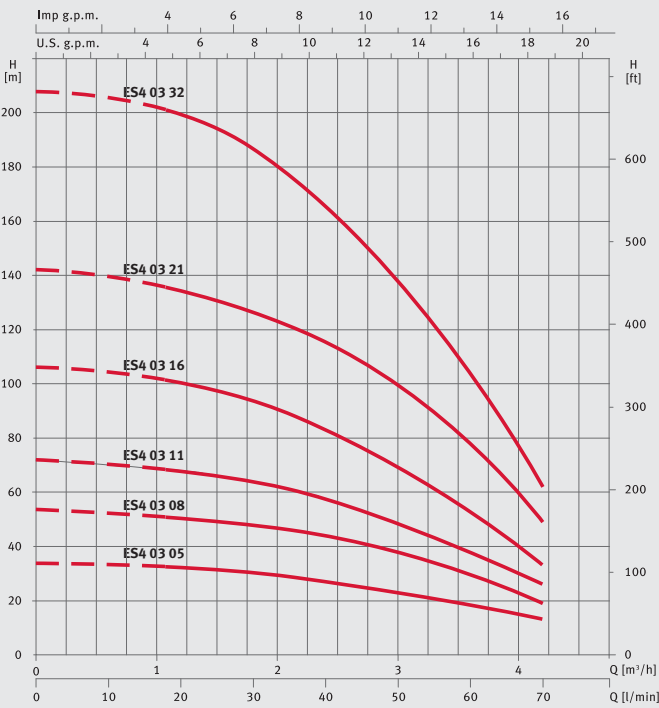


Dimensioni e pesi

Modello	Dimensioni (mm)		Peso idraulica	Peso elettropompa
	L1	L	kg	kg
ES4 03 05 M O4I	236	591	2,5	9,8
ES4 03 08 M O4I	289	644	2,9	10,8
ES4 03 11 M O4I	342	722	3,4	12,4
ES4 03 16 M O4I	430	845	4,2	15,1
ES4 03 21 M O4I	519	969	5,0	17,5
ES4 03 32 M O4I	749	1249	7,1	21,9
ES4 03 05 T O4I	236	570	2,5	9,3
ES4 03 08 T O4I	289	644	2,9	10,2
ES4 03 11 T O4I	342	697	3,4	11,3
ES4 03 16 T O4I	430	810	4,2	13,2
ES4 03 21 T O4I	519	934	5,0	16,1
ES4 03 32 T O4I	749	1199	7,1	19,7



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prezzi di Listino

Modello	Prezzi €		
	Sola idraulica	Motore O4 1 x 230 V	Motore O4 3 x 400 V
ES4 03 05	122,00	202,00	199,00
ES4 03 08	143,00	213,00	208,00
ES4 03 11	155,00	223,00	217,00
ES4 03 16	188,00	255,00	232,00
ES4 03 21	217,00	293,00	256,00
ES4 03 32	295,00	360,00	323,00

Sovraprezzo per assemblaggio idraulica / motore: € 30,50

Tabella prestazioni idrauliche

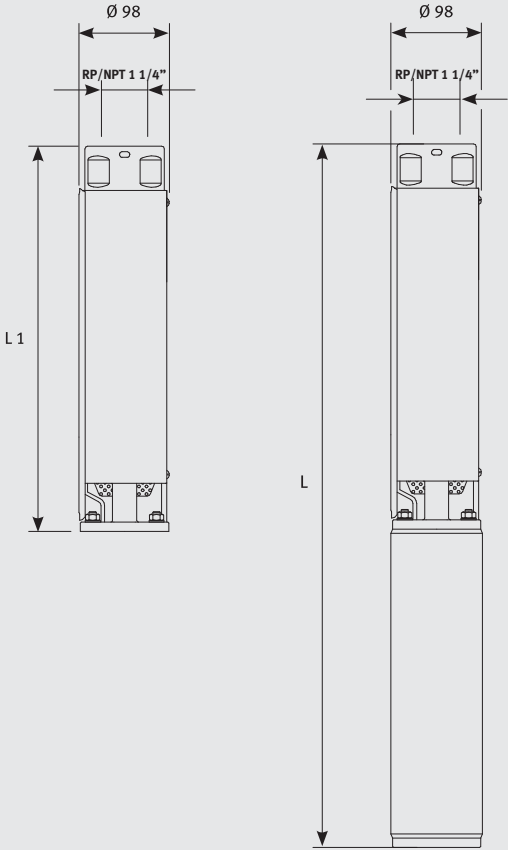
Modello	P2		l/min m³/h	0	20	30	40	50	70
	(kW)	(HP)		0	1,2	1,8	2,4	3,0	4,2
ES4 03 05	0,37	0,5	mca	34	32	30	28	24	13
ES4 03 08	0,55	0,75		54	51	49	43	38	19
ES4 03 11	0,75	1		72	68	64	58	49	26
ES4 03 16	1,1	1,5		106	101	95	83	70	33
ES4 03 21	1,5	2		142	135	127	115	100	49
ES4 03 32	2,2	3		208	200	187	165	138	62

ES4 04 Sommerse

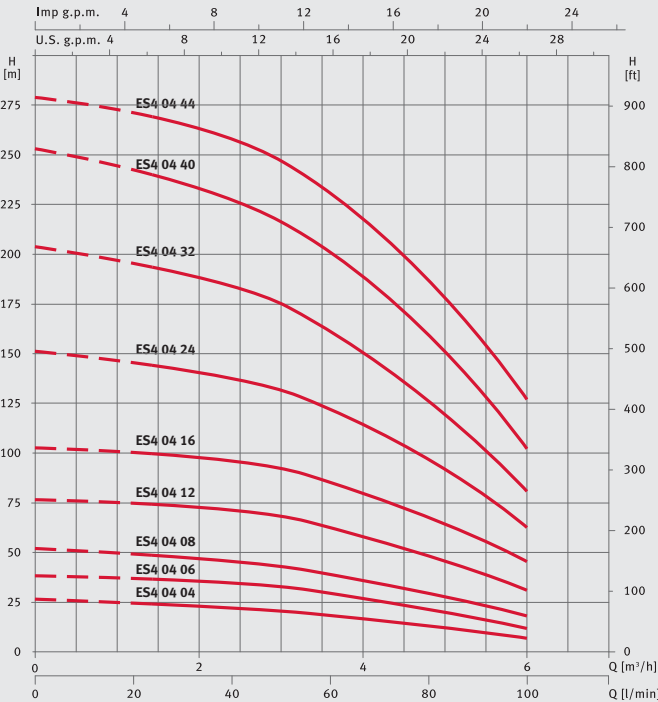


Dimensioni e pesi

Modello	Dimensioni (mm)		Peso idraulica	Peso elettropompa
	L1	L	kg	kg
ES4 04 04 M O4I	247	602	2,4	9,7
ES4 04 06 M O4I	296	651	2,9	10,8
ES4 04 08 M O4I	345	725	3,3	12,3
ES4 04 12 M O4I	433	848	4,1	15,0
ES4 04 16 M O4I	542	992	5,0	17,5
ES4 04 24 M O4I	777	1277	6,6	21,4
ES4 04 04 T O4I	247	581	2,4	9,2
ES4 04 06 T O4I	296	651	2,9	10,2
ES4 04 08 T O4I	345	700	3,3	11,2
ES4 04 12 T O4I	433	813	4,1	13,1
ES4 04 16 T O4I	542	957	5,0	16,1
ES4 04 24 T O4I	777	1227	6,6	19,2
ES4 04 32 T O4I	965	1415	8,7	22,3
ES4 04 40 T O4I	1160	1730	10,4	27,9
ES4 04 44 T O4I	1296	1866	11,2	28,7



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prezzi di Listino

Modello	Prezzi €		
	Sola idraulica	Motore O4 1 x 230 V	Motore O4 3 x 400 V
ES4 04 04	122,00	202,00	199,00
ES4 04 06	138,00	213,00	208,00
ES4 04 08	151,00	223,00	217,00
ES4 04 12	185,00	255,00	232,00
ES4 04 16	214,00	293,00	256,00
ES4 04 24	278,00	360,00	323,00
ES4 04 32	366,00		432,00
ES4 04 40	430,00		605,00
ES4 04 44	459,00		637,00
ES4 04 09	151,00	223,00	217,00
ES4 04 14	185,00	255,00	232,00

Versioni speciali

Tabella prestazioni idrauliche

Modello	P2		l/min	0	40	50	70	90	100
	(kW)	(HP)	m³/h	0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0
ES4 04 04	0,37	0,5	mca	26	22	21	17	11	7
ES4 04 06	0,55	0,75		38	35	32	26	18	12
ES4 04 08	0,75	1		51	46	43	35	24	18
ES4 04 12	1,1	1,5		77	71	68	57	41	31
ES4 04 16	1,5	2		102	96	92	77	57	46
ES4 04 24	2,2	3		151	139	132	111	80	62
ES4 04 32	3	4		203	185	175	146	105	80
ES4 04 40	3,7	5		253	227	216	182	131	102
ES4 04 44	4	5,5		278	260	247	210	159	127
ES4 04 09	0,75	1		59	51	47	37	20	10
ES4 04 14	1,1	1,5		93	81	76	58	33	20

