Pompa monoblocco

Etabloc

Non regolata/Con regolazione della velocità
50 Hz / 60 Hz
Europa (EU)
Medio Oriente (ME)
Africa Settentrionale (NA)

Fascicolo illustrativo



Stampa

Fascicolo illustrativo Etabloc

Tutti i diritti riservati. Sono vietati la riproduzione, l'elaborazione e la divulgazione a terzi dei contenuti, senza approvazione scritta del costruttore.

Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 02/08/2019

Sommario

Pompe centrifughe con tenuta dell'albero 4
Pompa monoblocco 4
Etabloc (EU / ME / NA) 4
Principali utilizzi 4
Liquidi di convogliamento 4
Documenti correlati 4
Dati di esercizio 4
Struttura costruttiva 5
Denominazione 6
Materiali 8
Verniciatura e conservazione 10
Vantaggi del prodotto 10
Informazioni sul prodotto 10
Collaudi e garanzia 10
Panoramica del programma/tabelle di selezione 11
Limiti di pressione e limiti di temperatura 19
Dati tecnici 20
Diagrammi 21
Curve caratteristiche 24
Dimensioni 25
Esecuzione di attacco 93
Tipo di flangia 96
Tipi di installazione 98
Fornitura 100
Scorta di ricambi consigliata 100
Disegni complessivi 101

Pompe centrifughe con tenuta dell'albero

Pompa monoblocco

Etabloc (EU / ME / NA)



Il prodotto, raffigurato a titolo esemplificativo, comprende, in parte, opzioni soggette a sovrapprezzo!

Principali utilizzi

- Convogliamento di liquidi puri o aggressivi, che non attacchino chimicamente o meccanicamente i materiali della pompa
- Impianto di alimentazione acqua
- Circuiti di raffreddamento
- Tecnologia per piscine
- Impianti antincendio
- Impianti di irrigazione
- Impianti di drenaggio
- Impianti di riscaldamento
- Impianti di condizionamento
- Impianti di irrigazione a pioggia

Liquidi di convogliamento

- Acqua marina
- Acqua salmastra
- Acqua potabile
- Acqua surriscaldata
- Acqua sanitaria
- Acqua per antincendio
- Salamoia
- Detergente
- Condensa
- Oli

Ulteriori informazioni sui liquidi di convogliamento

Panoramica liquidi di convogliamento (⇨ Pagina 12)

Documenti correlati

Avvertenze/Documenti

Documento	Numero del manuale di istruzioni
Fascicolo curve caratteristiche (50 Hz) Versione non regolata	1311.45
Fascicolo curve caratteristiche (60 Hz) Versione non regolata	1311.46
Fascicolo curve caratteristiche Versione con regolazione della velocità	1311.452
Fascicolo illustrativo KSB SuPremE	4075.53
Opuscolo PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco	4074.5
Fascicolo illustrativo PumpMeter	4072.5

Dati di esercizio

Caratteristiche di funzionamento

Parametri		Valore	
		50 Hz	60 Hz
Portata	Q [m³/h]	≤ 660	≤ 740
Prevalenza	H [m]	≤ 140	≤ 144
Temperatura del liquido di convogliamento	T [°C]	≥ -30	≥ -30
		≤ +140	≤ +140
Pressione di esercizio	p [bar]	≤ 16	≤ 16
Potenza del motore[1)]	P_N [kW]	≤ 110	≤ 110

1173.5/06-IT

1) Prestare attenzione al prospetto delle combinazioni motori

Struttura costruttiva

Costruzione

- Pompa con corpo a spirale
- Monostadio
- Prestazioni a norma EN 733
- Requisiti della direttiva 2009/125/CE
- Esecuzione non regolata (senza PumpDrive) / Esecuzione con regolazione della velocità (con PumpDrive)

Corpo pompa

- Corpo a spirale a sezione radiale
- Corpo a spirale con piedi pompa ricavati da fusione (non con materiale del corpo G, grandezza costruttiva del motore ≤ 180)
- Anelli di usura sostituibili (opzionali per materiale del corpo C)

Comando (esecuzione non regolata)

Esecuzione standard:

- Motore KSB/Siemens con rotore in corto circuito a corrente trifase IEC raffreddato in superficie
- Classe di efficienza IE1 (grandezza costruttiva 71/80) / IE3 (dalla grandezza costruttiva 90) secondo IEC 60034-30
- Tensione nominale (50 Hz) 230 V / 400 V ≤ 2,20 kW
- Tensione nominale (50 Hz) 400 V / 690 V ≥ 3,00 kW
- Tensione nominale (60 Hz) - / 460 V ≤ 2,20 kW
- Tensione nominale (60 Hz) 460 V / - ≥ 3,00 kW
- Costruzione IM V1 ≤ 4,00 kW
- Costruzione IM V15 ≥ 5,50 kW
- Tipo di protezione IP55
- Modalità di funzionamento continuo S1
- Classe termica F con sensore di temperatura, 1 termistore a freddo (grandezza costruttiva 80/90) / 3 termistori a freddo (dalla grandezza costruttiva 100)

Esecuzione con protezione antideflagrante:

- Motore KSB con rotore per corto-circuito con corrente trifase IEC raffreddato in superficie
- Classe grado di efficienza IE2 / IE3 secondo IEC 60034-30
- Tensione nominale (50 Hz) 230 V / 400 V ≤ 2,50 kW
- Tensione nominale (50 Hz) 400 V / 690 V ≥ 3,30 kW
- Tensione nominale (60 Hz) - / 460 V ≤ 2,50 kW
- Tensione nominale (60 Hz) 460 V / - ≥ 3,30 kW
- Costruzione IM V1 ≤ 4,00 kW
- Costruzione IM V15 ≥ 5,50 kW
- Tipo di protezione IP55
- Modalità di funzionamento continuo S1
- Protezione antiscintilla EEx eb II
- Classe di temperatura T3

Comando (esecuzione con regolazione della velocità)

Motore KSB SuPremE:

- Motore SuPremE KSB, motore sincrono a riluttanza senza magneti, raffreddato in superficie, compatibile IEC (è richiesto PumpDrive)
- Classe di efficienza IE4/IE5 conforme a IEC TS 60034-30-2:2016
- Punti di fissaggio conformi a EN 50347:2001
- Dimensioni involucro conformi a DIN VDE 42673-4:2011-07
- Costruzione IM V1 ≤ 4,00 kW
- Costruzione IM V15 ≥ 5,50 kW
- Tipo di protezione IP55
- Modalità di funzionamento continuo S1
- Classe termica F con sensore di temperatura, 3 termistori a freddo
- Altezza dell'asse da 71 a 225 mm
- Potenza nominale da 0,55 kW a 45 kW
- Velocità nominale 1500 giri/min o 3000 giri/min
- Frequenza 50 Hz/60 Hz (PumpDrive in ingresso)
- Tensione elettrica da 380 V a 480 V (PumpDrive in ingresso)

KSB SuPremE X1:

- Con morsettiera per l'attacco a PumpDrive 2 o PumpDrive R per montaggio a parete e in armadio elettrico

KSB SuPremE X2:

- Con predisposizione per montaggio sul motore di PumpDrive 2

PumpDrive 2:

- Convertitore di frequenza autorefrigerato in struttura modulare, per la variazione continua del regime dei motori a riluttanza asincroni e di quelli sincroni mediante segnali di normalizzazione analogica, bus di campo o unità di comando
- Convertitori con la stessa struttura costruttiva per tipi di installazione montaggio a motore, montaggio a parete, montaggio in armadio elettrico
- Tensione di rete 3~380 V CA -10 % fino a 480 V CA +10 %
- Frequenza di rete da 50 Hz a 60 Hz ± 2 %

PumpMeter:

- Rilevatore di pressione intelligente per pompe, con visualizzazione in loco dei valori misurati e dei dati di esercizio
- Per la riproduzione del coefficiente di carico della pompa
- Montato completamente e impostato per la rispettiva pompa in fabbrica

Tenuta dell'albero

- Tenute meccaniche semplici e doppie ai sensi delle norme EN 12756
- Albero nella zona della tenuta albero con bussola dell'albero sostituibile

Forma della girante

- Girante radiale chiusa con pale curve tridimensionali

1173.5/06-IT

Denominazione

Esempio di denominazione

Posizione																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
E	T	B	-	0	4	0	-	0	2	5	-	1	6	0	-	G	G	S	A	V	6	7	D	2	1	1	0	0	2	-	-	B	P	D	2	E	M
Indicato su targhetta costruttiva e foglio dati																									Indicato solo sul foglio dati							-					

Significato della denominazione

Posizione	Indicazione	Significato		
1-4	Tipo di pompa			
	ETB	Etabloc		
	ETBF	Etabloc esecuzione per risciacquo bottiglie		
5-16	Grandezza costruttiva [mm], ad es.			
	040	Diametro nominale della bocca aspirante		
	025	Diametro nominale della bocca premente		
	160	Diametro nominale della girante		
17	Materiale del corpo pompa			
	B	Bronzo	CC480K-GS / B30 C90700	
	C	Acciaio inossidabile	1.4408 / A743CF8M	
	G	Ghisa	EN-GJL-250 / A48Cl.35B	
	S	Ghisa sferoidale	EN-GJS-400-15 / A536 Gr. 60-40-18	
18	Materiale della girante			
	B	Bronzo	CC480K-DW	
	C	Acciaio inossidabile	1.4408 / A743CF8M	
	G	Ghisa	EN-GJL-250 / A48Cl.35B	
19	Versione			
	E	EGV 1935/2004		
	F	Esecuzione per risciacquo bottiglie		
	H	Versione per acqua potabile secondo ACS		
	K	Versione per acqua potabile secondo standard KSB		
	P	Versione per piscine		
	R	Gohl (versione speciale)		
	S	Standard		
	U	Versione per acqua potabile secondo UBA		
	W	Versione per acqua potabile secondo WRAS		
	X	Nessuno standard (GT3D, GT3)		
20	Coperchio del corpo			
	A	Camera della tenuta conica		
	C	Camera della tenuta cilindrica		
21	Versione della tenuta dell'albero			
	D	Tenuta meccanica doppia, disposizione back-to-back		
	E	Tenuta meccanica semplice, circolazione esterna		
	F	Tenuta meccanica semplice, pulizia esterna		
	I	Tenuta meccanica semplice, circolazione interna, solo camera della tenuta conica (coperchio A)		
	S	Tenuta meccanica semplice con camera ventilata (coperchio A) e freno di rotazione		
	T	Tenuta meccanica doppia, disposizione tandem con circolazione interna		
	V	Tenuta meccanica semplice con camera ventilata (coperchio A)		
22-23	Codice tenuta, tenuta meccanica semplice			
	01	Q1Q1VGG	1 (ZN1181)	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	06	U3BEGG (unità albero 25, 35)	RMG13G606	≥ -30 - ≤ +140 [°C]
	07	Q1Q1EGG	1 A (ZN1181)	≥ -30 - ≤ +110 [°C]
	08	AQ1VGG	M32N69	≥ -30 - ≤ +110 [°C]
	09	U3U3VGG	MG13G60	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	10	Q1Q1X4GG	1 (ZN1181)	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	11	BQ1EGG-WA (WA = acqua potabile)	1 (ZN1181)	≥ -30 - ≤ +110 [°C]
	12	Q12Q1M1GG1	M37GN83	≥ -20 - ≤ +100 [°C]
	13	BQ1VGG	1 (ZN1181)	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	14	Q1Q1KY7G	KMB13S2G9	≥ -20 - ≤ +120 [°C]

1173.5/06-IT

Posizione	Indicazione	Significato		
22-23	15	Q1Q1KGG	M7G49	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	16	BVPGG	MG1S20	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	17	Q1BVGG	M7N	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	22	AQ1EGG (unità albero 55)	M32N69	≥ -30 - ≤ +140 [°C]
	66	Q7Q7EGG	MG13G6	≥ -30 - ≤ +120 [°C]
	67	Q6Q6X4GG	MG13G60 / MG1G61S6	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	Codice tenuta, tenuta meccanica doppia, disposizione tandem			
	18	Q1Q1EGG/G	MG12G6-E1	≥ -30 - ≤ +110 [°C]
		Q1Q1EGG-G	MG12G6-E1	≥ -30 - ≤ +110 [°C]
	19	Q1Q1M1GG	HN400N	≥ -30 - ≤ +110 [°C]
		Q1Q1EGG-G	MG12G6-E1	≥ -30 - ≤ +110 [°C]
	20	Q12Q1M1GG1	M37GN85	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
		Q1Q1EGG-G	MG12G6-E1	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	23	Q12Q1M1GG1	M37GN92	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
		Q1Q1EGG-G	MG12G6-E1	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	Codice tenuta, tenuta meccanica doppia, disposizione back-to-back			
	21	Q1Q1KGG	M7G49	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
		Q1Q1KGG	M7G49	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	24	Q1Q1KGG	M7G49	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
		Q1BVGG	M7N	≥ -20 - ≤ +110 [°C]
	Codice tenuta senza tenuta meccanica			
	99	Anello di tenuta dell'albero versione Gohl		
24	Fornitura			
	A	Solo pompa (figura 0)		
	D	Pompa, motore		
	G	Pompa, piastra di base		
	E	Pompa, unità di ingresso		
25	Unità albero			
	2	Unità albero 25		
	3	Unità albero 35		
	5	Unità albero 55		
26-29	Potenza del motore P_N [kW]			
	0075	7,5		
	0300	30		
	1100	110		
30	Numero di poli motore			
	2	2 poli		
	4	4 poli		
	6	6 poli		
31-32	Protezione antideflagrante			
	ex	Con motore con protezione antideflagrante		
	--	Senza motore con protezione antideflagrante		
33	Generazione del prodotto			
	B	Etabloc		
34-37	Versione			
	-	Versione non regolata		
	PD2	Versione con regolazione della velocità, con PumpDrive 2		
	PD2E	Versione con regolazione della velocità, con PumpDrive 2 Eco		
	IFS	MyFlow Drive		
38	PumpMeter			
	M	PumpMeter		