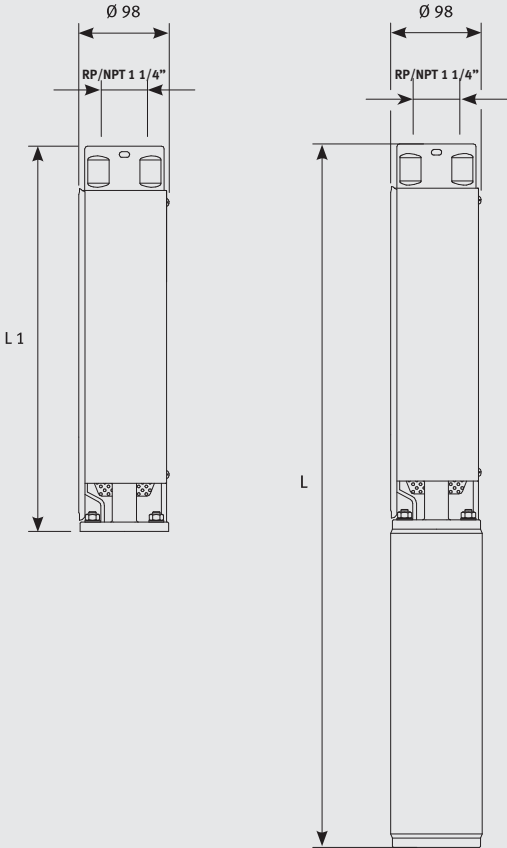
Sovraprezzo per assemblaggio idraulica / motore: € 30,50

ES4 06 Sommerse

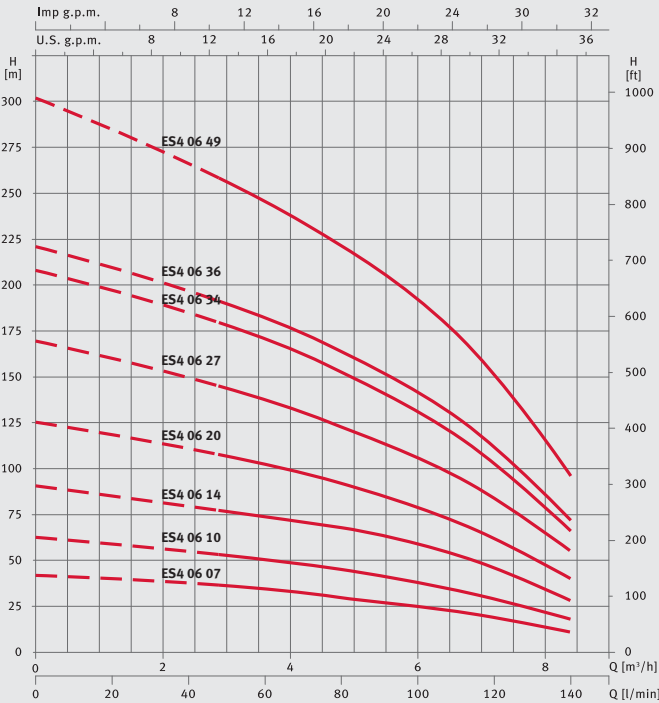


Dimensioni e pesi

Modello	Dimensioni (mm)		Peso idraulica	Peso elettropompa
	L1	L	kg	kg
ES4 06 07 M O4I	390	770	3,7	12,7
ES4 06 10 M O4I	483	898	4,6	15,5
ES4 06 14 M O4I	607	1057	5,7	18,2
ES4 06 20 M O4I	831	1331	7,5	22,3
ES4 06 07 T O4I	390	745	3,7	11,6
ES4 06 10 T O4I	483	863	4,6	13,6
ES4 06 14 T O4I	607	1022	5,7	16,8
ES4 06 20 T O4I	831	1271	7,5	20,1
ES4 06 27 T O4I	1048	1498	9,6	23,2
ES4 06 34 T O4I	1257	1827	11,6	29,1
ES4 06 36 T O4I	1318	1888	12,2	29,7
ES4 06 49 T O4I	1802	2432	15,9	36,9



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prezzi di Listino

Modello	Prezzi €		
	Sola idraulica	Motore O4 1 x 230 V	Motore O4 3 x 400 V
ES4 06 07	160,00	223,00	217,00
ES4 06 10	189,00	255,00	232,00
ES4 06 14	223,00	293,00	256,00
ES4 06 20	282,00	360,00	323,00
ES4 06 27	351,00		432,00
ES4 06 34	434,00		605,00
ES4 06 36	469,00		637,00
ES4 06 49	638,00		712,00

Sovraprezzo per assemblaggio idraulica / motore: € 30,50

Tabella prestazioni idrauliche

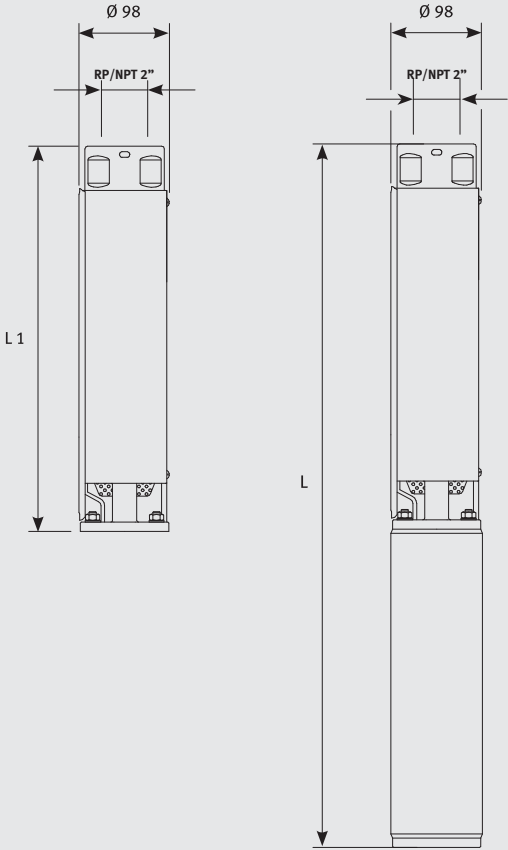
Modello	P2		l/min m³/h	0	50	70	90	120	140
	(kW)	(HP)		0	3,0	4,2	5,4	7,2	8,4
ES4 06 07	0,75	1	mca	42	36	32	28	19	11
ES4 06 10	1,1	1,5		62	53	48	41	29	18
ES4 06 14	1,5	2		90	77	71	63	46	28
ES4 06 20	2,2	3		125	107	97	86	62	40
ES4 06 27	3,0	4		169	145	131	115	84	55
ES4 06 34	3,7	5		208	178	162	143	103	66
ES4 06 36	4	5,5		221	190	173	154	112	72
ES4 06 49	5,5	7,5		302	257	234	209	151	96

ES4 08 Sommerse

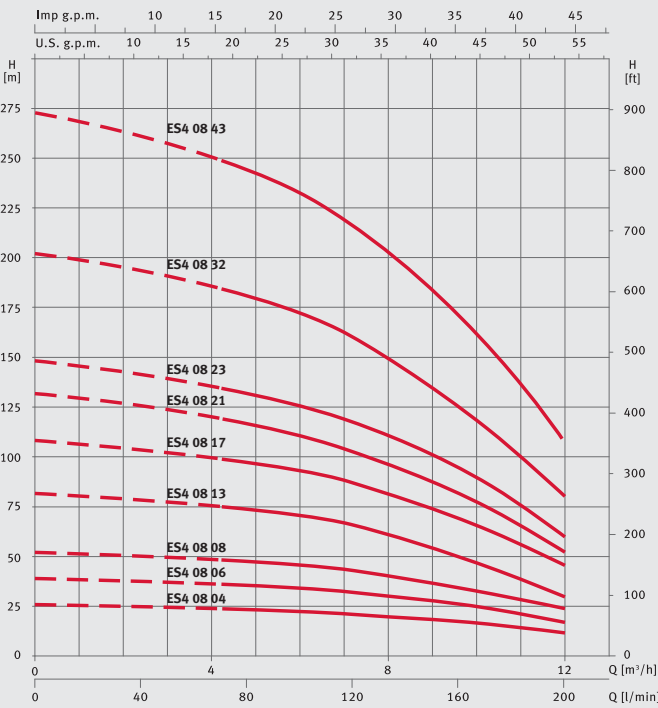


Dimensioni e pesi

Modello	Dimensioni (mm)		Peso idraulica	Peso elettropompa
	L1	L	kg	kg
ES4 08 04 M O4I	294	674	2,8	11,8
ES4 08 06 M O4I	356	771	3,4	14,3
ES4 08 08 M O4I	418	868	4,0	16,5
ES4 08 13 M O4I	573	1073	5,5	20,3
ES4 08 04 T O4I	294	649	2,8	10,7
ES4 08 06 T O4I	356	736	3,4	12,4
ES4 08 08 T O4I	418	833	4,0	15,1
ES4 08 13 T O4I	573	1023	5,5	18,1
ES4 08 17 T O4I	697	1147	6,6	20,2
ES4 08 21 T O4I	859	1429	7,8	25,3
ES4 08 23 T O4I	921	1491	8,4	25,9
ES4 08 32 T O4I	1238	1868	11,0	32,0
ES4 08 43 T O4I	1603	2439	14,2	42,7



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prezzi di Listino

Modello	Prezzi €		
	Sola idraulica	Motore O4 1 x 230 V	Motore O4 3 x 400 V
ES4 08 04	138,00	223,00	217,00
ES4 08 06	155,00	255,00	232,00
ES4 08 08	172,00	293,00	256,00
ES4 08 13	227,00	360,00	323,00
ES4 08 17	269,00		432,00
ES4 08 21	312,00		605,00
ES4 08 23	334,00		637,00
ES4 08 32	425,00		712,00
ES4 08 43	Modello disponibile a fine 2012		

Sovraprezzo per assemblaggio idraulica / motore: € 30,50

Tabella prestazioni idrauliche

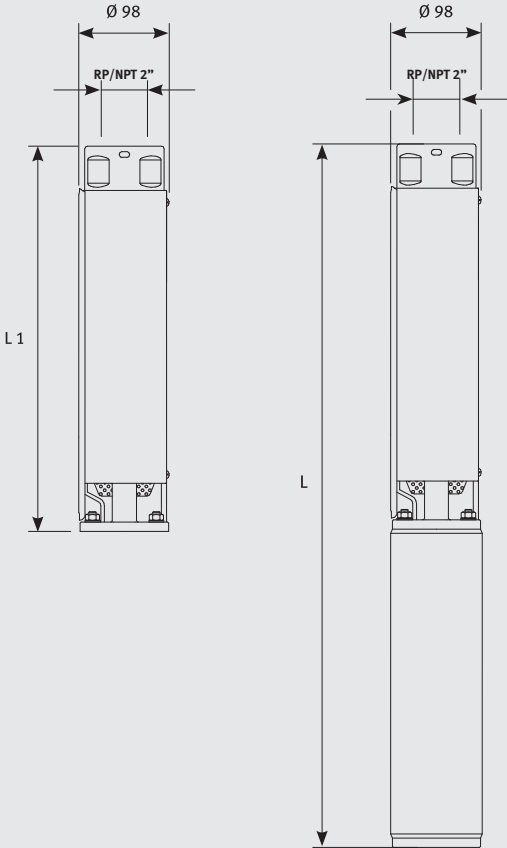
Modello	P2		l/min	0	80	100	140	180	200
	(kW)	(HP)	m³/h	0	4,8	6,0	8,4	10,8	12
ES4 08 04	0,75	1,0	mca	26	24	22	19	15	12
ES4 08 06	1,1	1,5		39	36	34	29	22	17
ES4 08 08	1,5	2		52	48	46	39	29	24
ES4 08 13	2,2	3		82	75	71	59	40	30
ES4 08 17	3	4		108	98	94	79	58	46
ES4 08 21	3,7	5		132	117	111	93	68	52
ES4 08 23	4	5,5		148	134	127	108	79	60
ES4 08 32	5,5	7,5		202	182	172	143	105	80
ES4 08 43	7,5	10		272	244	230	193	141	107

ES4 12 Sommerse

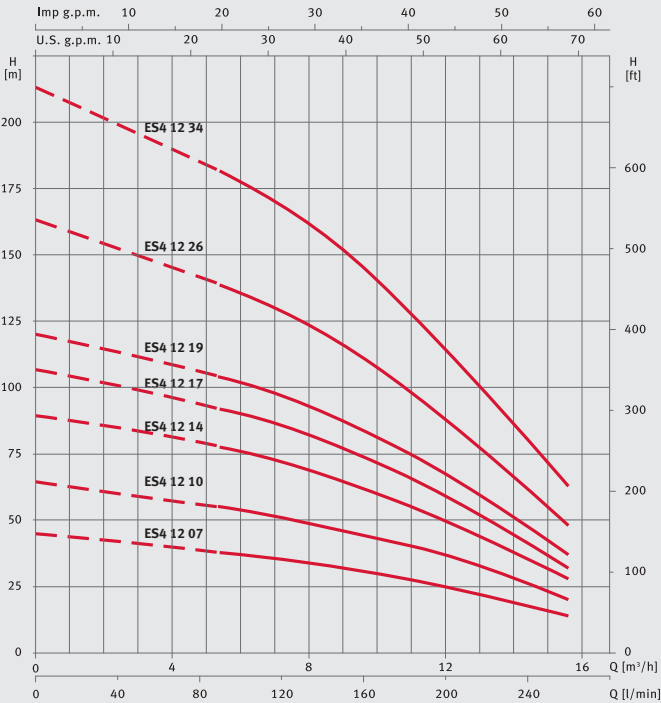


Dimensioni e pesi

Modello	Dimensioni (mm)		Peso idraulica	Peso elettropompa
	L1	L	kg	kg
ES4 12 07 M O4I	534	984	5,3	17,8
ES4 12 10 M O4I	690	1190	6,7	21,5
ES4 12 07 T O4I	534	949	5,3	16,4
ES4 12 10 T O4I	690	1140	6,7	19,3
ES4 12 14 T O4I	989	1439	8,6	22,2
ES4 12 17 T O4I	1092	1662	10,1	27,6
ES4 12 19 T O4I	1195	1765	11,0	28,5
ES4 12 26 T O4I	1559	2189	14,3	35,3
ES4 12 34 T O4I	2007	2843	18,1	46,6



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prezzi di Listino

Modello	Prezzi €		
	Sola idraulica	Motore O4 1 x 230 V	Motore O4 3 x 400 V
ES4 12 07	214,00	293,00	256,00
ES4 12 10	265,00	360,00	323,00
ES4 12 14	343,00		432,00
ES4 12 17	408,00		605,00
ES4 12 19	451,00		637,00
ES4 12 26	604,00		712,00
ES4 12 34	Modello disponibile a fine 2012		

Sovraprezzo per assemblaggio idraulica / motore: € 30,50

Tabella prestazioni idrauliche

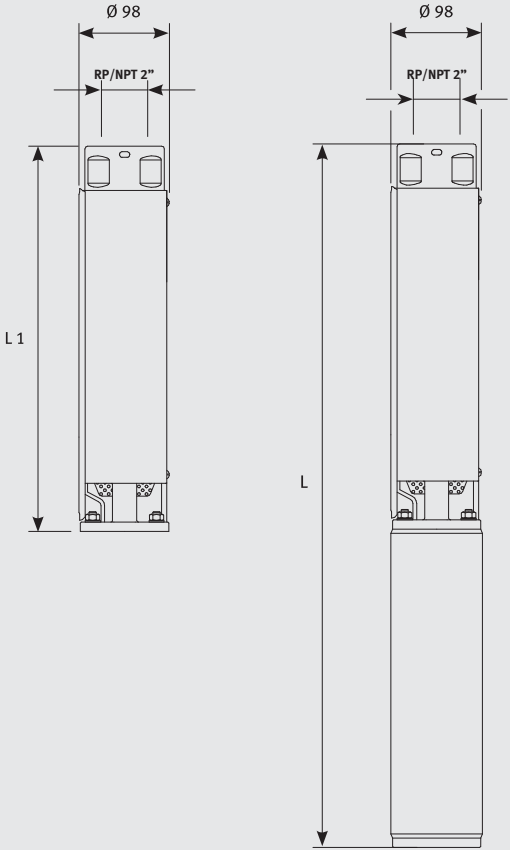
Modello	P2		l/min m³/h	0	100	140	180	220	260
	(kW)	(HP)		0	6,0	8,4	10,8	13,2	15,6
ES4 12 07	1,5	2	mca	45	37	33	28	22	14
ES4 12 10	2,2	3		64	54	48	41	32	20
ES4 12 14	3	4		89	76	67	56	43	28
ES4 12 17	3,7	5		107	90	80	67	51	32
ES4 12 19	4	5,5		120	102	91	76	58	37
ES4 12 26	5,5	7,5		163	136	120	100	75	48
ES4 12 34	7,5	10		213	179	158	131	98	63

ES4 16 Sommerse

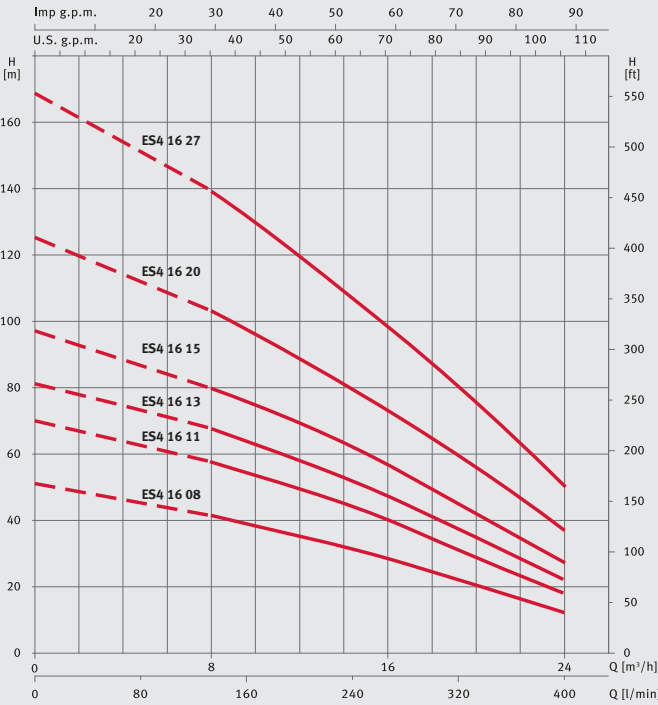


Dimensioni e pesi

Modello	Dimensioni (mm)		Peso idraulica	Peso elettropompa
	L1	L	kg	kg
ES4 16 08 M O4I	676	1176	6,3	21,1
ES4 16 08 T O4I	676	1126	6,3	18,9
ES4 16 11 T O4I	880	1330	8,1	21,7
ES4 16 13 T O4I	1013	1583	9,3	26,8
ES4 16 15 T O4I	1149	1719	10,5	28,0
ES4 16 20 T O4I	1489	2119	13,5	34,5
ES4 16 27 T O4I	1962	2798	17,7	46,2