Materiali

Legenda simboli

Simbolo	Descrizione
✗	Standard
o	Opzionale
-	Versione non disponibile / non possibile

Prospetto dei materiali disponibili

Parte n. (⇨ Pagina 101)	Denominazione	Materiale	Tipo di materiale							
			GG	GB	GC	BB	SG	SB	SC	CC
102	Corpo a spirale	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
		Ghisa grigia EN-GJL-250/ CATAFORESI	o	o	o	-	-	-	-	-
		Bronzo CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	✗	-	-	-	-
		Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15/ A536 Gr. 60-40-18	-	-	-	-	✗	✗	✗	-
		Acciaio inossidabile 1.4408/ A743 Gr. CF8 M	-	-	-	-	-	-	-	✗
161	Coperchio del corpo, conico	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
		Ghisa grigia EN-GJL-250/ CATAFORESI	o	o	o	-	-	-	-	-
		Bronzo CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	✗	-	-	-	-
		Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15/ A536 Gr. 60-40-18	-	-	-	-	✗	✗	✗	-
		Acciaio inossidabile 1.4408/ A743 Gr. CF8 M	-	-	-	-	-	-	-	✗
161	Coperchio del corpo, cilindrico	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	o	o	o	-	-	-	-	-
		Ghisa grigia EN-GJL-250/ CATAFORESI	o	o	o	-	-	-	-	-
		Acciaio inossidabile 1.4408/ A743 Gr. CF8 M	-	-	-	o	-	-	-	-
		Bronzo CC480K-GS/ B30 C90700	-	-	-	-	-	-	-	o
210	Albero	Acciaio da bonifica C45+N	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	-
		Acciaio inossidabile 1.4571	o	o	o	✗	o	o	o	✗
230	Girante	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	✗	-	-	-	✗	-	-	-
		Bronzo CC480K-DW	-	✗	-	✗	-	✗	-	-
		Acciaio inossidabile 1.4408/ A743 Gr. CF8 M	-	-	✗	-	-	-	✗	✗
341	Lanterna di comando	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
400	Tenute piatte	DPAF privo di amianto	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
502.01	Anello di usura, lato aspirante	JL/ Ghisa a grafite lamellare	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	-
		Acciaio inossidabile (acciaio CrNiMo)[2]	o	o	o	-	-	-	-	o
		Bronzo CC495K-GS	-	o	-	✗	-	o	-	-
502.02	Anello di usura, lato pressione	JL/ Ghisa a grafite lamellare	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	-
		Acciaio inossidabile (acciaio CrNiMo)[2]	o	o	o	-	-	-	-	o
		Bronzo CC495K-GS	-	o	-	✗	-	o	-	-
523	Bussola dell'albero[3]	Acciaio inossidabile (acciaio CrNiMo)[2]	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
902	Prigionieri	Acciaio 8.8	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	-
		A4-70/ A193 Gr. B8M CL2	o	o	o	✗	o	o	o	✗
903	Tappo filettato	Acciaio	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	-
		A4/ AISI 316	o	o	o	✗	o	o	o	✗
920	Dado	8+A2A/ 8+B633 SC1 TP3	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	-

2) Possibili materiali per gruppo materiale acciaio CrNiMo INT (WSZ 7605): 1.4401, 1.4404, 1.4408, 1.4571, AISI 316, AISI 316TI, A743 Gr. CF8 M, A479 Type316L.
3) Per versione con tenuta meccanica.

1173.5/06-IT

Parte n. (⇨ Pagina 101)	Denominazione	Materiale	Tipo di materiale							
			GG	GB	GC	BB	SG	SB	SC	CC
920	Dado	A4/ AISI 316	o	o	o	✗	o	o	o	✗
920.95	Dado girante	A4/ AISI 316	o	o	✗	✗	o	✗	✗	✗
		Acciaio 8	✗	✗	-	-	✗	-	-	-

Verniciatura e conservazione

- Verniciatura e conservazione secondo gli standard KSB

Vantaggi del prodotto

- Grado di efficienza e NPSH req migliorati grazie all'idraulica testata delle giranti (palette)
- Riduzione dei costi d'esercizio mediante la rotazione del diametro nominale della girante sul punto di funzionamento
- Minore usura, minore vibrazione e un'elevata silenziosità di funzionamento grazie a buone caratteristiche di aspirazione e un funzionamento pressoché privo di cavitazioni per ampi intervalli
- Affidabile tenuta del corpo mediante guarnizione del corpo con camera nonostante le condizioni di esercizio variabili
- Adattamento ottimale al liquido di convogliamento grazie all'elevata varietà e all'ampia scelta di materiali per molteplici applicazioni standard
- Altre grandezze costruttive per portate inferiori mediante espansione della griglia
- Facile da smontare con viti di estrazione sull'interfaccia tra il coperchio del corpo e la lanterna di comando

Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto in conformità al regolamento N. 1907/2006 (REACH)

Informazioni conformi al Regolamento europeo sulle sostanze chimiche (CE) N. 1907/2006 (REACH), vedere http://www.ksb.com/reach.

Informazioni del prodotto in conformità al regolamento 547/2012 (per pompe dell'acqua con potenza nominale dell'albero pari a 150 kW) recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile delle pompe per acqua (Direttiva ECODESIGN)

- Indice di efficienza minima: vedere il foglio dati
- Il valore di riferimento per le pompe per acqua più efficienti è MEI ≥ 0,70
- Anno di costruzione: vedere il foglio dati
- Nome del produttore o marchio, numero di iscrizione nel registro delle imprese e luogo di produzione: vedere il foglio dati o la documentazione del prodotto
- Dati relativi al tipo e alle dimensioni del prodotto: vedere il foglio dati
- Efficienza idraulica della pompa (%) con girante tornita: vedere il foglio dati
- Curve caratteristiche della pompa, inclusa la curva di rendimento: vedere la curva caratteristica documentata
- Il rendimento della pompa con una girante corretta è generalmente inferiore a quello di una pompa con girante a diametro completo. La correzione della girante viene modulata in base ad un determinato punto d'esercizio, riducendo il consumo energetico. L'indice di efficienza minimo(MEI) si riferisce alla girante a diametro completo.
- Il funzionamento della presente pompa per acqua con punti di funzionamento variabili può essere più efficiente ed economico se controllato, ad esempio, tramite un motore a velocità variabile che adegua il funzionamento della pompa al sistema.
- Informazioni utili per lo smontaggio, il riciclaggio o lo smaltimento a fine vita: vedere le prescrizioni di funzionamento e montaggio
- Per informazioni sul valore MEI o sulle rappresentazioni per MEI = 0,70 (0,40) per la pompa in base al modello in figura visitare il sito: http://www.europump.org/efficiencycharts

Collaudi e garanzia

Controllo del materiale:

- Certificato di collaudo 2.2 su richiesta

Controllo costruzione:

- Certificato di collaudo 3.1 conforme a EN 10204 su richiesta

Verifica idraulica con maggiorazione di prezzo:

- Punto di lavoro conforme a ISO 9906/2B
- Test NPSH

Sono possibili altri controlli su richiesta di quotazione.

Garanzia:

- Garanzie concesse in base alle condizioni generali di fornitura vigenti.

1173.5/06-IT

Panoramica del programma/tabelle di selezione

Panoramica delle versioni

Altre esecuzioni su richiesta

Panoramica esecuzioni Etabloc

Esecuzione	102/corpo a spirale	230 / Girante	Tenuta meccanica	T	Principali utilizzi										MPG
				[°C]	Convogliamento di liquidi puri o aggressivi, che non attacchino chimicamente o meccanicamente i materiali della pompa.	Impianti di alimentazione acqua	Circuiti di raffreddamento	Tecnologia per piscine	Impianti antincendio	Impianti di irrigazione	Impianti di drenaggio	Impianti di riscaldamento	Impianti di condizionamento	Impianti di irrigazione a pioggia	
GG06	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	WE 25, 35: GLRD U3BEGG WE 55: GLRD AQ1EGG	≥ -30 - ≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	V4
GG10	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	GLRD Q1Q1X4GG	≥ -20 - ≤ +110	-	✗	-	✗[4]	✗	✗	✗	-	-	✗	V4
GG11	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	GLRD BQ1EGG	≥ -30 - ≤ +110	✗	✗	✗[5]	-	✗	-	-	-	✗[5]	-	V4
GB06	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Bronzo CC480K-DW/ B30 C90700	WE 25, 35: GLRD U3BEGG WE 55: GLRD AQ1EGG	≥ -30 - ≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	VB
GB10	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Bronzo CC480K-DW/ B30 C90700	GLRD Q1Q1X4GG	≥ -20 - ≤ +110	-	✗	-	✗[4]	✗	✗	✗	-	-	✗	VB
GB11	Ghisa grigia EN-GJL-250/ A 48 CL 35 B	Bronzo CC480K-DW/ B30 C90700	GLRD BQ1EGG	≥ -30 - ≤ +110	✗	✗	✗[5]	-	✗	-	-	-	✗[5]	-	VB
CC06	Acciaio inossidabile 1.4408 / A743 Gr CF8 M	Acciaio inossidabile 1.4408 / A743 Gr CF8 M	WE 25, 35: GLRD U3BEGG WE 55: GLRD AQ1EGG	≥ -30 - ≤ +140	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	V6
CC10	Acciaio inossidabile 1.4408 / A743 Gr CF8 M	Acciaio inossidabile 1.4408 / A743 Gr CF8 M	GLRD Q1Q1X4GG	≥ -20 - ≤ +110	-	✗	-	✗[4]	✗	✗	✗	-	-	✗	V6
CC11	Acciaio inossidabile 1.4408 / A743 Gr CF8 M	Acciaio inossidabile 1.4408 / A743 Gr CF8 M	GLRD BQ1EGG	≥ -30 - ≤ +110	✗	✗	✗[5]	-	✗	-	-	-	✗[5]	-	V6

4) Q1Q1VGG
5) Q1Q1EGG / Q7Q7EGG, fluido trasportato acqua, glicole con inibitori

Panoramica liquidi di convogliamento

KSB EasySelect, software di configurazione per tutte le applicazioni

KSB EasySelect è lo strumento completo e versatile per tutte le applicazioni, che permette la configurazione sia di pompe sia di valvole, in modo semplice e veloce, chiaro e di facile comprensione. Il software supporta l'utente nel trovare soluzioni ottimali e perfettamente adatte ai propri progetti. Tutto ciò di cui si ha bisogno sono i criteri da seguire per i propri progetti, e qualche minuto di tempo. Il tool guida l'utente passo dopo passo, attraverso il variegato programma KSB, fino allo scopo; il prodotto adatto all'applicazione corrispondente.

https://www.ksb.com/ksb-en/Select_your_pumps_and_valves/ksb-easyselect/

Altri fluidi convogliati su richiesta

✗ Standard

\- Versione non disponibile / non possibile

Estratto panoramica liquidi di convogliamento con assegnazione del tipo di materiale

Liquido di convogliamento	T[6]		Materiali					Tenuta dell'albero						Note
			Corpo pompa/girante					Tenuta meccanica						
	Minimo	Massimo	Ghisa grigia/ ghisa grigia	Ghisa grigia/ bronzo allo stagno	Ghisa sferoidale/ ghisa	Bronzo allo stagno/ bronzo allo stagno	Acciaio pressofuso Cr-Ni-Mo/ acciaio pressofuso Cr-Ni-Mo	U3BEGG	Q1Q1EGG	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	BQ1EGG	Q12Q1M1GG	
	[°C]		GG	GB	SG	BB	CC	6	7	9	10	11	12	
Acqua														
Acqua salmastra[7]	-	≤ +25	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	Possibilità di acciaio pressofuso CrNiMo
Acqua per antincendio[8]	-	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Per fornitura in conformità alla direttiva VdS è necessario rivolgersi al costruttore.
Acqua per riscaldamento[9]	-	≤ +120	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	Per l'uso come pompa di circolazione conforme a DIN 4752: p max. ≤ 10 bar. In caso di convogliamento di materiale più denso: SG
Acqua per riscaldamento	-	≤ +140	✗	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-	
Acqua per riscaldamento	≥ +110	-	✗	-	-	-	-	-	-		✗	-	-	
Condensa	-	≤ +120	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Condensa non trattata	-	≤ +120		-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-
Acqua di raffreddamento senza protezione antigelo	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Per circuito aperto: prevedere GB 10.
Acqua di raffreddamento con protezione antigelo[10], valore pH ≥ 7,5	≥ -30	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	Per circuito aperto: prevedere GB.
Acqua di raffreddamento con protezione antigelo [10], valore pH ≥ 7,5	≥ +60	≤ +110	✗	-	-	-	-		✗	-	-	-	-	Per circuito aperto: prevedere GB.
Acqua leggermente sporca	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-
Acqua marina	-	≤ +25	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	Possibilità di acciaio pressofuso CrNiMo
Acqua pura[11]	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Acqua non trattata	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-
Acqua di piscina (acqua dolce)	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Si applica anche ai requisiti della norma DIN 19643.
Acqua di piscina[12]: filtraggio	-	≤ +40	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Versione GB albero C45+N, bussola dell'albero acciaio CrNiMo, dado A4/AISI 316, linguetta A2, anello di usura (lato aspirante e lato pressione) ghisa grigia JL 1040/ CI
Acqua di piscina[12]: giochi d'acqua, senza vortici e disaerata	-	≤ +40	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Versione GB albero C45+N, bussola dell'albero acciaio CrNiMo, dado A4/AISI 316, linguetta A2, anello di usura (lato aspirante e lato pressione) CC495K-GS