Curve di prestazione a 2900 rpm



Prezzi di Listino

Modello	Prezzi €		
	Sola idraulica	Motore O4 1 x 230 V	Motore O4 3 x 400 V
ES4 16 08	277,00	360,00	323,00
ES4 16 11	351,00		432,00
ES4 16 13	399,00		605,00
ES4 16 15	447,00		637,00
ES4 16 20	564,00		712,00
ES4 16 27	Modello disponibile a fine 2012		

Sovraprezzo per assemblaggio idraulica / motore: € 30,50

Tabella prestazioni idrauliche

Modello	P2		l/min	0	140	200	260	320	400
	(kW)	(HP)	m³/h	0	8,4	12	15,6	19,2	24
ES4 16 08	2,2	3	mca	51	41	35	29	22	12
ES4 16 11	3	4		70	57	49	41	31	18
ES4 16 13	3,7	5		81	67	58	48	38	22
ES4 16 15	4	5,5		97	79	69	58	46	27
ES4 16 20	5,5	7,5		125	102	89	74	60	37
ES4 16 27	7,5	10		169	139	122	101	83	52

Saturn6 Sommerse



Pompe sommerse per pozzi da 6"

Applicazioni

Estrazione di acqua da pozzi di 6" per irrigazione e pressurizzazione.

Motore

4" in bagno d'olio fino a 4 kW.
6" per potenze superiori.
Isolamento classe F.
Protezione IP 58.
Servizio continuo.
Numero massimo di avviamenti: 30/ora per motori 4", 20/ora per motori 6".

Limiti di utilizzo

Temperatura massima del liquido: 30°C.

Dotazioni

Valvola di non ritorno incorporata.

Materiali

Camicia, testata, filtro aspirazione e supporto motore: acciaio inossidabile AISI 304.
Giranti e diffusori: Noryl caricato con fibra di vetro.

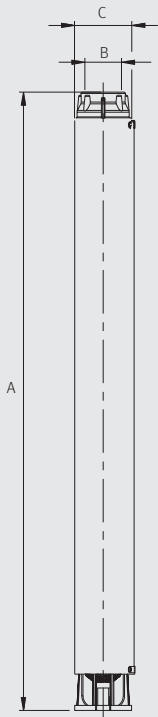


Dimensioni e pesi

Modello	A	B	C	Kg
Saturn6 fl 80 5	478	135	3"	8,5
Saturn6 fl 80 6	511	135	3"	9
Saturn6 fl 80 7	549	135	3"	9,5
Saturn6 fl 80 8	587	135	3"	10
Saturn6 fl 80 9	625	135	3"	11
Saturn6 fl 80 12	738	135	3"	13,5
Saturn6 fl 80 15	852	135	3"	15
Saturn6 fl 80 18	966	135	3"	17
Saturn6 fl 80 21	1079	135	3"	19,5
Saturn6 fl 80 24	1193	135	3"	21
Saturn6 fl 80 28	1397	135	3"	23,5
Saturn6 fl 80 30*	1604	135	3"	28
Saturn6 fl 80 40*	1984	135	3"	33
Saturn6 fl 80 45*	2174	135	3"	37
Saturn6 fl 120 4	435	135	3"	8
Saturn6 fl 120 5	478	135	3"	8,5
Saturn6 fl 120 6	511	135	3"	9
Saturn6 fl 120 7	549	135	3"	9,5
Saturn6 fl 120 8	587	135	3"	10
Saturn6 fl 120 9	625	135	3"	11
Saturn6 fl 120 12	738	135	3"	13,5
Saturn6 fl 120 15	852	135	3"	15
Saturn6 fl 120 18	966	135	3"	17
Saturn6 fl 120 21	1079	135	3"	19
Saturn6 fl 120 24	1193	135	3"	21
Saturn6 fl 120 30*	1474	135	3"	25
Saturn6 fl 120 40*	1794	135	3"	31
Saturn6 fl 120 45*	1984	135	3"	35
Saturn6 fl 240 2	397	135	3"	7,5
Saturn6 fl 240 3A	454	135	3"	8
Saturn6 fl 240 3	454	135	3"	8
Saturn6 fl 240 4	511	135	3"	9
Saturn6 fl 240 6	625	135	3"	10,5

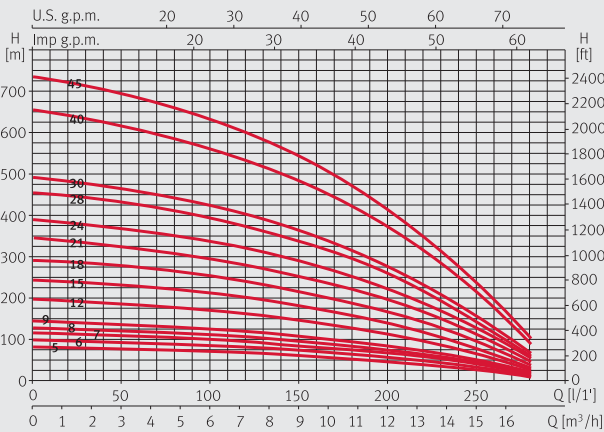
Modello	A	B	C	Kg
Saturn6 fl 240 8	738	135	3"	13
Saturn6 fl 240 10	852	135	3"	14,5
Saturn6 fl 240 12	966	135	3"	16
Saturn6 fl 240 14	1079	135	3"	17,5
Saturn6 fl 240 16	1193	135	3"	19
Saturn6 fl 240 20	1474	135	3"	24
Saturn6 fl 240 24	1700	135	3"	27,5
Saturn6 fl 240 28*	2060	135	3"	34
Saturn6 fl 240 32*	2288	135	3"	38
Saturn6 fl 240 39*	2791	135	3"	45
Saturn6 fl 240 44*	3076	135	3"	51
Saturn6 fl 360 2	403	135	3"	6,5
Saturn6 fl 360 3	463	135	3"	7,5
Saturn6 fl 360 4	522	135	3"	8,5
Saturn6 fl 360 5	582	135	3"	9,5
Saturn6 fl 360 6	642	135	3"	10,5
Saturn6 fl 360 8	762	135	3"	12
Saturn6 fl 360 9	822	135	3"	13
Saturn6 fl 360 10	882	135	3"	14
Saturn6 fl 360 12	1002	135	3"	16
Saturn6 fl 360 15	1182	135	3"	19
Saturn6 fl 360 18	1414	135	3"	22
Saturn6 fl 360 20	1534	135	3"	25
Saturn6 fl 360 24*	1904	135	3"	30
Saturn6 fl 360 28*	2144	135	3"	35
Saturn6 fl 480 2A	403	135	3"	6,5
Saturn6 fl 480 2	403	135	3"	6,5
Saturn6 fl 480 3	463	135	3"	7,5
Saturn6 fl 480 4	522	135	3"	8,5
Saturn6 fl 480 5	582	135	3"	9,5
Saturn6 fl 480 6	642	135	3"	10,5
Saturn6 fl 480 8	762	135	3"	12
Saturn6 fl 480 9	822	135	3"	13

Modello	A	B	C	Kg
Saturn6 fl 480 10	882	135	3"	14
Saturn6 fl 480 12	1002	135	3"	16
Saturn6 fl 480 15	1182	135	3"	19
Saturn6 fl 480 18	1414	135	3"	22
Saturn6 fl 480 22	1784	135	3"	28
Saturn6 fl 480 25	1964	135	3"	32

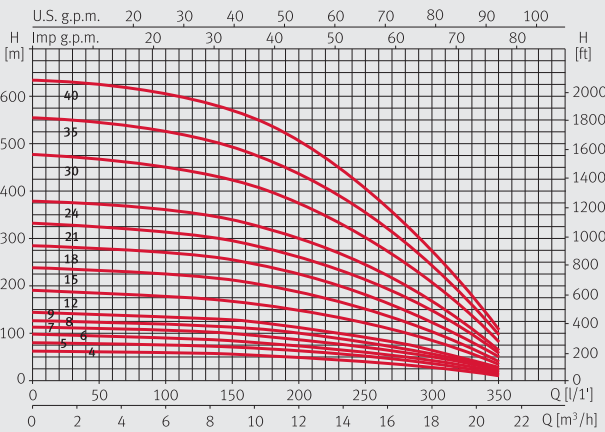


Curve di prestazione a 2900 rpm

Saturn6 fl 80



Saturn6 fl 120



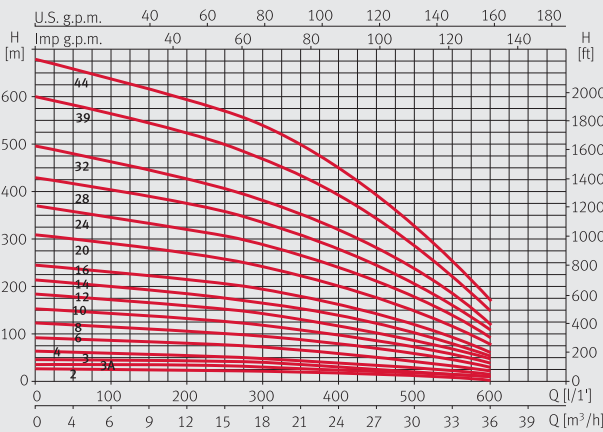
Prestazioni e prezzi delle sole idrauliche

Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		Tipo	Ø Man	l/min m³/h	20	50	100	133	170	200	250	280	Prezzo €
	3~ 400 V	3~	(kW)	(HP)	motore			1,2	3,0	6,0	8,0	10,2	12	15	16,8	
Saturn6 80 5	5,9	3,1	2,2	3	4"	3"	mca	80	79	71	65	58	45	25	10	567,00
Saturn6 80 6	7,8	4,1	3	4	4"	3"		98	96	85	80	72	58	32	12	602,00
Saturn6 80 7	7,8	4,1	3	4	4"	3"		113	110	100	90	80	65	40	14	645,00
Saturn6 80 8	10	5,4	4	5,5	4"	3"		127	123	113	105	90	75	45	17	690,00
Saturn6 80 9	10	5,4	4	5,5	4"	3"		142	138	127	115	100	85	50	20	738,00
Saturn6 80 12	13,7	7,5	5,5	7,5	6"	3"		193	185	173	158	136	115	63	25	882,00
Saturn6 80 15	16	9,5	7,5	10	6"	3"		240	232	215	192	168	140	80	31	1.023,00
Saturn6 80 18	20,7	11,5	9,3	12,5	6"	3"		287	280	258	232	200	170	100	38	1.143,00
Saturn6 80 21	20,7	11,5	9,3	12,5	6"	3"		338	323	300	271	237	200	115	45	1.277,00
Saturn6 80 24	23,3	13,7	11	15	6"	3"		382	370	341	310	270	224	130	53	1.407,00
Saturn6 80 28	31,3	18,4	15	20	6"	3"		447	433	400	363	317	260	150	61	1.585,00
Saturn6 80 30	31,3	18,4	15	20	6"	3"		480	463	430	390	338	280	160	65	2.284,00
Saturn6 80 40	38,5	22,7	18,5	25	6"	3"		640	620	570	515	447	380	220	90	2.881,00
Saturn6 80 45	45,3	27	22	30	6"	3"		720	700	640	580	503	420	240	100	3.210,00

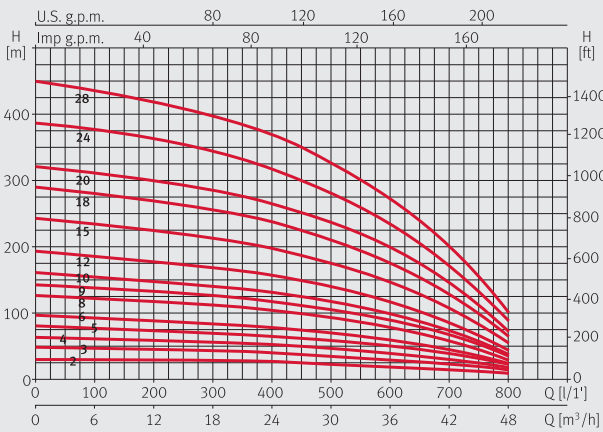
Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		Tipo	Ø Man	l/min m³/h	30	80	116	150	200	240	300	350	Prezzo €
	3~ 400 V	3~	(kW)	(HP)	motore			1,8	4,8	7,0	9,0	12	14,4	18	21	
Saturn6 120 4	5,9	3,1	2,2	3	4"	3"	mca	62	60	59	58	52	47	28	10	536,00
Saturn6 120 5	7,8	4,1	3	4	4"	3"		80	78	75	73	67	60	38	12	567,00
Saturn6 120 6	10	5,4	4	5,5	4"	3"		95	92	90	85	78	70	45	15	602,00
Saturn6 120 7	13,7	7,5	5,5	7,5	6"	3"		110	106	105	100	92	83	52	18	645,00
Saturn6 120 8	13,7	7,5	5,5	7,5	6"	3"		126	121	119	115	106	96	60	22	690,00
Saturn6 120 9	13,7	7,5	5,5	7,5	6"	3"		142	139	135	130	120	108	67	27	738,00
Saturn6 120 12	16	9,5	7,5	10	6"	3"		188	182	178	170	158	142	89	33	882,00
Saturn6 120 15	20,7	11,5	9,3	12,5	6"	3"		235	230	222	215	199	180	110	40	1.023,00
Saturn6 120 18	23,3	13,7	11	15	6"	3"		282	277	270	260	240	215	132	48	1.143,00
Saturn6 120 21	31,3	18,4	15	20	6"	3"		328	322	311	300	278	250	157	58	1.277,00
Saturn6 120 24	31,3	18,4	15	20	6"	3"		376	370	359	344	319	288	180	65	1.407,00
Saturn6 120 30	38,5	22,7	18,5	25	6"	3"		471	461	448	430	398	360	220	80	1.734,00
Saturn6 120 35	45,3	27	22	30	6"	3"		550	540	520	500	464	420	240	95	2.582,00
Saturn6 120 40	57	34	26	35	6"	3"		627	617	605	585	538	480	295	105	2.881,00

Curve di prestazione a 2900 rpm

Saturn6 fl 240



Saturn6 fl 360



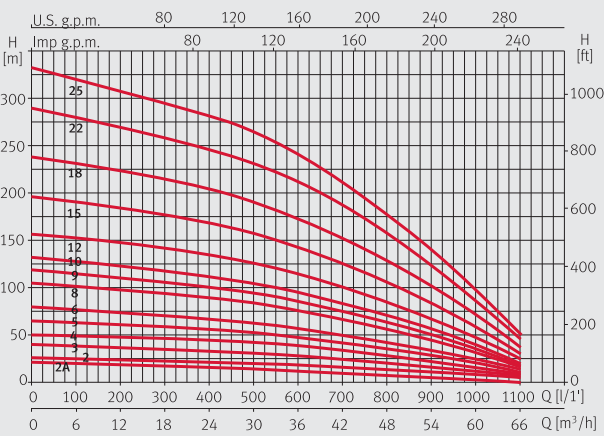
Prestazioni e prezzi delle sole idrauliche

Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		Tipo motore	Ø Man	l/min m³/h	50	100	200	300	400	450	500	600	Prezzo €
	3~ 400 V	3~	(kW)	(HP)				3,0	6,0	12	18	24	27	30	36	
Saturn6 240 2	4	2,1	1,5	2	4"	3"	mca	26,3	25,5	23,5	20	16,5	13	10,5	2	501,00
Saturn6 240 3A	5,9	3,1	2,2	3	4"	3"		39,5	38,5	35	30	25	20	16	3	558,00
Saturn6 240 3	7,8	4,1	3	4	4"	3"		44	42	40	36	30	23	20	12	555,00
Saturn6 240 4	10	5,4	4	5,5	4"	3"		61	59	55	50	40	35	30	15	609,00
Saturn6 240 6	13,7	7,5	5,5	7,5	6"	3"		91	88	81	75	60	52	43	22	719,00
Saturn6 240 8	16	9,5	7,5	10	6"	3"		121	117	107	97	80	70	60	30	830,00
Saturn6 240 10	20,7	11,5	9,3	12,5	6"	3"		150	145	135	120	100	88	76	40	942,00
Saturn6 240 12	23,3	13,7	11	15	6"	3"		180	174	160	144	120	108	90	47	1.057,00
Saturn6 240 14	31,3	18,4	15	20	6"	3"		208	201	188	164	140	123	103	54	1.165,00
Saturn6 240 16	31,3	18,4	15	20	6"	3"		239	231	216	195	160	140	119	60	1.271,00
Saturn6 240 20	38,5	22,7	18,5	25	6"	3"		298	287	270	240	200	175	147	78	1.533,00
Saturn6 240 24	45,3	27	22	30	6"	3"		358	345	322	290	240	210	178	95	1.801,00
Saturn6 240 28	57	34	26	35	6"	3"		417	404	379	337	280	245	205	109	2.574,00
Saturn6 240 32	63,5	37	30	40	6"	3"		478	462	431	382	320	283	240	120	2.857,00
Saturn6 240 39	73	44	37	50	6"	3"		580	561	524	468	390	340	284	149	3.433,00
Saturn6 240 44	89,5	53,3	45	60	6"	3"		658	638	593	537	440	380	323	168	3.844,00

Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		Tipo motore	Ø Man	l/min m³/h	50	150	300	450	550	650	750	800	Prezzo €
	3~ 400 V	3~	(kW)	(HP)				3,0	9,0	18	27	33	39	45	48	
Saturn6 360 2	7,8	4,1	3	4	4"	3"	mca	30	29,5	29	25	20	17	11	8	524,00
Saturn6 360 3	10	5,4	4	5,5	4"	3"		48	47	43	38	32	26	17	10	568,00
Saturn6 360 4	13,7	7,5	5,5	7,5	6"	3"		62	60,5	56	50	43	36	22	15	617,00
Saturn6 360 5	16	9,5	7,5	10	6"	3"		80	78	70	62	55	46	29	20	667,00
Saturn6 360 6	20,7	11,5	9,3	12,5	6"	3"		95	92	84	75	66	54	34	23	722,00
Saturn6 360 8	23,3	13,7	11	15	6"	3"		126	122	113	100	88	70	45	29	835,00
Saturn6 360 9	31,3	18,4	15	20	6"	3"		141	137	129	112	100	80	50	33	893,00
Saturn6 360 10	31,3	18,4	15	20	6"	3"		158	153	142	125	110	88	56	37	950,00
Saturn6 360 12	38,5	22,7	18,5	25	6"	3"		190	182	171	150	130	104	69	43	1.069,00
Saturn6 360 15	45,3	27	22	30	6"	3"		238	230	215	190	162	130	84	55	1.230,00
Saturn6 360 18	57	34	26	35	6"	3"		284	275	258	225	196	157	100	66	1.425,00
Saturn6 360 20	63,5	37	30	40	6"	3"		315	305	285	250	219	175	110	73	1.557,00
Saturn6 360 24	73	44	37	50	6"	3"		380	370	345	300	261	208	132	88	1.868,00
Saturn6 360 28	89,5	53,3	45	60	6"	3"		441	430	400	350	304	241	155	100	2.593,00

Curve di prestazione a 2900 rpm

Saturn6 fl 480



Prestazioni e prezzi delle sole idrauliche

Modello	I (A)	P1 (kW)	P2		Tipo motore	Ø Man	l/min m³/h	100	300	500	700	833	900	1050	1100	Prezzo €
	3~ 400 V	3~	(kW)	(HP)				6,0	18	30	42	50	54	63	66	
Saturn6 480 2A	5,9	3,1	2,2	3	4"	3"	mca	20	17,8	14,3	10	7	5	1		524,00
Saturn6 480 2	10	5,4	4	5,5	4"	3"		25	23	20	17	13	11	8	5	524,00
Saturn6 480 3	13,7	7,5	5,5	7,5	6"	3"		39	36	31	26	19	15	10	7	568,00
Saturn6 480 4	16	9,5	7,5	10	6"	3"		50	47	42	36	27	22	12	9	617,00
Saturn6 480 5	20,7	11,5	9,3	12,5	6"	3"		64	60	53	43	34	29	15	11	667,00
Saturn6 480 6	23,3	13,7	11	15	6"	3"		77	71	64	50	40	35	19	13	722,00
Saturn6 480 8	31,3	18,4	15	20	6"	3"		102	95	85	68	53	45	23	16	835,00
Saturn6 480 9	31,3	18,4	15	20	6"	3"		115	107	95	77	60	51	27	18	893,00
Saturn6 480 10	38,5	22,7	18,5	25	6"	3"		128	120	105	86	69	58	30	20	950,00
Saturn6 480 12	45,3	27	22	30	6"	3"		152	143	127	102	81	69	37	25	1.069,00
Saturn6 480 15	57	34	26	35	6"	3"		190	178	158	128	100	85	45	30	1.230,00
Saturn6 480 18	63,5	37	30	40	6"	3"		230	215	190	152	121	103	52	37	1.425,00
Saturn6 480 22	73	44	37	50	6"	3"		280	260	232	188	148	125	65	46	1.741,00
Saturn6 480 25	89,5	53,3	45	60	6"	3"		320	295	264	211	167	142	74	50	1.888,00

04 Motori sommersi



Motori sommersi 4" in bagno d'olio

Applicazioni

Motori in bagno d'olio bianco minerale atossico approvato FDA adatti al montaggio con idrauliche sommerse da 4" e 6" con connessione a norma 4" NEMA standard.
Connettore cavo estraibile.



Materiali

Camicia esterna e fondello in AISI 304.
Supporto superiore in ghisa nichelata protetto da un coperchio in acciaio inossidabile.
Albero in materiale al carbonio nella zona rotore con parte esterna a contatto con l'acqua in Aisi 304 (DUPLEX per i motori da 4kW in su)
Cavo in materiale omologato per utilizzo con acqua potabile.

Limiti di utilizzo

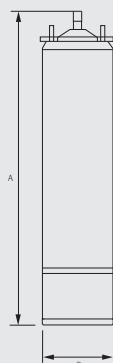
Montaggio verticale od orizzontale incapsulato.
Temperatura acqua massima: 35°C.
Numero massimo di avviamenti per ora: 30.
Profondità massima di immersione: 200 metri.



Prodotto Fabbricato in Italia

Dimensioni e pesi

Modello	A mm 400V/230V	B mm	Kg
O4 050	350 / 350	94	6,9 / 6,9
O4 075	370 / 370	94	8,1 / 8,1
O4 100	395 / 395	94	8,6 / 8,6
O4 150	410 / 435	94	9,1 / 9,8
O4 200	435 / 465	94	9,8 / 11,4
O4 300	465 / 530	94	11,4 / 13,8
O4 400	543	94	13,8
O4 550	648	94	19,6
O4 750	738	94	23,4
O4 1000	838	94	27,8



Accessori

Cavo con connettore	Prezzo €
Lunghezza 1,7 m (CA170)	39,70
Lunghezza 2,7 m (CA270)	46,30
Altre lunghezze realizzabili su richiesta	

Caratteristiche tecniche e prezzi

Modello	P2		$\eta\%$	μF	$\cos \varphi$	$I_n[A]$	$I_{av}[A]$	Thrust load [N]	Cavo		Prezzo €
	(kW)	(HP)							Nc x sec. (mm ²)	l(m)	
O4 050 M	0,37	0,5	55	20	0,97	3,4	0,62	2000	4 x 1,5	1,7	202,00
O4 075 M	0,55	0,75	60	25	0,85	4,7	0,66	2000	4 x 1,5	1,7	213,00
O4 100 M	0,75	1	68	30	0,9	5,3	0,63	2000	4 x 1,5	1,7	223,00
O4 150 M	1,1	1,5	68	40	0,89	7,9	0,68	2000	4 x 1,5	1,7	255,00
O4 200 M	1,5	2	69	45	0,94	10,1	0,53	2000	4 x 1,5	1,7	293,00
O4 300 M	2,2	3	72	55	0,91	14,6	0,5	2000	4 x 1,5	1,7	360,00
O4 050 T	0,37	0,5	72		0,57	1,3	3,8	2000	4 x 1,5	1,7	199,00
O4 075 T	0,55	0,75	76		0,65	1,6	3,1	2000	4 x 1,5	1,7	208,00
O4 100 T	0,75	1	69		0,79	2,0	3,6	2000	4 x 1,5	1,7	217,00
O4 150 T	1,1	1,5	73		0,73	3,0	3	2000	4 x 1,5	1,7	232,00
O4 200 T	1,5	2	72		0,77	3,9	3,4	2000	4 x 1,5	1,7	256,00
O4 300 T	2,2	3	70		0,79	5,7	2,6	2000	4 x 1,5	1,7	323,00
O4 400 T	3	4	73		0,79	7,5	2,0	3000	4 x 2	2,7	432,00
O4 550 T	4	5,5	77		0,77	9,7	2,4	5000	4 x 2	2,7	637,00
O4 750 T	5,5	7,5	75		0,79	13,4	2,0	5000	4 x 2	2,7	712,00
O4 1000 T	7,5	10	75		0,76	18,9	2,1	5000	4 x 2	2,7	902,00

Tipo Motore	Potenza			Sezione del cavo in mm ²				
	kW	Hp		4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
O4 050 M	0,37	0,5	Lunghezza massima del cavo in metri	120	200	320	480	810
O4 075 M	0,55	0,75		80	130	220	320	550
O4 100 M	0,75	1		60	100	170	250	430
O4 150 M	1,1	1,5		40	70	120	180	300
O4 200 M	1,5	2		30	60	90	130	230
O4 300 M	2,0	3		20	40	60	90	150
O4 050 T	0,37	0,5		810	1350	2160	3240	5500
O4 075 T	0,55	0,75		550	920	1480	2230	3780
O4 100 T	0,75	1		410	680	1090	1640	2780
O4 150 T	1,1	1,5		300	500	810	1210	2060
O4 200 T	1,5	2		220	370	590	880	1500
O4 300 T	2,2	3		150	250	400	600	1030
O4 400 T	3	4		110	190	310	460	790
O4 550 T	4	5		80	140	230	340	590
O4 750 T	5,5	7,5		60	110	170	260	440
O4 1000 T	7,5	10		32	53	90	130	210

06 Motori sommersi

Motori sommersi 6" in bagno d'olio

Applicazioni

Per il montaggio con pompe sommerse da 6", dotate di sistema di collegamento secondo le norme Nema. Asincrono, due poli. Protezione IP 68. Isolamento classe F. Servizio continuo.



Materiali

Carcassa esterna d'acciaio inossidabile AISI 304.
Estremità albero d'acciaio inossidabile AISI 304.
Cuscinetti assiali a sfere lubrificati.
Supporto superiore in ghisa verniciata doppio strato.
Protezione supporto inferiore in PPO
Lubrificante atossico con approvazione FDA

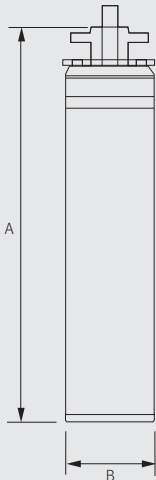
Limiti di utilizzo

Temperatura esercizio massima: 30°C
Numero massimo di avviamenti per ora: 20.
Profondità massima immersione: 350 m.
Tolleranza tensione: da +6% a - 10%.
Montaggio verticale.



Dimensioni e pesi

Modello	A	B	Kg
06 550	600	139	39,5
06 750	631	139	43,2
06 1000	660	139	45,5
06 1250	685	139	49
06 1500	730	139	53
06 2000	758	139	59
06 2500	860	139	66,5
06 3000	920	139	72,5
06 4000	1050	139	85



Caratteristiche e Prezzi

Modello	P2		$\eta\%$	$\cos \varphi$	I [A]	Istart [A]	Car. assiale [N]	Cavo		Prezzo €
	(kW)	(HP)						Nc x sec. (mm ²)	l(m)	
06 550	4	5,5	76	0,81	9,5		10000	4 x 4	4	1.068,00
06 750	5,5	7,5	79	0,79	13,5		10000	4 x 4	4	1.107,00
06 1000	7,5	10	79	0,82	16,8		10000	4 x 4	4	1.144,00
06 1250	9,2	12,5	81	0,80	20,9		10000	4 x 4	4	1.240,00
06 1500	11	15	85	0,75	25,3		10000	4 x 4	4	1.282,00
06 2000	15	20	84	0,79	33,4		10000	4 x 4	4	1.516,00
06 2500	18,5	25	85	0,79	40,7		10000	4 x 4	4	1.761,00
06 3000	22	30	85	0,71	53,3		20000	4 x 4	4	2.096,00
06 4000	30	40	84	0,85	61,9		20000	4 x 8	4	2.483,00
06 550	4	5,5	76	0,81	19,5		10000	4 x 4	4	1.195,00
06 750	5,5	7,5	79	0,79	13,5		10000	4 x 4	4	1.235,00
06 1000	7,5	10	79	0,82	16,8		10000	4 x 4	4	1.275,00
06 1250	9,2	12,5	81	0,80	20,9		10000	4 x 4	4	1.375,00
06 1500	11	15	85	0,75	25,3		10000	4 x 4	4	1.417,00
06 2000	15	20	84	0,79	33,4		10000	4 x 4	4	1.660,00
06 2500	18,5	25	85	0,79	40,7		10000	4 x 4	4	1.914,00
06 3000	22	30	85	0,71	53,3		20000	4 x 4	4	2.275,00
06 4000	30	40	84	0,85	61,9		20000	4 x 8	4	2.663,00

Tipo Motore	Potenza			Sezione del cavo in mm ² *						
	kW	Hp		4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25
06 550	4	5,5	Lunghezza massima del cavo in metri	85	140	225	335			
06 750	5,5	7,5		65	110	175	260			
06 1000	7,5	10		45	80	125	190	320		
06 1250	9,2	12,5			65	105	160	265		
06 1500	11	15			55	85	130	220	355	
06 2000	15	20				65	100	170	270	
06 2500	18,5	25					85	140	225	350
06 3000	22	30					70	115	185	285
06 4000	30	40						85	135	215

* Avviamento Diretto

A4F Motori sommersi

Motori sommersi 4" Franklin

Applicazioni

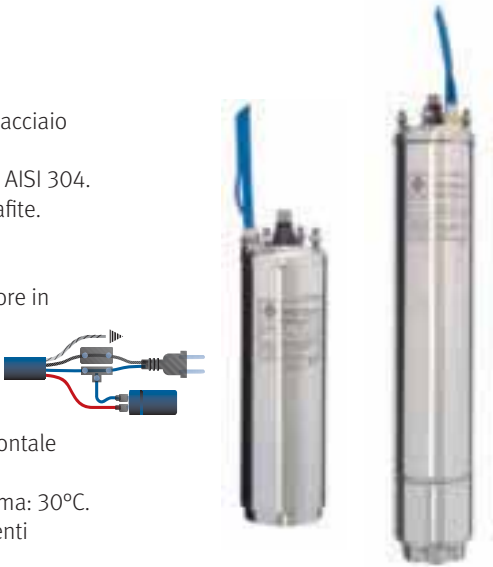
Motori elettrici Franklin da 4" per il montaggio con pompe sommerse dotate di sistema di collegamento secondo le norme Nema.
Motori realizzati con materiali resistenti alla corrosione.
Statori sigillati ermeticamente in resina.
Cuscinetti assiali e radiali lubrificati ad acqua. Motori preriempiti con liquido FES93, non contaminante e testati al 100%
Protezione IP 68. Isolamento classe B.
Accoppiamento NEMA 4".
Connettore cavo estraibile.

Materiali

Carcassa interna e esterna d'acciaio inossidabile AISI 304.
Albero d'acciaio inossidabile AISI 304.
Doppi cuscinetti radiali di grafite.
Cuscinetto assiale d'acciaio inossidabile AISI 304.
Supporto superiore ed inferiore in Acciaio inossidabile.

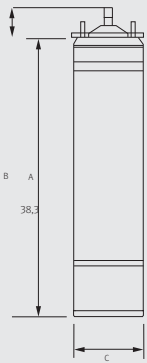
Limiti di utilizzo

Montaggio verticale od orizzontale incapsulato.
Temperatura esercizio massima: 30°C.
Numero massimo di avviamenti per ora: 20.
Tolleranza tensione: da +6% a - 10%



Dimensioni in mm

Modello	A (230V)	A (400V)	C	Kg
A4F 050	228,2	214,2	95,3	9
A4F 075	253,2	228,2	95,3	10
A4F 100	282,6	248,2	95,3	11,3
A4F 150	330,5	282,6	95,3	13,9
A4F 200	306,6	306,6	95,3	14,8
A4F 300	338,6	338,6	95,3	18,7
A4F 400		477,2	95,3	18,9
A4F 550		543,2	95,3	21,8
A4F 750		652,5	95,3	28,7
A4F 1000		730,5	95,3	32,7



Cavo con connettore	Prezzo €
Lunghezza 1,5 m (CABF150)	35,00
Lunghezza 2,5 m (CABF240)	42,00

Caratteristiche e Prezzi

(cavo con connettore incluso nel prezzo)

Modello	P2		μ F	S. assiale (N)	A	Cavo l(m)	Prezzo €
	(kW)	(HP)					
A4F 050 M	0,37	0,5	16	1500	4,0	1,5	339,00
A4F 075 M	0,55	0,75	20	1500	5,9	1,5	363,00
A4F 100 M	0,75	1	30	3000	7,3	1,5	390,00
A4F 150 M	1,1	1,5	40	3000	8,6	1,5	450,00
A4F 200 M	1,5	2	50	3000	10,4	1,5	548,00
A4F 300 M	2,2	3	70	4000	15,2	2,5	691,00
A4F 050 T	0,37	0,5		1500	1,03	1,5	347,00
A4F 075 T	0,55	0,75		1500	1,5	1,5	351,00
A4F 100 T	0,75	1		3000	2,0	1,5	375,00
A4F 150 T	1,1	1,5		3000	2,8	1,5	429,00
A4F 200 T	1,5	2		3000	3,9	1,5	492,00
A4F 300 T	2,2	3		4000	5,5	2,5	611,00
A4F 400 T	3	4		6500	7,5	2,5	864,00
A4F 550 T	4	5,5		6500	9,9	2,5	976,00
A4F 750 T	5,5	7,5		6500	12,6	2,5	1.132,00
A4F 1000 T	7,5	10		6500	17,1	2,5	1.626,00

Tipo Motore	Potenza			Sezione del cavo in mm ²				
	kW	Hp		4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10
A4F 050 M	0,37	0,5	Lunghezza massima del cavo in metri	120	200	320	480	810
A4F 075 M	0,55	0,75		80	130	220	320	550
A4F 100 M	0,75	1		60	100	170	250	430
A4F 150 M	1,1	1,5		40	70	120	180	300
A4F 200 M	1,5	2		30	60	90	130	230
A4F 300 M	2,0	3		20	40	60	90	150
A4F 050 T	0,37	0,5		810	1350	2160	3240	5500
A4F 075 T	0,55	0,75		550	920	1480	2230	3780
A4F 100 T	0,75	1		410	680	1090	1640	2780
A4F 150 T	1,1	1,5		300	500	810	1210	2060
A4F 200 T	1,5	2		220	370	590	880	1500
A4F 300 T	2,2	3		150	250	400	600	1030
A4F 400 T	3	4		110	190	310	460	790
A4F 550 T	4	5		80	140	230	340	590
A4F 750 T	5,5	7,5		60	110	170	260	440
A4F 1000 T	7,5	10		32	53	90	130	210

A6F Motori sommersi

Motori sommersi 6" Franklin

Applicazioni

Per il montaggio con pompe sommerse da 6", dotate di sistema di collegamento secondo le norme Nema. Asincrono, due poli. Protezione IP 68. Isolamento classe F. Servizio continuo.