6) T = temperatura del liquido di convogliamento
7) Valido per componenti in bronzo: ammoniaca (NH3) ≤ 5 mg/kg, privo di acido solfidrico (H2S); sono pertanto possibili decadimenti della limitazione del contenuto di Cl. In caso di mancato rispetto dei valori limite richiedere chiarimenti.
8) Criteri di valutazione generali in presenza di analisi dell'acqua; valore pH ≥ 7 contenuto di cloruri (Cl) ≤ 250 mg/kg. Cloro (Cl2) ≤ 0,6 mg/kg
9) Trattato secondo VdTÜV 1466; valido inoltre: O2 t ≤ 0,02 mg/l
10) Protezione antigelo a base di glicole etilenico con inibitori, contenuto > 20 % fino a 50 % (ad es. Antifrogen N)
11) Acqua non iperpura. Conduttività con 25 °C: ≤ 800 µS/cm, chimicamente neutra per la corrosione
12) Francia: si ricorda il regolamento vigente Decreto ministeriale del 18/01/2002

1173.5/06-IT

Liquido di convogliamento	T[6]		Materiali					Tenuta dell'albero						Note
			Corpo pompa/girante					Tenuta meccanica						
	Minimo	Massimo	Ghisa grigia/ ghisa grigia	Ghisa grigia/ bronzo allo stagno	Ghisa sferoidale/ ghisa	Bronzo allo stagno/ bronzo allo stagno	Acciaio pressofuso Cr-Ni-Mo/ acciaio pressofuso Cr-Ni-Mo	U3BEGG	Q1Q1EGG	U3U3VGG	Q1Q1X4GG	BQ1EGG	Q12Q1M1GG	
	[°C]		GG	GB	SG	BB	CC	6	7	9	10	11	12	
Acqua di piscina[12]: giochi d'acqua, con mulinelli e/o aerata	-	≤ +40	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	Versione B albero 1.4571, bussola dell'albero acciaio CrNiMo, dado A4/ AISI 316, linguetta A2, anello di usura (lato aspirante e lato pressione) CC495K-GS
Acqua di piscina (acqua marina)	-	≤ +40	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	-	Acciaio CrNiMo a t ≤ 25 °C
Acqua di diga	-	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	Se sono presenti solidi: è necessario rivolgersi al costruttore
Acqua potabile[13]	-	≤ +60	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Acqua parzialmente desalinizzata	-	≤ +120	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Acqua completamente desalinizzata (VE)	-	≤ +120	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	✗	-	Non è possibile soddisfare i requisiti di purezza.
Acqua completamente desalinizzata (VE) come acqua per alimentazione caldaie	-	≤ +120	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Refrigeranti, soluzioni refrigeranti														
Soluzione refrigerante, inorganica, valore ph > 7,5, con inibitori.	≥ -30	≤ +25	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Acqua con protezione antigelo, valore pH ≥ 7,5	≥ -30	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	-	-
Acqua con protezione antigelo, valore pH ≥ 7,5	≥ +60	≤ +110	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-	-
Oli/emulsioni														
Diesel, olio per riscaldamento EL	-	≤ +60	-	-	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	GG possibile se non è necessario rispettare alcuna normativa.
Olio lubrificante, olio per turbine (non rientra tra gli oli SF-D, antifiamma)	-	≤ +80	-	-	✗	-	-	-	-	-	✗	-	-	In assenza di primer interno richiedere chiarimenti. GG possibile se non è necessario rispettare alcuna normativa.
Emulsione per forare/emulsione per levigare	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-
Emulsione olio - acqua	-	≤ +60	✗	-	-	-	-	-	-	✗	-	-	-	-
Prodotti di birreria														
Mosto di birra	-	≤ +100	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	In caso di pericolo di funzionamento a secco a causa di uno svuotamento eccessivo del contenitore, utilizzare Etanorm con tenuta meccanica doppia in disposizione tandem.
Spezie per birra	-	≤ +100	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	

13) Francia: è richiesta l'autorizzazione ACS.

Panoramica tipi di materiali

Legenda simboli

Simbolo	Descrizione
✗	Standard
-	Versione non disponibile / non possibile

Tipi di materiali disponibili

Grandezza costruttiva	GG	GB	GC	BB	SG	SB	SC	CC
040-025-160	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗
040-025-200	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗
050-032-125.1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
050-032-160.1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
050-032-200.1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
050-032-250.1	✗	✗	✗	-	-	-	-	✗
050-032-125	✗	✗	✗	✗	-	-	-	✗
050-032-160	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
050-032-200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
050-032-250	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗
065-040-125	✗	✗	✗	✗	-	-	-	✗
065-040-160	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
065-040-200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
065-040-250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
065-040-315	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗
065-050-125	✗	✗	✗	✗	-	-	-	✗
065-050-160	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
065-050-200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
065-050-250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
065-050-315	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗
080-065-125	✗	✗	✗	✗	-	-	-	✗
080-065-160	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
080-065-200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
080-065-250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
080-065-315	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
100-080-160	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
100-080-200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
100-080-250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
100-080-315	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗
100-080-400	✗	✗	✗	-	-	-	-	✗
125-100-160	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
125-100-200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
125-100-250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
125-100-315	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
125-100-400	✗	✗	✗	-	-	-	-	✗
150-125-200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
150-125-250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
150-125-315	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
150-125-400	✗	✗	✗	-	✗	✗	✗	✗
200-150-200	✗	✗	✗	-	-	-	-	✗
200-150-250	✗	✗	✗	✗	-	-	-	✗
200-150-315	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
200-150-400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

1173.5/06-IT

Panoramica combinazioni di motori

Legenda simboli

Simbolo	Descrizione
✗	Disponibile
-	Versione non disponibile / non possibile

Combinazioni di motori disponibili

Grandezza costruttiva	n			Motore (IEC)												
	2900	1450	960	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
	[giri/ min]	[giri/ min]	[giri/ min]													
040-025-160	✗	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-
040-025-160	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040-025-160	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040-025-200	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
040-025-200	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
040-025-200	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125.1	✗	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125.1	-	✗	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125.1	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160.1	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
050-032-160.1	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160.1	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-200.1	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
050-032-200.1	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-200.1	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-250.1	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-
050-032-250.1	-	✗	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-250.1	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125	✗	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-125	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-160	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-200	✗	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
050-032-200	-	✗	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-200	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-250	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-
050-032-250	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-
050-032-250	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-125	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
065-040-125	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-125	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-160	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
065-040-160	-	✗	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-160	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-200	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
065-040-200	-	✗	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-200	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-250	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-
065-040-250	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
065-040-250	-	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-040-315	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-
065-040-315	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
065-040-315	-	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
065-050-125	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
065-050-125	-	✗	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-125	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Grandezza costruttiva	n			Motore (IEC)												
	2900	1450	960	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
	[giri/ min]	[giri/ min]	[giri/ min]													
065-050-160	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
065-050-160	-	✗	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-160	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-200	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-
065-050-200	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
065-050-200	-	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-250	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-
065-050-250	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
065-050-250	-	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
065-050-315	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-
065-050-315	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
065-050-315	-	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
080-065-125	✗	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
080-065-125	-	✗	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-125	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-160	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-
080-065-160	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-160	-	-	✗	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-200	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-
080-065-200	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
080-065-200	-	-	✗	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-
080-065-250	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	-
080-065-250	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
080-065-250	-	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
080-065-315	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-
080-065-315	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
080-065-315	-	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
100-080-160	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-
100-080-160	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
100-080-160	-	-	✗	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-080-200	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	✗	-
100-080-200	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
100-080-200	-	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
100-080-250	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗
100-080-250	-	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
100-080-250	-	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
100-080-315	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗
100-080-315	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗	-	-	-
100-080-315	-	-	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-
100-080-400	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-
125-100-160	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-
125-100-160	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
125-100-160	-	-	✗	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-	-
125-100-200	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-
125-100-200	-	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
125-100-200	-	-	✗	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-
125-100-250	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗
125-100-250	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
125-100-250	-	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-	-
125-100-315	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-
125-100-315	-	-	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-
125-100-400	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-
150-125-200	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
150-125-200	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
150-125-200	-	-	✗	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-	-

1173.5/06-IT

Grandezza costruttiva	n			Motore (IEC)												
	2900	1450	960	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
	[giri/ min]	[giri/ min]	[giri/ min]													
150-125-250	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-
150-125-250	-	-	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-
150-125-315	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-
150-125-400	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✗
200-150-200	-	✗	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	-
200-150-200	-	-	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	-	-	-	-	-	-
200-150-250	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-
200-150-250	-	-	✗	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	-	-	-	-	-
200-150-315	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗	-
200-150-400	-	✗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗	✗

Panoramica delle funzioni

Panoramica delle funzioni

Funzioni / Firmware	PumpDrive 2 Eco	PumpDrive 2
Funzioni di protezione		
Protezione termica motore	✗	✗
Controllo alimentazione di tensione	✗	✗
Assenza di fase lato motore	✗	✗
Monitoraggio corto circuito lato motore (fase-fase e fase-messa a terra)	✗	✗
Protezione dinamica da sovraccarico mediante limitazione della velocità di rotazione (regolazione I^2t)	✗	✗
Dissolvenza delle frequenze di risonanza	✗	✗
Controllo della rottura del cavo (Live-Zero)	✗	✗
Protezione dal funzionamento a secco / Protezione da blocco idraulico (senza sensore tramite funzione di apprendimento)	-	✗
Protezione dal funzionamento a secco (segnale di controllo esterno)	✗	✗
Valutazione del punto di funzionamento e controllo campo caratteristico	✗	✗
Controllo		
Funzionamento con attuatore	✗	✗
Regolazione		
Funzionamento con regolazione tramite regolatore PID integrato	✗	✗
Regolazione della pressione/pressione differenziale (cost. Δp)	✗	✗
Regolazione della pressione/pressione differenziale con funzione DFS (var. Δp)	✗	✗
Regolazione della portata	✗	✗
Regolazione della pressione differenziale senza sensore (cost. Δp) nel funzionamento a pompa singola	✗	✗
Regolazione della pressione differenziale senza sensore con funzione DFS (var. Δp) nel funzionamento a pompa singola	✗	✗
Regolazione della portata senza sensori	✗	✗
Regolazione di livello	✗	✗
Regolazione della temperatura	✗	✗
Valore nominale alternativo	-	✗
Comando e osservazione (display)		
Visualizzazione dei valori di misurazione (pressione, prevalenza, velocità, potenza elettrica, tensione motore, corrente motore, coppia)	✗	✗
Cronologia errori	✗	✗
Contatore delle ore di esercizio	✗	✗
Messaggio di errore mediante relè	✗	✗
Funzioni del convertitore di frequenza		
Rampe di accelerazione/decelerazione regolabili	✗	✗
Regolazione orientata sul campo (regolazione vettori), regolazione U/f	✗	✗
Procedura di attivazione motore regolabile (motore asincrono, KSB SuPremE)	✗	✗
Adattamento automatico del motore (AMA)	✗	✗
Riscaldamento del motore nella fase di arresto	✗	✗
Funzionamento manuale-neutro-automatico	✗	✗
Esterno Off	✗	✗
Velocità minima esterna	✗	✗
Sleep-Mode (modalità di pronto)	✗	✗
Contatore del risparmio energetico	-	✗
Funzioni pompa		
Portata stimata	✗	✗
Modulo M12 con collegamento bus PumpMeter	✗	✗
Modulo M12 con funzionamento a doppia pompa	✗	✗
Modulo M12 con funzionamento a più pompe per max. 6 pompe	-	✗
Ciclo di funzionamento	✗	✗
Funzionamento a doppia pompa integrato (1×100% con pompa a ridondanza o 2×50% senza pompa a ridondanza)	✗	✗
Funzionamento a più pompe per max. 6 pompe	-	✗
Funzione acqua di scarico: avvio con velocità massima	-	✗
Funzione acqua di scarico: funzione di lavaggio	-	✗
Comando		

1173.5/06-IT

Funzioni / Firmware	PumpDrive 2 Eco	PumpDrive 2
Unità di comando	✗[14)]	✗
Assistente per la messa in funzione veloce	✗[15)]	✗
Elenco preferiti	-	✗
Interfaccia di manutenzione	✗	✗

Limiti di pressione e limiti di temperatura

Limiti pressione di controllo e limiti di temperatura

Limiti di pressione e limiti di temperatura in funzione del tipo di materiale

Tipo di materiale	Temperatura del liquido di convogliamento[16)17)]	Pressione di prova[18)]
	[°C]	[bar]
GG, GC	Da -30 fino a +140	21
GB	Da -30 fino a +140	21
SG, SB, SC	Da -30 fino a +140	25
BB	Da -30 fino a +140	15
CC	Da -30 fino a +140	21

Limiti pressione di esercizio e limiti di temperatura

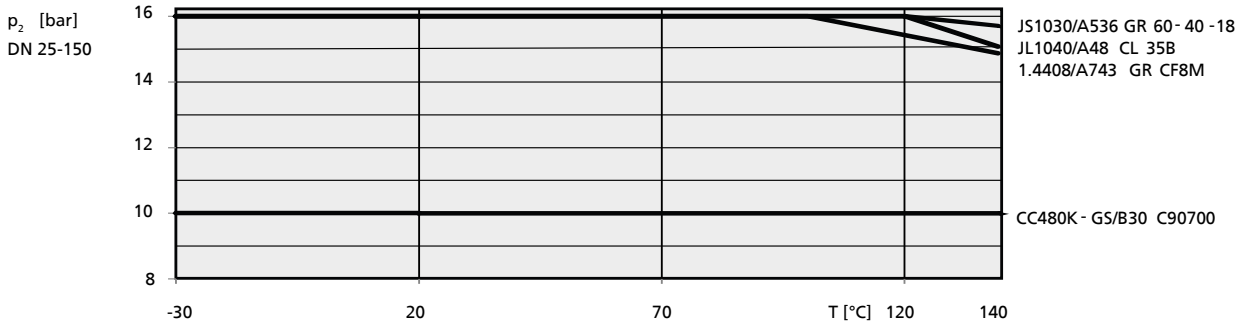


Fig. 1: Limiti di pressione della pompa e limiti di temperatura DN 25 - DN 150

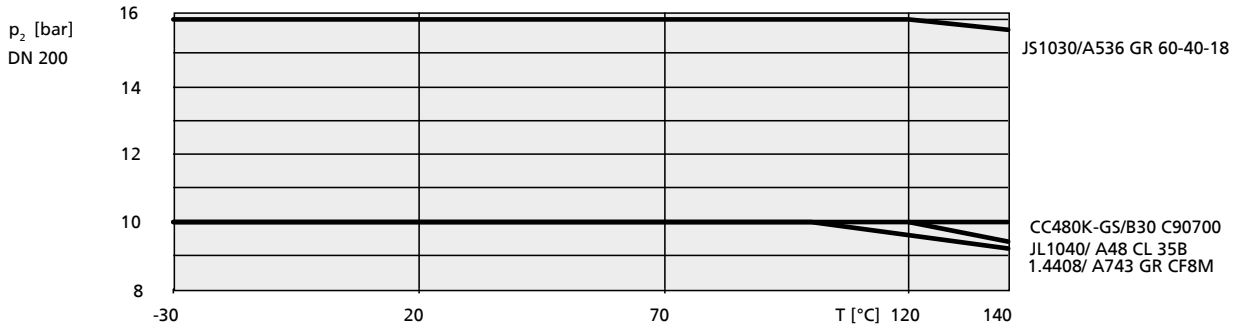


Fig. 2: Limiti di pressione della pompa e limiti di temperatura DN 200

14) I parametri di alcune funzioni possono essere impostati e/o visualizzati solo con KSB Service-Tool (vedere il manuale di istruzioni).
15) Disponibile solo con Service-Tool KSB e app
16) Con impianti di riscaldamento ad acqua calda secondo DIN 4752, paragrafo 4.5, prestare attenzione ai limiti di funzionamento.
17) Con temperatura liquido di convogliamento >140 °C utilizzare Etanorm SYT.
18) I componenti del corpo sono sottoposti a controllo di tenuta con l'acqua mediante prove di pressione interna conformi a ZN 1650.

Dati tecnici

Etabloc

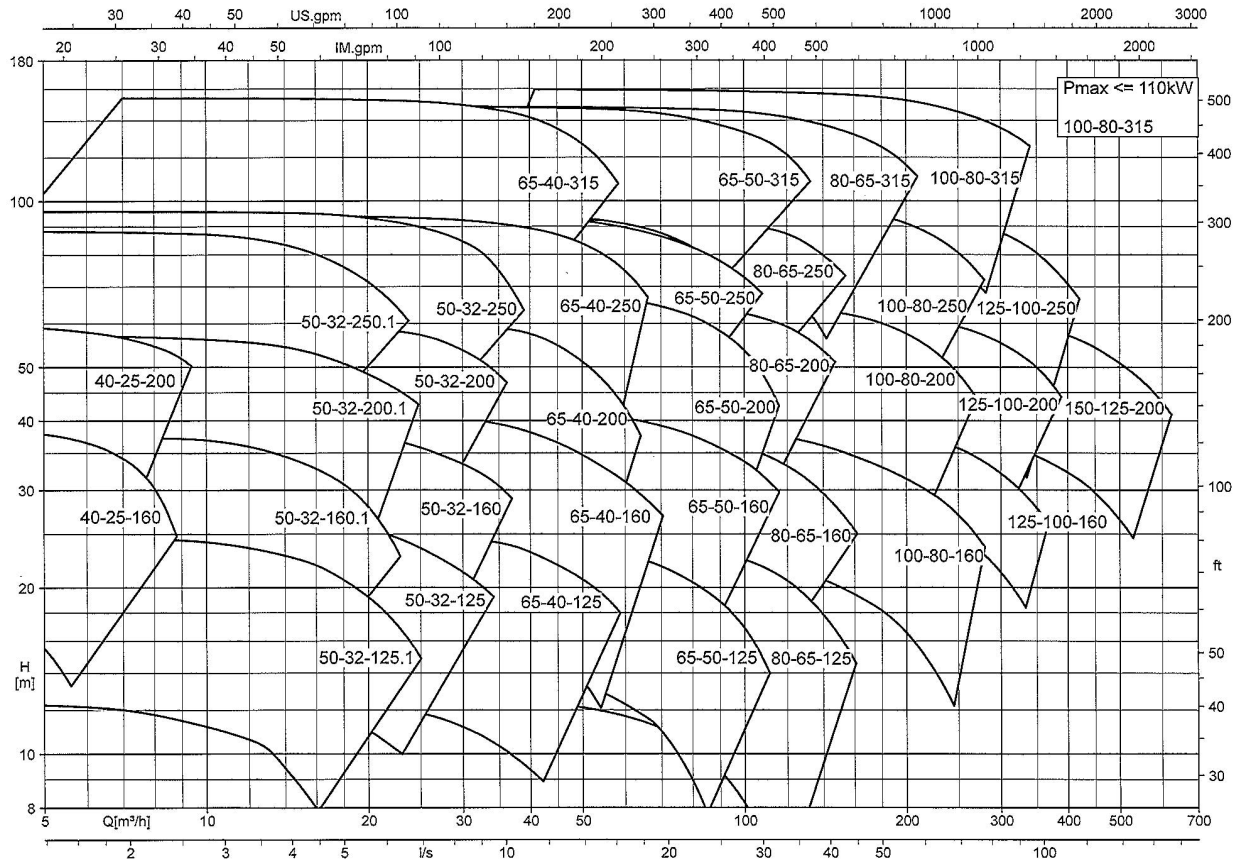
Dati tecnici

Etabloc	Unità albero	Girante					Limite del numero di giri	
		Larghezza uscita della girante	Passaggio libero	Diametro entrata della girante	Diametro nominale della girante		Massimo	Minimo
					Massimo	Minimo		
		[mm]					[giri/min]	
040-025-160	WS_25	6,0	5,7	45,2	169	135	3600	500
040-025-200	WS_25	6,0	5,7	45,2	209	165	3600	500
050-032-125.1	WS_25	6,8	6,0	52,4	139	104	3600	500
050-032-160.1	WS_25	5,7	5,4	52,7	170	135	4400	500
050-032-200.1	WS_25	5,6	5,3	54,0	204	168	3800	500
050-032-250.1	WS_25	5,5	5,2	58,3	254	200	3600	500
050-032-125	WS_25	9,8	5,7	63,4	139	104	3600	500
050-032-160	WS_25	8,5	5,8	60,6	174	132	3600	500
050-032-200	WS_25	7,0	6,7	62,9	209	170	3700	500
050-032-250	WS_25	7,5	7,1	62,6	261	205	3600	500
065-040-125	WS_25	14,0	9,6	73,9	139	104	3600	500
065-040-160	WS_25	13,0	11,5	70,0	174	128	4400	500
065-040-200	WS_25	9,4	8,9	69,4	209	160	3700	500
065-040-250	WS_25	8,4	8,0	74,1	260	195	3600	500
065-040-315	WS_35	7,5	7,1	75,3	326	260	3000	500
065-050-125	WS_25	19,9	11,6	87,9	142	112	4500	500
065-050-160	WS_25	16,9	11,6	86,9	174	128	4400	500
065-050-200	WS_25	13,8	11,9	83,6	219	170	3600	500
065-050-250	WS_25	10,5	10,0	84,0	260	215	3600	500
065-050-315	WS_35	10,0	9,5	87,0	323	265	3000	500
080-065-125	WS_25	25,8	12,9	99,0	141	109	3900	500
080-065-160	WS_25	21,0	12,2	91,9	174	132	3900	500
080-065-200	WS_25	17,0	13,3	99,7	219	165	3600	500
080-065-250	WS_35	15,1	14,3	101,0	260	215	3600	500
080-065-315	WS_35	13,7	14,0	108,2	320	245	3000	500
100-080-160	WS_25	31,6	15,1	124,0	174	138	3600	500
100-080-200	WS_35	24,5	15,2	115,3	219	165	3600	500
100-080-250	WS_35	19,0	15,8	115,1	269	215	3600	500
100-080-315	WS_35	18,7	17,8	115,6	334	265	3000	500
100-080-400	WS_55	15,0	14,3	129,9	398	315	1900	500
125-100-160	WS_35	37,6	16,4	135,4	185	162	3600	500
125-100-200	WS_35	32,5	17,9	142,0	219	170	3600	500
125-100-250	WS_35	27,0	18,8	145,0	269	210	3600	500
125-100-315	WS_35	23,0	19,9	142,1	334	250	3000	500
125-100-400	WS_55	18,0	17,1	142,8	401	317	1900	500
150-125-200	WS_35	40,7	21,1	159,2	224	182	3600	500
150-125-250	WS_35	37,0	22,4	162,4	269	218	2000	500
150-125-315	WS_55	30,9	22,6	162,3	334	270	1900	500
150-125-400	WS_55	25,9	20,9	162,4	419	330	1800	500
200-150-200	WS_35	59,5	25,2	179,4	224	188	2100	500
200-150-250	WS_35	48,8	23,0	191,0	269	220	1800	500
200-150-315	WS_55	39,7	26,9	191,5	334	264	1800	500
200-150-400	WS_55	33,0	23,8	191,4	419	330	1800	500

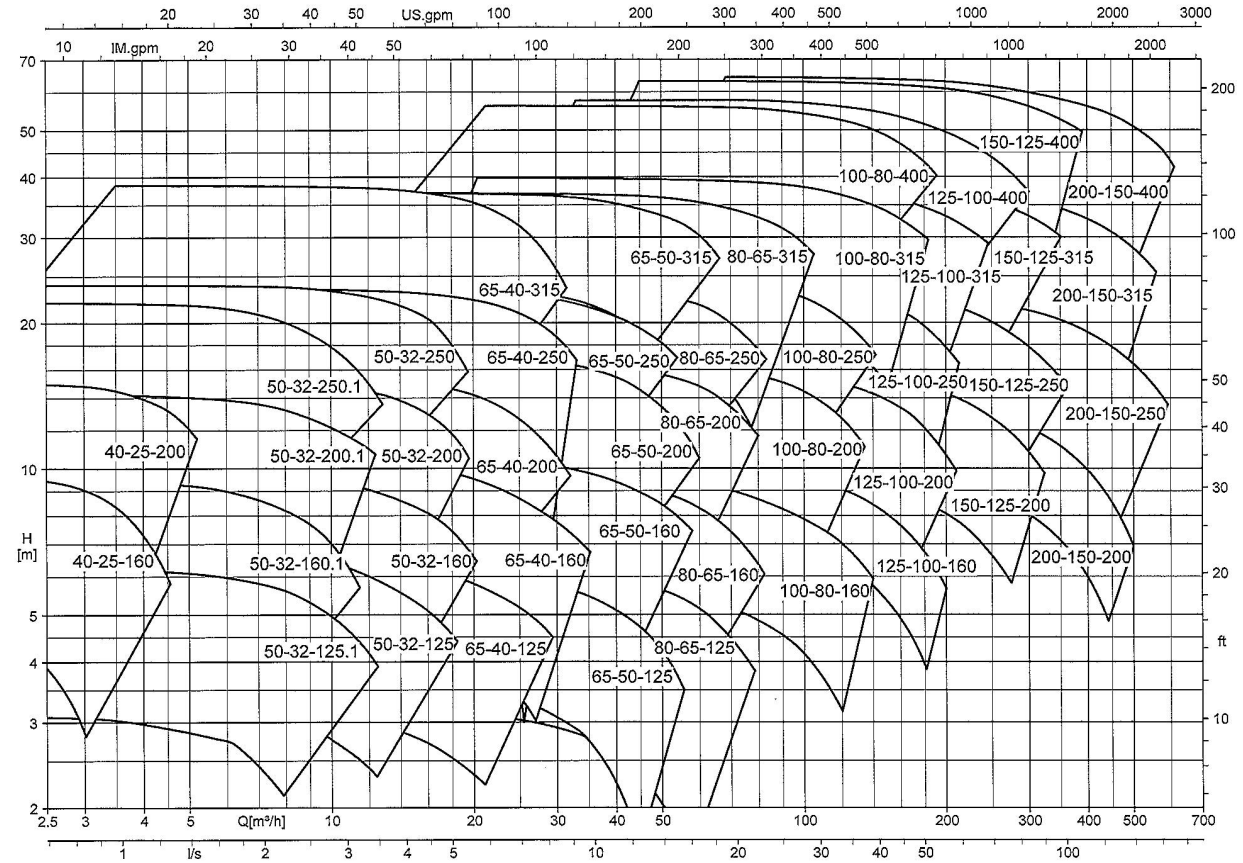
1173.5/06-IT

Diagrammi

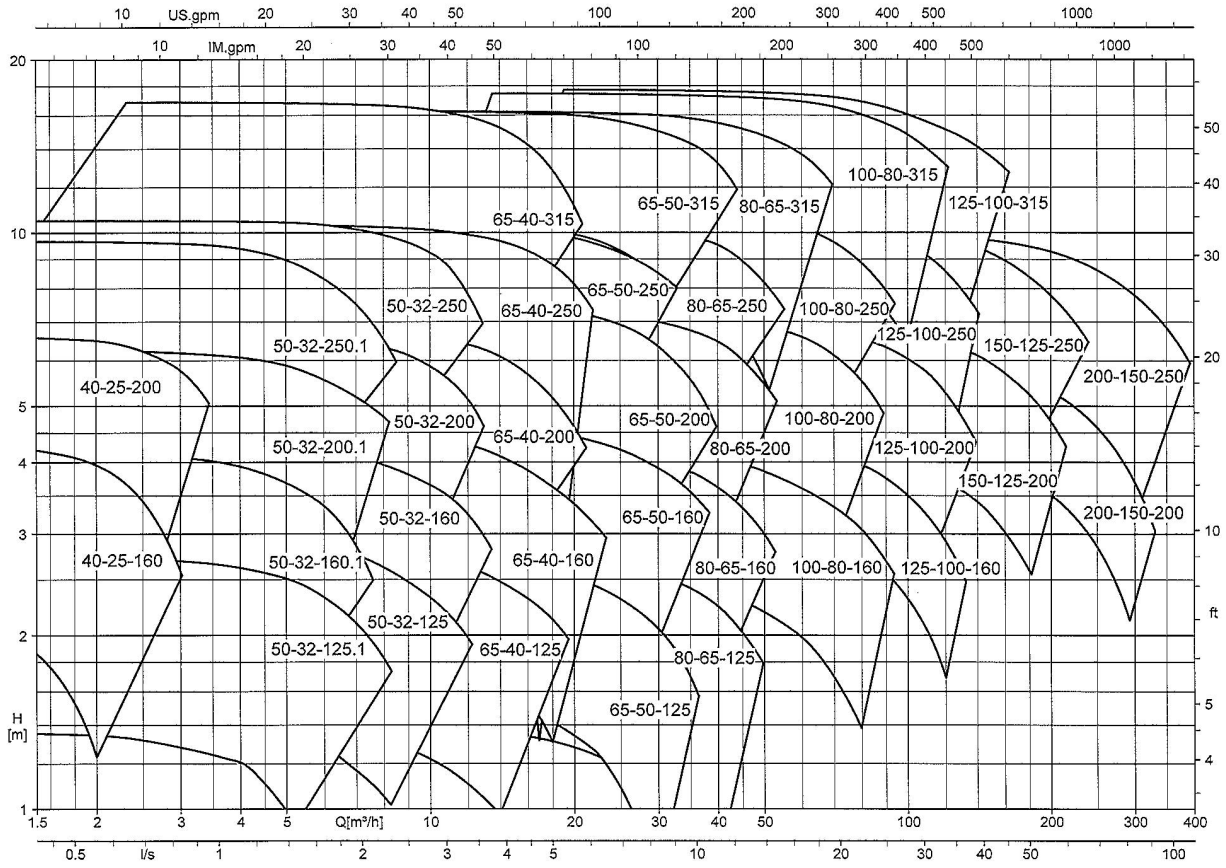
Etabloc, n = 2900 giri/min (esecuzione non regolata)



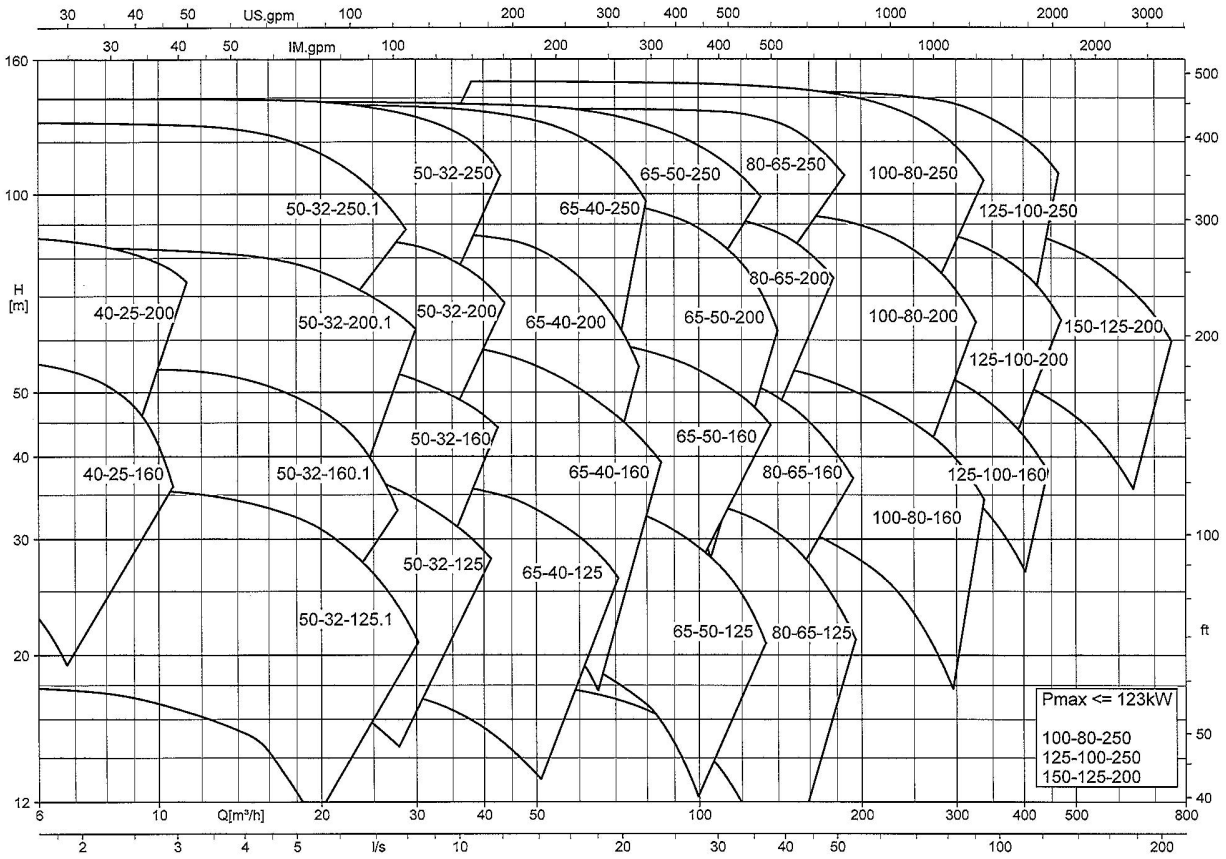
Etabloc, n = 1450 giri/min (esecuzione non regolata)



Etabloc, n = 960 giri/min (esecuzione non regolata)

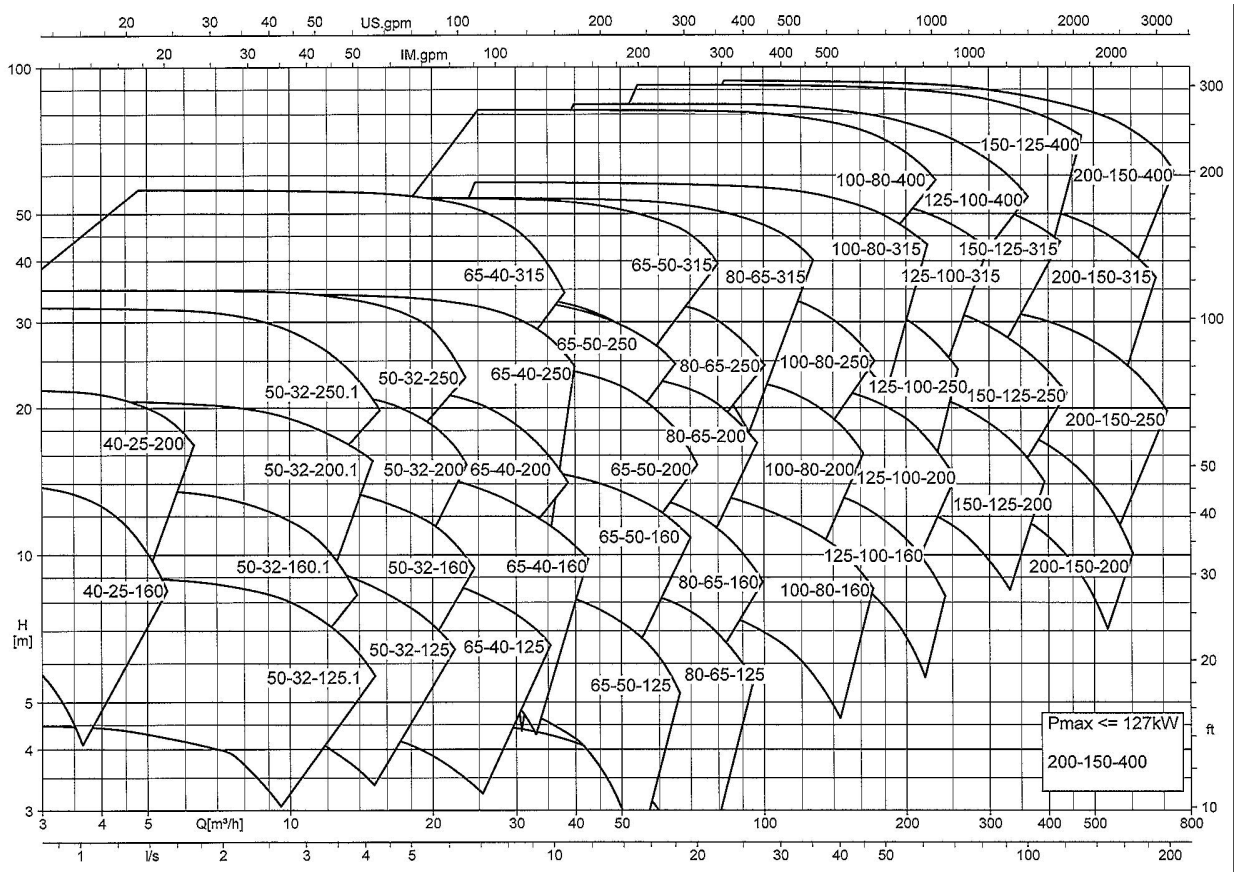


Etabloc, n = 3500 giri/min (esecuzione non regolata)

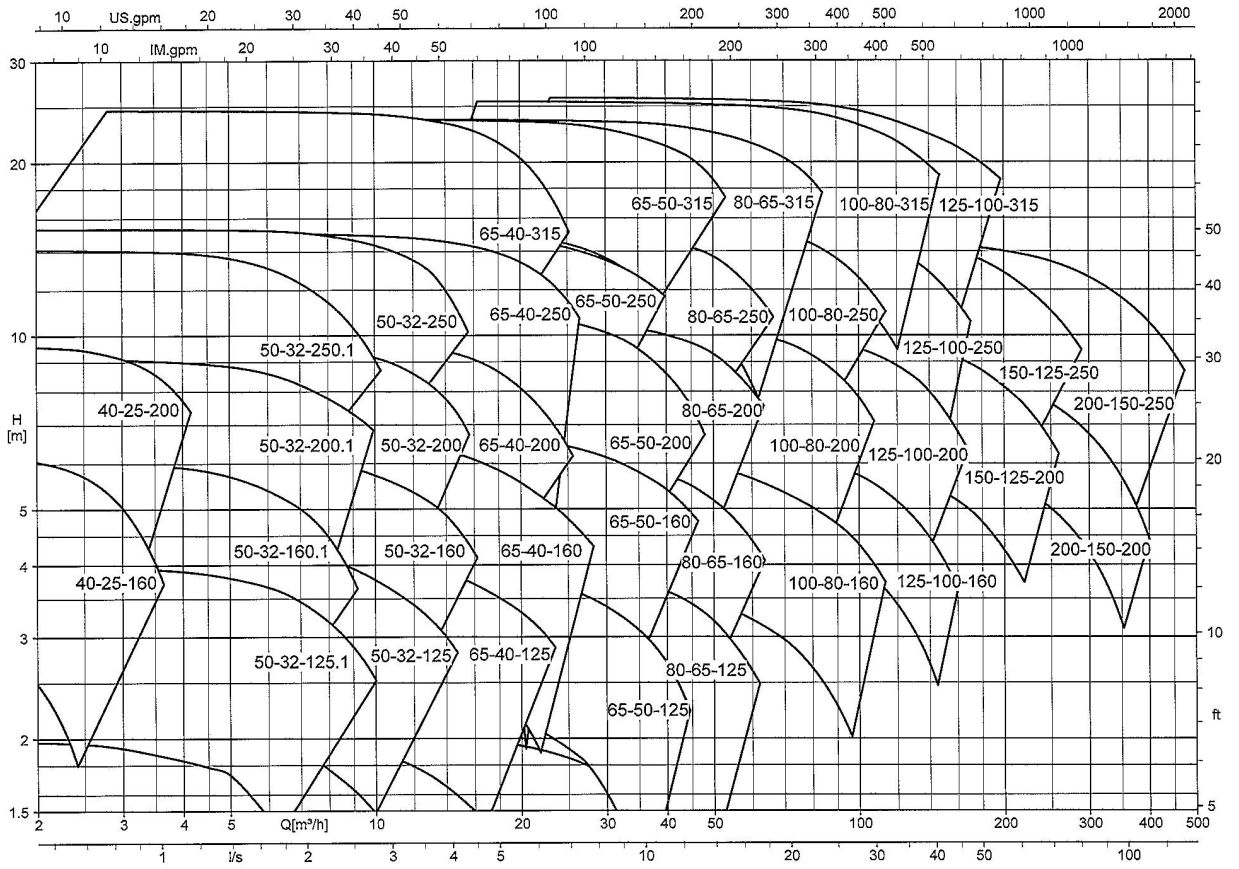


1173.5/06-IT

Etabloc, n = 1750 giri/min (esecuzione non regolata)



Etabloc, n = 1160 giri/min (esecuzione non regolata)



Curve caratteristiche

Documenti correlati

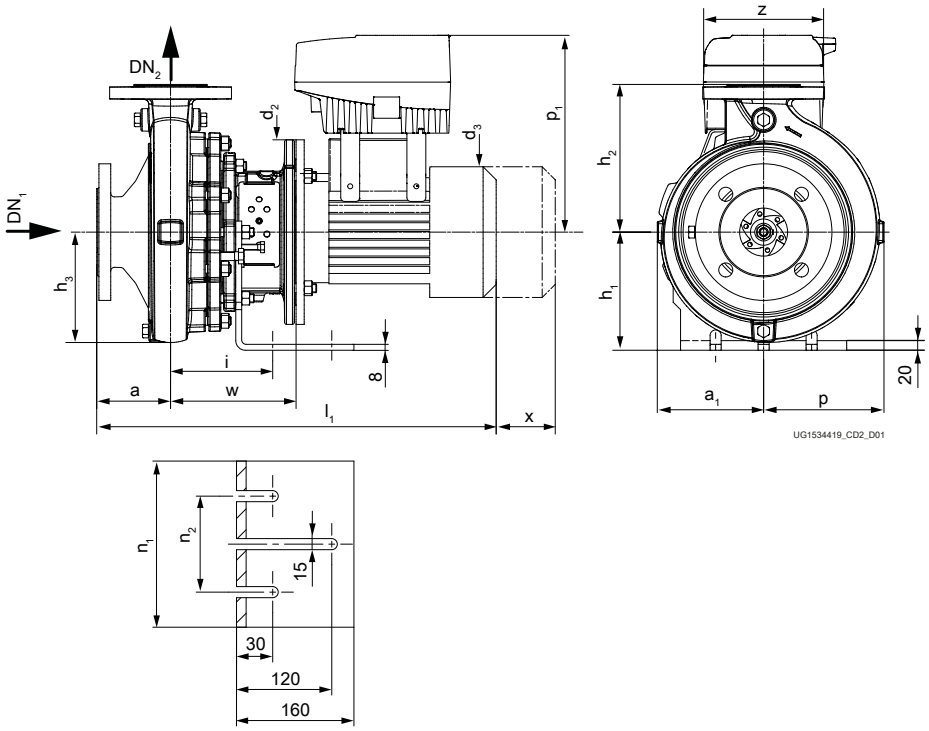
Avvertenze/Documenti

Documento	Numero del manuale di istruzioni
Fascicolo curve caratteristiche (50 Hz) Versione non regolata	1311.45
Fascicolo curve caratteristiche (60 Hz) Versione non regolata	1311.46
Fascicolo curve caratteristiche Versione con regolazione della velocità	1311.452

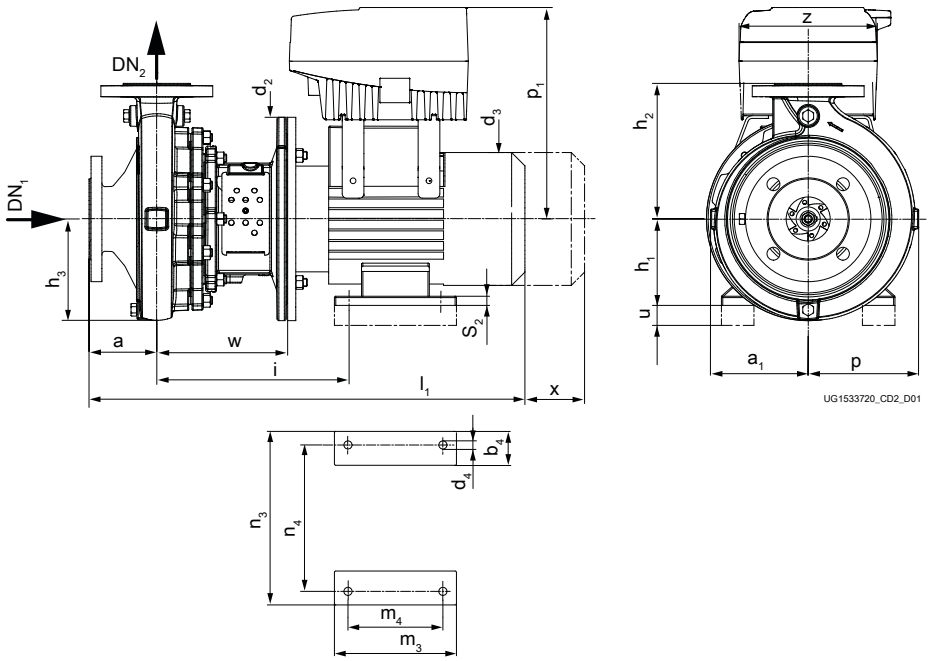
1173.5/06-IT

Dimensioni

Gruppo pompa con piede di appoggio e piede del motore (esecuzione con regolazione della velocità), ≤ 22 kW, n = 2900 giri/min / 3500 giri/min



Etabloc PumpDrive (fino alla grandezza costruttiva del motore 112)



Etabloc PumpDrive (dalla grandezza costruttiva del motore 132 fino alla 180)

Dimensioni [mm]

n = 2900 giri/min / n = 3500 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[19)]
Con valori a_1, b_4, d_3, l_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 20)	DN_2 20)	a 20)	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 20)	h_3	h_4	i 21)	i 22)	l_1 21)	l_1 22)	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u 23)	w 21)	w 22)	x 20)	z
		2900	3500																													
		[giri/min]		[mm]																												
40-25-160/ 00072	80M	✘	-	40	25	80	118	-	200	154	-	160	160	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	118	294	-	-	156	-	100	190
40-25-160/ 00112	80M	✘	✘	40	25	80	118	-	200	154	-	160	160	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	118	294	-	-	156	-	100	190
40-25-160/ 00152	90S	✘	✘	40	25	80	118	-	200	174	-	160	160	107	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	118	299	-	-	156	200	100	190
40-25-160/ 00222	90L	✘	✘	40	25	80	118	-	200	174	-	160	160	107	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	118	299	-	-	156	200	100	211
40-25-160/ 00302	100L	-	✘	40	25	80	118	-	250	192	-	160	160	107	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	118	338	-	-	170	214	100	211
40-25-160/ 00402	112M	-	✘	40	25	80	118	-	250	216	-	160	160	107	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	118	353	-	-	170	214	100	211
40-25-200/ 00152	90S	✘	-	40	25	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	190
40-25-200/ 00222	90L	✘	-	40	25	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	211
40-25-200/ 00302	100L	✘	✘	40	25	80	142	-	250	192	-	160	180	137	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	142	338	-	-	170	214	100	211
40-25-200/ 00402	112M	✘	✘	40	25	80	142	-	250	216	-	160	180	137	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	142	353	-	-	170	214	100	211
40-25-200/ 00552	132S	✘	✘	40	25	80	142	55	300	258	12	-	180	137	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	142	413	16	20	193	237	100	280
40-25-200/ 00752	132S	-	✘	40	25	80	142	55	300	258	12	-	180	137	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	142	413	16	20	193	237	100	280
50-32-125/ 00112	80M	✘	-	50	32	80	115	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	115	294	-	-	156	-	100	190
50-32-125/ 00152	90S	✘	✘	50	32	80	115	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	115	299	-	-	156	200	100	190
50-32-125/ 00222	90L	✘	✘	50	32	80	115	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	115	299	-	-	156	200	100	211
50-32-125/ 00302	100L	✘	✘	50	32	80	115	-	250	192	-	160	140	100	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	115	338	-	-	170	214	100	211
50-32-125/ 00402	112M	-	✘	50	32	80	115	-	250	216	-	160	140	100	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	115	353	-	-	170	214	100	211
50-32-125/ 00552	132S	-	✘	50	32	80	115	55	300	258	12	-	140	100	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	115	413	16	20	193	237	100	280
50-32-125.1/ 00052	71M	✘	-	50	32	80	116	-	160	136	-	160	140	100	-	118	-	441	-	-	-	225	130	-	-	116	282	-	-	136	-	100	190
50-32-125.1/ 00072	80M	✘	-	50	32	80	116	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	116	294	-	-	156	-	100	190
50-32-125.1/ 00112	80M	✘	-	50	32	80	116	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	116	294	-	-	156	-	100	190
50-32-125.1/ 00152	90S	✘	-	50	32	80	116	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	116	299	-	-	156	200	100	190
50-32-125.1/ 00222	90L	✘	-	50	32	80	116	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	116	299	-	-	156	200	100	211
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✘	50	32	80	116	-	250	192	-	160	140	100	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	116	338	-	-	170	214	100	211
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✘	50	32	80	116	-	250	216	-	160	140	100	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	116	353	-	-	170	214	100	211
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✘	50	32	80	116	55	300	258	12	-	140	100	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	116	413	16	20	193	237	100	280
50-32-160/ 00222	90L	✘	-	50	32	80	118	-	200	174	-	160	160	115	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	128	299	-	-	156	200	100	211
50-32-160/ 00302	100L	✘	✘	50	32	80	118	-	250	192	-	160	160	115	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	128	338	-	-	170	214	100	211
50-32-160/ 00402	112M	✘	✘	50	32	80	118	-	250	216	-	160	160	115	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	128	353	-	-	170	214	100	211
50-32-160/ 00552	132S	-	✘	50	32	80	118	55	300	258	12	-	160	115	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	128	413	16	20	193	237	100	280
50-32-160/ 00752	132S	-	✘	50	32	80	118	55	300	258	12	-	160	115	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	128	413	16	20	193	237	100	280

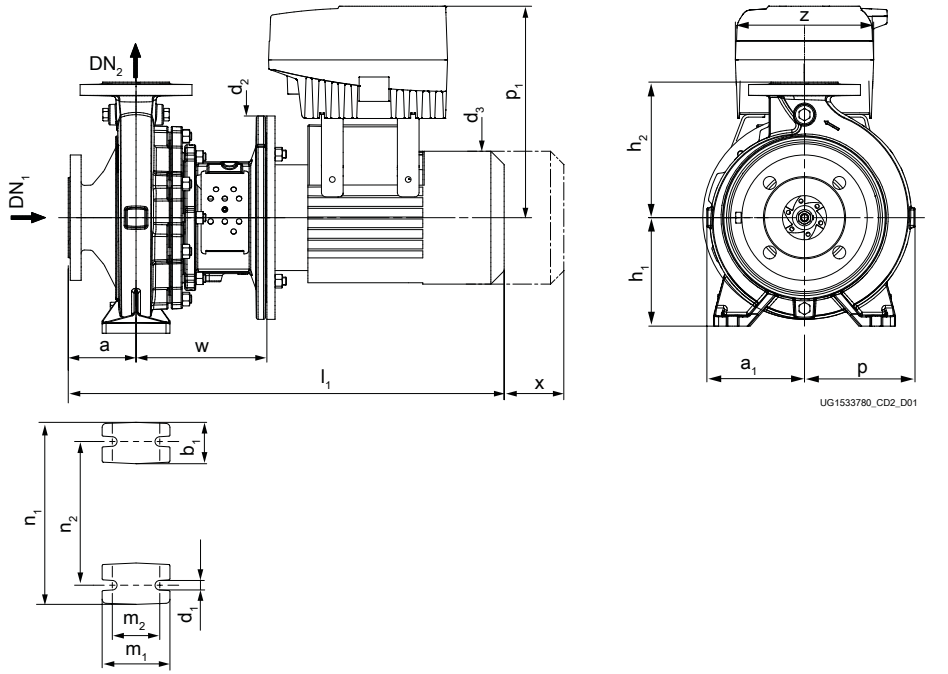
19) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
20) Dimensioni a norma EN 733
21) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, AV, IA, EA, FA)
22) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
23) Spessore per fondazione piedi del motore.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [20]	DN_2 [20]	a [20]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [20]	h_3	h_4	i [21]	i [22]	l_1 [21]	l_1 [22]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u [23]	w [21]	w [22]	x [20]	z
		2900	3500																													
		[giri/ min]		[mm]																												
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	174	-	160	160	111	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	121	299	-	-	156	200	100	190
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	-	200	174	-	160	160	111	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	121	299	-	-	156	200	100	211
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	-	250	192	-	160	160	111	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	121	338	-	-	170	214	100	211
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	-	250	216	-	160	160	111	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	121	353	-	-	170	214	100	211
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	258	12	-	160	111	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	121	413	16	20	193	237	100	280
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	258	12	-	160	111	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	121	413	16	20	193	237	100	280
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	70	350	310	15	-	160	111	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	121	444	23	20	226	270	100	280
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	216	-	160	180	137	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	143	353	-	-	170	214	100	211
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	55	300	258	12	-	180	137	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	143	413	16	20	193	237	100	280
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	258	12	-	180	137	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	143	413	16	20	193	237	100	280
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	70	350	310	15	-	180	137	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	143	444	23	20	226	270	100	280
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	310	15	-	180	137	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	143	525	23	20	226	270	100	350
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	-	250	192	-	160	180	136	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	142	338	-	-	170	214	100	211
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	216	-	160	180	136	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	142	353	-	-	170	214	100	211
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	258	12	-	180	136	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	142	413	16	20	193	237	100	280
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	258	12	-	180	136	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	142	413	16	20	193	237	100	280
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	310	15	-	180	136	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	142	444	23	20	226	270	100	280
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	310	15	-	180	136	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	142	525	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	55	300	358	12	-	225	166	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	178	413	16	20	193	237	100	280
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	178	444	23	20	226	270	100	280
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	178	525	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	178	525	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	80	350	347	15	-	225	166	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	178	577	23	-	226	270	100	350
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	55	300	258	12	-	225	166	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	168	413	16	20	193	237	100	280
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	55	300	258	12	-	225	166	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	168	413	16	20	193	237	100	280
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	168	444	23	20	226	270	100	280
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	168	525	23	20	226	270	100	350
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	168	525	23	20	226	270	100	350
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	-	200	174	-	160	140	107	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	117	299	-	-	156	200	100	190
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	-	200	174	-	160	140	107	-	118	118	553	596,5	-	-	225	130	-	-	117	299	-	-	156	200	100	211
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	-	250	192	-	160	140	107	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	117	338	-	-	170	214	100	211
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	-	250	216	-	160	140	107	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	117	353	-	-	170	214	100	211
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	258	12	-	140	107	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	117	413	16	20	193	237	100	280
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	258	12	-	140	107	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	117	413	16	20	193	237	100	280
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	70	350	310	15	-	140	107	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	117	444	23	20	226	270	100	280
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	-	250	192	-	160	160	119	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	134	338	-	-	170	214	100	211
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80	119	-	250	216	-	160	160	119	-	118	118	610	653,5	-	-	225	130	-	-	134	353	-	-	170	214	100	211
65-40-160/ 00552	132S	✗	✗	65	40	80	119	55	300	258	12	-	160	119	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	134	413	16	20	193	237	100	280
65-40-160/ 00752	132S	✗	✗	65	40	80	119	55	300	258	12	-	160	119	132	282	326	658	702	180	140	-	-	260	216	134	413	16	20	193	237	100	280
65-40-160/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	119	70	350	310	15	-	160	119	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	134	444	23	20	226	270	100	280

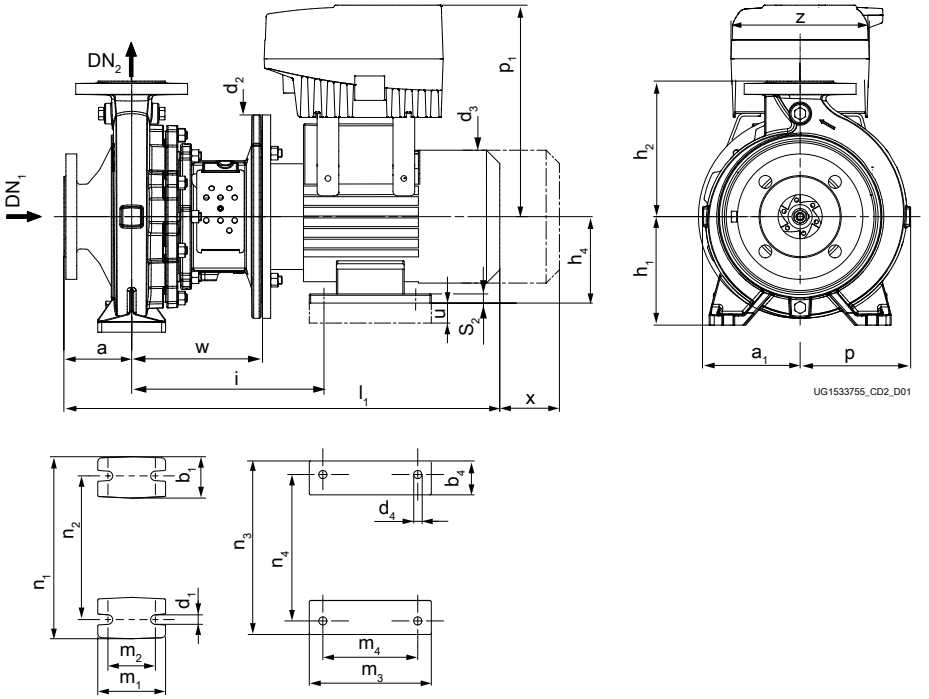
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [20]	DN_2 [20]	a [20]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [20]	h_3	h_4	i [21]	i [22]	l_1 [21]	l_1 [22]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u [23]	w [21]	w [22]	x [20]	z
		2900	3500																													
		[giri/ min]		[mm]																												
65-40-160/ 01502	160M	-	✗	65	40	80	119	70	350	310	15	-	160	119	160	334	378	811	855	264	210	-	-	318	254	134	525	23	20	226	270	100	350
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	258	12	-	180	141	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	155	413	16	20	193	237	100	280
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	258	12	-	180	141	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	155	413	16	20	193	237	100	280
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	310	15	-	180	141	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	155	444	23	20	226	270	100	280
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	310	15	-	180	141	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	155	525	23	20	226	270	100	350
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	70	350	310	15	-	180	141	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	155	525	23	20	226	270	100	350
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	80	350	347	15	-	180	141	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	155	577	23		226	270	100	350
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	179	444	23	20	226	270	100	280
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	179	525	23	20	226	270	100	350
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	70	350	310	15	-	225	166	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	179	525	23	20	226	270	100	350
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	80	350	347	15	-	225	166	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	179	577	23	-	226	270	100	350
65-40-315/ 01852	160L	✗	-	65	40	125	207	70	350	310	15	-	250	204	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	207	525	23	20	246	300	100	350
65-40-315/ 02202	180M	✗	-	65	40	125	207	80	350	347	15	-	250	204	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	207	577	23	-	246	300	100	350
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	-	250	192	-	160	160	112	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	130	338	-	-	170	214	100	211
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	-	250	216	-	160	160	112	-	118	118	630	673,5	-	-	225	130	-	-	130	353	-	-	170	214	100	211
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	258	12	-	160	112	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	130	413	16	20	193	237	100	280
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	258	12	-	160	112	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	130	413	16	20	193	237	100	280
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	310	15	-	160	112	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	130	444	23	20	226	270	100	280
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	310	15	-	160	112	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	130	525	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	258	12	-	180	133	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	149	413	16	20	193	237	100	280
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	258	12	-	180	133	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	149	413	16	20	193	237	100	280
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	70	350	310	15	-	180	133	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	149	444	23	20	226	270	100	280
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	70	350	310	15	-	180	133	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	149	525	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	70	350	310	15	-	180	133	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	149	525	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	80	350	347	15	-	180	133	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	149	577	23	-	226	270	100	350
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	310	15	-	200	150	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	163	444	23	20	226	270	100	280
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	310	15	-	200	150	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	163	525	23	20	226	270	100	350
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	70	350	310	15	-	200	150	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	163	525	23	20	226	270	100	350
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	80	350	347	15	-	200	150	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	163	577	23	-	226	270	100	350
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	70	350	310	15	-	225	172	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	186	525	23	20	226	270	100	350
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	70	350	310	15	-	225	172	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	186	525	23	20	226	270	100	350
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	80	350	347	15	-	225	172	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	186	577	23	-	226	270	100	350
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	-	250	216	-	160	180	127	-	118	118	630	673,5	-	-	225	130	-	-	150	353	-	-	170	214	100	211
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	55	300	258	12	-	180	127	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	150	413	16	20	193	237	100	280
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	55	300	258	12	-	180	127	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	150	413	16	20	193	237	100	280
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	70	350	310	15	-	180	127	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	150	444	23	20	226	270	100	280
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	70	350	310	15	-	180	127	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	150	525	23	20	226	270	100	350
80-65-125/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	117	70	350	310	15	-	180	127	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	150	525	23	20	226	270	100	350
80-65-160/ 00752	132S	✗	-	80	65	100	132	55	300	258	12	-	200	140	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	160	413	16	20	193	237	100	280
80-65-160/ 01102	160M	✗	-	80	65	100	132	70	350	310	15	-	200	140	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	160	444	23	20	226	270	100	280

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [20]	DN_2 [20]	a [20]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [20]	h_3	h_4	i [21]	i [22]	l_1 [21]	l_1 [22]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u [23]	w [21]	w [22]	x [20]	z
		2900	3500																													
		[giri/ min]		[mm]																												
80-65-160/ 01502	160M	✘	✘	80	65	100	132	70	350	310	15	-	200	140	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	160	525	23	20	226	270	100	350
80-65-160/ 01852	160L	-	✘	80	65	100	132	70	350	310	15	-	200	140	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	160	525	23	20	226	270	100	350
80-65-160/ 02202	180M	-	✘	80	65	100	132	80	350	347	15	-	200	140	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	160	577	23	-	226	270	100	350
80-65-200/ 01502	160M	✘	-	80	65	100	155	70	350	310	15	-	225	161	160	334	378	831	875	264	210	-	-	318	254	178	525	23	20	226	270	140	350
80-65-200/ 01852	160L	✘	-	80	65	100	155	70	350	310	15	-	225	161	160	334	378	876	920	308	254	-	-	318	254	178	525	23	20	226	270	140	350
80-65-200/ 02202	180M	✘	✘	80	65	100	155	80	350	347	15	-	225	161	180	347	391	961	1005	291	241	-	-	350	279	178	577	23	-	226	270	140	350
80-65-250/ 02202	180M	✘	-	80	65	100	179	80	350	347	15	-	250	185	180	367	421	981	1035	291	241	-	-	350	279	199	577	23	-	246	300	140	350
100-80-160/ 01502	160M	✘	-	100	80	125	138	70	350	310	15	-	225	153	160	334	378	856	900	264	210	-	-	318	254	174	525	23	20	226	270	140	350
100-80-160/ 01852	160L	✘	-	100	80	125	138	70	350	310	15	-	225	153	160	334	378	901	945	308	254	-	-	318	254	174	525	23	20	226	270	140	350
100-80-160/ 02202	180M	✘	✘	100	80	125	138	80	350	347	15	-	225	153	180	347	391	986	1030	291	241	-	-	350	279	174	577	23	-	226	270	140	350
100-80-200/ 01852	160L	✘	-	100	80	125	159	70	350	310	15	-	250	170	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	188	525	23	20	246	300	140	350
100-80-200/ 02202	180M	✘	-	100	80	125	159	80	350	347	15	-	250	170	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	188	577	23	-	246	300	140	350
125-100-160/ 02202	180M	✘	-	125	100	125	178	80	350	347	15	-	280	199	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	225	577	23	-	246	300	140	350

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piede del motore (esecuzione con regolazione della velocità), ≤ 22 kW, n = 2900 giri/min / 3500 giri/min



Etabloc PumpDrive (fino alla grandezza costruttiva del motore 112)



Etabloc PumpDrive (dalla grandezza costruttiva del motore 132 fino alla 180)

n = 2900 giri/min / n = 3500 giri/min, tipo di materiale BB / CC / SB / SC / SG

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[24)]
Con valori a_1, b_1, b_4, d_3, l_1, m_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 25)	DN_2 25)	a 25)	a_1	b_1 25)	b_4	d_1 25)	d_2	d_3	d_4	h_1 25)	h_2 25)	h_4	i 26)	i 27)	l_1 26)	l_1 27)	m_1 25)	m_2 25)	m_3	m_4	n_1 25)	n_2 25)	n_3	n_4	p	p_1	s_1 25)	s_2	u 28)	w 26)	w 27)	x 25)	z
		2900	3500	[giri/min]	[mm]																															
40-25-160/ 00072	80M	✗	-	40	25	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	294	15	-	-	156	-	100	190
40-25-160/ 00112	80M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	294	15	-	-	156	-	100	190
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	118	299	15	-	-	156	200	100	190
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	118	299	15	-	-	156	200	100	211
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	118	338	15	-	-	170	214	100	211
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	118	353	15	-	-	170	214	100	211
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	15	-	-	156	200	100	190
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	15	-	-	156	200	100	211
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	142	338	15	-	-	170	214	100	211
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	216	-	160	180	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	142	353	15	-	-	170	214	100	211
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	142	413	15	16	20	193	237	100	280
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	142	413	15	16	20	193	237	100	280
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	190	140	-	-	115	299	15	-	-	156	200	100	190
50-32-125/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	190	140	-	-	115	299	15	-	-	156	200	100	211
50-32-125/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	250	192	-	112	140	-	-	-	580	624	100	70	-	-	190	140	-	-	115	338	15	-	-	170	214	100	211
50-32-125/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	250	216	-	112	140	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	190	140	-	-	115	353	15	-	-	170	214	100	211
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115	50	55	14	300	258	12	112	140	132	282	326	658	702	100	70	180	140	190	140	260	216	115	413	15	16	20	193	237	100	280
50-32-125.1/ 00052	71M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	160	136	-	112	140	-	-	-	441	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	282	15	-	-	136	-	100	190
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	190	140	-	-	116	299	15	-	-	156	200	100	190
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	190	140	-	-	116	299	15	-	-	156	200	100	211
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	192	-	112	140	-	-	-	580	624	100	70	-	-	190	140	-	-	116	338	15	-	-	170	214	100	211
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	216	-	112	140	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	190	140	-	-	116	353	15	-	-	170	214	100	211
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	258	12	112	140	132	282	326	658	702	100	70	180	140	190	140	260	216	116	413	15	16	20	193	237	100	280
50-32-160/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	128	299	15	-	-	156	200	100	211
50-32-160/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	128	338	15	-	-	170	214	100	211
50-32-160/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	128	353	15	-	-	170	214	100	211
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	128	413	15	16	20	193	237	100	280
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	128	413	15	16	20	193	237	100	280

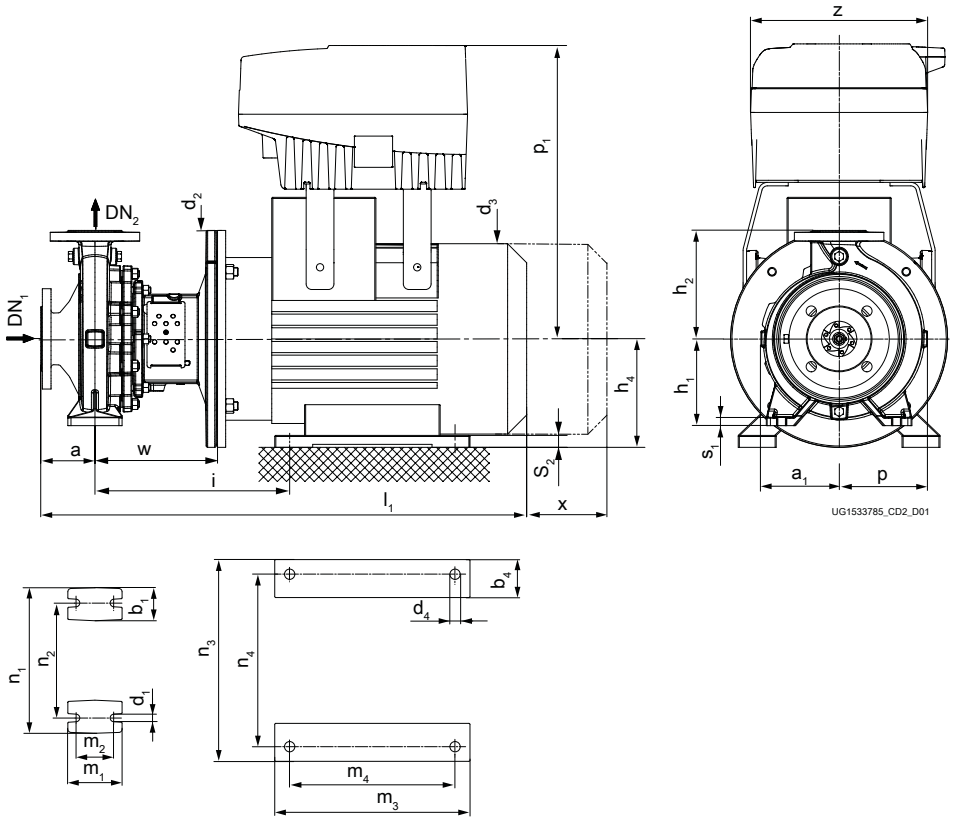
24) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
25) Dimensioni a norma EN 733
26) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, AV, IA, EA, FA)
27) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
28) Strato di fondazione piedi del motore

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 25)	DN_2 25)	a 25)	a_1	b_1 25)	b_4	d_1 25)	d_2	d_3	d_4	h_1 25)	h_2 25)	h_4	i 26)	i 27)	l_1 26)	l_1 27)	m_1 25)	m_2 25)	m_3	m_4	n_1 25)	n_2 25)	n_3	n_4	p	p_1	s_1 25)	s_2	u 28)	w 26)	w 27)	x 25)	z
		2900	3500																																
		[giri/min]		[mm]																																
50-32-160.1/ 00152	90S	✘	-	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	121	299	15	-	-	156	200	100	190
50-32-160.1/ 00222	90L	✘	✘	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	121	299	15	-	-	156	200	100	211
50-32-160.1/ 00302	100L	✘	✘	50	32	80	116	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	121	338	15	-	-	170	214	100	211
50-32-160.1/ 00402	112M	✘	✘	50	32	80	116	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	121	353	15	-	-	170	214	100	211
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✘	50	32	80	116	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	121	413	15	16	20	193	237	100	280
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✘	50	32	80	116	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	121	413	15	16	20	193	237	100	280
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✘	50	32	80	116	50	70	14	350	310	15	132	160	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	121	444	15	23	20	226	270	100	280
50-32-200/ 00402	112M	✘	-	50	32	80	142	50	-	14	250	216	-	160	180	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	143	353	18	-	-	170	214	100	211
50-32-200/ 00552	132S	✘	-	50	32	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	143	413	18	16	20	193	237	100	280
50-32-200/ 00752	132S	✘	✘	50	32	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	143	413	18	16	20	193	237	100	280
50-32-200/ 01102	160M	✘	✘	50	32	80	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	143	444	18	23	20	226	270	100	280
50-32-200/ 01502	160M	-	✘	50	32	80	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	143	525	18	23	20	226	270	100	350
50-32-200.1/ 00302	100L	✘	-	50	32	80	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	142	338	18	-	-	170	214	100	211
50-32-200.1/ 00402	112M	✘	-	50	32	80	142	50	-	14	250	216	-	160	180	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	142	353	18	-	-	170	214	100	211
50-32-200.1/ 00552	132S	✘	✘	50	32	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	142	413	18	16	20	193	237	100	280
50-32-200.1/ 00752	132S	✘	✘	50	32	80	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	142	413	18	16	20	193	237	100	280
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✘	50	32	80	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	142	444	18	23	20	226	270	100	280
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✘	50	32	80	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	142	525	18	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 00752	132S	✘	-	50	32	100	169	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	178	413	18	16	20	193	237	100	280
50-32-250/ 01102	160M	✘	✘	50	32	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	178	444	18	23	20	226	270	100	280
50-32-250/ 01502	160M	✘	✘	50	32	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	178	525	18	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 01852	160L	-	✘	50	32	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	178	525	18	23	20	226	270	100	350
50-32-250/ 02202	180M	-	✘	50	32	100	169	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	320	250	350	279	178	577	18	23	-	226	270	100	350
50-32-250.1/ 00552	132S	✘	-	50	32	100	168	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	168	413	18	16	20	193	237	100	280
50-32-250.1/ 00752	132S	✘	✘	50	32	100	168	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	168	413	18	16	20	193	237	100	280
50-32-250.1/ 01102	160M	✘	✘	50	32	100	168	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	168	444	18	23	20	226	270	100	280
50-32-250.1/ 01502	160M	✘	✘	50	32	100	168	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	168	525	18	23	20	226	270	100	350
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✘	50	32	100	168	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	168	525	18	23	20	226	270	100	350
65-40-125/ 00152	90S	✘	-	65	40	80	117	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	500	100	70	-	-	210	160	-	-	117	299	15	-	-	156	200	100	190
65-40-125/ 00222	90L	✘	-	65	40	80	117	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	210	160	-	-	117	299	15	-	-	156	200	100	211
65-40-125/ 00302	100L	✘	-	65	40	80	117	50	-	14	250	192	-	112	140	-	-	-	580	624	100	70	-	-	210	160	-	-	117	338	15	-	-	170	214	100	211
65-40-125/ 00402	112M	✘	✘	65	40	80	117	50	-	14	250	216	-	112	140	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	210	160	-	-	117	353	15	-	-	170	214	100	211
65-40-125/ 00552	132S	-	✘	65	40	80	117	50	55	14	300	258	12	112	140	132	282	326	658	702	100	70	180	140	210	160	260	216	117	413	15	16	20	193	237	100	280
65-40-125/ 00752	132S	-	✘	65	40	80	117	50	55	14	300	258	12	112	140	132	282	326	658	702	100	70	180	140	210	160	260	216	117	413	15	16	20	193	237	100	280
65-40-125/ 01102	160M	-	✘	65	40	80	117	50	70	14	350	310	15	112	140	160	334	378	811	855	100	70	264	210	210	160	318	254	117	444	15	23	20	226	270	100	280
65-40-160/ 00302	100L	✘	-	65	40	80	119	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	134	338	15	-	-	170	214	100	211
65-40-160/ 00402	112M	✘	-	65	40	80	119	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	610	653,5	100	70	-	-	240	190	-	-	134	353	15	-	-	170	214	100	211
65-40-160/ 00552	132S	✘	✘	65	40	80	119	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	134	413	15	16	20	193	237	100	280
65-40-160/ 00752	132S	✘	✘	65	40	80	119	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	658	702	100	70	180	140	240	190	260	216	134	413	15	16	20	193	237	100	280
65-40-160/ 01102	160M	-	✘	65	40	80	119	50	70	14	350	310	15	132	160	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	134	444	15	23	20	226	270	100	280
65-40-160/ 01502	160M	-	✘	65	40	80	119	50	70	14	350	310	15	132	160	160	334	378	811	855	100	70	264	210	240	190	318	254	134	525	15	23	20	226	270	100	350

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 25)	DN_2 25)	a 25)	a_1	b_1 25)	b_4	d_1 25)	d_2	d_3	d_4	h_1 25)	h_2 25)	h_4	i 26)	i 27)	l_1 26)	l_1 27)	m_1 25)	m_2 25)	m_3	m_4	n_1 25)	n_2 25)	n_3	n_4	p	p_1	s_1 25)	s_2	u 28)	w 26)	w 27)	x 25)	z
		2900	3500																																
		[giri/min]		[mm]																																
65-40-200/ 00552	132S	✘	-	65	40	100	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	155	413	18	16	20	193	237	100	280
65-40-200/ 00752	132S	✘	-	65	40	100	142	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	155	413	18	16	20	193	237	100	280
65-40-200/ 01102	160M	✘	✘	65	40	100	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	155	444	18	23	20	226	270	100	280
65-40-200/ 01502	160M	✘	✘	65	40	100	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	155	525	18	23	20	226	270	100	350
65-40-200/ 01852	160L	✘	✘	65	40	100	142	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	876	920	100	70	308	254	265	212	318	254	155	525	18	23	20	226	270	100	350
65-40-200/ 02202	180M	✘	✘	65	40	100	142	50	80	14	350	347	15	160	180	180	347	391	961	1005	100	70	291	241	265	212	350	279	155	577	18	23	-	226	270	100	350
65-40-250/ 01102	160M	✘	-	65	40	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	179	444	18	23	20	226	270	100	280
65-40-250/ 01502	160M	✘	✘	65	40	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	179	525	18	23	20	226	270	100	350
65-40-250/ 01852	160L	