Materiali

Carcassa interna ed esterna d'acciaio inossidabile AISI 304.
Albero d'acciaio inossidabile AISI 420.
Doppi cuscinetti radiali di grafite.
Cuscinetto assiale d'acciaio inossidabile AISI 304.
Statori sigillati ermeticamente in resina.
Cuscinetti assiali e radiali lubrificati ad acqua.
Motori preriempiti con liquido FES91/92 non contaminante e testati al 100%.
Motore "sandfighter" con tenuta in carburo di silicio.

Limiti di utilizzo

Temperatura esercizio massima: 30°C fino a 30kW, 50°C per 37 e 45kW.
Numero massimo di avviamenti per ora: 20.
Tolleranza tensione: da +6% a - 10%.
Montaggio verticale. Montaggio orizzontale consentito solo con idrauliche da 6" assicurando un sufficiente carico assiale.



Dimensioni e pesi

Modello	A	B	Kg
A6F 550	600	139	39,5
A6F 750	631	139	43,2
A6F 1000	660	139	45,5
A6F 1250	685	139	49
A6F 1500	730	139	53
A6F 2000	758	139	59
A6F 2500	860	139	66,5
A6F 3000	920	139	72,5
A6F 4000	1050	139	85



Cavo con connettore	Prezzo €
Cavo 4x4 lungh.4 m (CABF4400)	137,00
Cavo 4x8,4 lungh. 4 m (CABF4400)	179,00

Caratteristiche e Prezzi

Modello	P2		$\eta\%$	Cos φ	I [A]	Istart [A]	Car. assiale [N]	Cavo (non compreso)		Prezzo €
	(kW)	(HP)						Nc x sec. (mm ²)	l(m)	
A6F 550	4	5,5	78	0,82	9,3	43	6500	4 x 4	4	1.554,00
A6F 750	5,5	7,5	79	0,82	12,5	64	6500	4 x 4	4	1.606,00
A6F 1000	7,5	10	79	0,86	16,0	83	15500	4 x 4	4	1.693,00
A6F 1250	9,2	12,5	81	0,80	20,7	112	15500	4 x 4	4	1.813,00
A6F 1500	11	15	81	0,85	23,3	129	15500	4 x 4	4	1.904,00
A6F 2000	15	20	81	0,85	31,3	169	15500	4 x 4	4	2.225,00
A6F 2500	18,5	25	82	0,85	38,5	231	15500	4 x 4	4	2.361,00
A6F 3000	22	30	83	0,86	45,3	268	15500	4 x 4	4	2.653,00
A6F 4000	30	40	83	0,84	63,5	393	27500	4 x 4	4	3.450,00
A6F 550	4	5,5	78	0,82	9,3	43	6500	4 x 4	4	1.685,00
A6F 750	5,5	7,5	79	0,82	12,5	64	6500	4 x 4	4	1.736,00
A6F 1000	7,5	10	79	0,86	16,0	83	15500	4 x 4	4	1.824,00
A6F 1250	9,2	12,5	81	0,80	20,7	112	15500	4 x 4	4	1.945,00
A6F 1500	11	15	81	0,85	23,3	129	15500	4 x 4	4	2.036,00
A6F 2000	15	20	81	0,85	31,3	169	15500	4 x 4	4	2.357,00
A6F 2500	18,5	25	82	0,85	38,5	231	15500	4 x 4	4	2.520,00
A6F 3000	22	30	83	0,86	45,3	268	15500	4 x 4	4	2.813,00
A6F 4000	30	40	83	0,84	63,5	393	27500	4 x 4	4	3.655,00

A6F 5000: quotazioni solo su richiesta

Tipo Motore	Potenza			Sezione del cavo in mm ² *						
	kW	Hp		4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25
A6F 550	4	5,5	Lunghezza massima del cavo in metri	85	140	225	335			
A6F 750	5,5	7,5		65	110	175	260			
A6F 1000	7,5	10		45	80	125	190	320		
A6F 1250	9,2	12,5			65	105	160	265		
A6F 1500	11	15			55	85	130	220	355	
A6F 2000	15	20				65	100	170	270	
A6F 2500	18,5	25					85	140	225	350
A6F 3000	22	30					70	115	185	285
A6F 4000	30	40						85	135	215
A6F 5000	37	50							110	170

* Avviamento Diretto

Accessori Sommerse



Kit giunzione cavi EC		Prezzo €
EC 04	fino a 4 x 4	28,00
EC 10	fino a 4 x 10	37,00
EC 25	fino a 4 x 25	56,00
KSP01		21,00
KSP02		27,00
Manodopera per assemblaggio del kit di giunzione		19,00

EC: kit di giunzione in resina di poliuretano liquido bicomponente per connessione stagna di cavi elettrici a media e bassa tensione. Kit composto da stampo, resina di poliuretano e nastro adesivo vulcanizzabile.

Valvole di ritegno in acciaio inossidabile stampato Aisi 304 con connessioni maschio/femmina, ideali per il montaggio sulla testa di pompe sommerse Acua, Acuaría, Neptun e ES4. Protezione contro il colpo d'ariete e bassissime perdite di carico.



Valvole di ritegno		Prezzo €
900051C01	1" M x 1 1/4"F	33,00
900017MF	1" M x 1"F	31,00
900022MF	1 1/4" M x 1 1/4"F	41,00
900027MF	1 1/2" M x 1 1/2"F	48,00
900030MF	2" M x 2"F	91,00

Cavo elettrico quadripolare	Prezzo €
4 x 1,5	3,90
4 x 2,5	5,50
4 x 4	7,50
4 x 6	9,60

Cavo elettrico quadripolare H07RN-F per elettropompe sommerse o sommergibili. Prezzi al metro lineare

Importo fisso per taglio a misura: € 10,00.

Attenzione: i prezzi sono da considerare indicativi e soggetti a variazioni anche significative in funzione del costo del rame.

Su richiesta e con sovrapprezzo si possono fornire cavi con omologazione WRAS o ACS per utilizzo con acqua potabile.

Quadri di comando per pompe sommerse

Modello	Prot. Termico	I nom. motore [A]	Prezzo €
CB08 / CBA08	8 A	da 2.7 a 4.7	58,00
CB12 / CBA12	12 A	da 4.8 a 6.0	60,00
CB16 / CBA16	16 A	da 6.5 a 7.7	63,00
CB20	20 A	da 7.8 a 11,0	66,00



Quadri in materiale termoplastico per la messa in moto di pompe sommerse monofase. Versione CBA per pompe con condensatore interno (Acuaría 07 e Acua 5) e CB per tutte le altre pompe che abbiano bisogno di un condensatore esterno.

CARATTERISTICHE

Protettore termico a reinserimento manuale, Interruttore on/off. Uscita con pressacavi. Condensatore non compreso, da installare a seconda della pompa. Grado di protezione : IP55
Campo di funzionamento : -20°C / +50°C
Umidità relativa : 50% con temperatura 50°C



Quadri elettrici VANGUARD		Prezzo €
Vanguard M15	fino a 1,5 kW	255,00
Vanguard M20	da 2,0 kW	353,00
Vanguard T30	fino a 3,0 kW	353,00
Vanguard T55	5,5 kW	379,00
Vanguard T75	7,5 kW	421,00

Quadri elettronici per pompe sommerse per controllo avvio tramite contatto puro (pressostato) e protezione contro sovraccorrente con controllo TA; tensione max e min. Controllo marcia a secco con lettura del cosF e quindi non necessita di sonde o galleggianti. Allarme sonoro (buzzer) e visivo (led) Due tentativi di riavvii programmabili in caso di allarme. Programmazione della soglia di intervento mediante schermo a cristalli liquidi in grado anche di visualizzare i parametri di funzionamento, nonché di richiamare a video gli arresti effettuati. Disponibile per pompe monofase fino a 3 Hp e trifase fino a 10 Hp.

Quadri di comando per gruppi a due pompe

Modello	Tensione	Potenza max pompa		Dimensioni mm	Prezzo €
		kW	Hp		
Q1PM/EC 50-200	Monof. 230V	1,5	2	270 x 190 x 135	325,00
Q1PM 300	Monof. 230V	2,2	3	270 x 190 x 135	350,00
Q1PT/EC 50-400	Trif. 400V	3	4	270 x 190 x 135	431,00
Q1PT 550-750	Trif. 400V	5,5	7,5	330 x 225 x 145	595,00
Q2PM/EC 50-200	Monof. 230V	1,5	2	270 x 190 x 135	370,00
Q2PM 300	Monof. 230V	2,2	3	270 x 190 x 135	394,00
Q2PT 50-400	Trif. 400V	3	4	270 x 190 x 135	597,00
Q2PT 550-750	Trif. 400V	5,5	7,5	330 x 225 x 145	620,00
Q2PT 1000	Trif. 400V	7,5	10	330 x 225 x 145	684,00

Quadri elettrici per controllo di una o due pompe monofase o trifase. Con protezione amperometrica massima regolabile (25 A).

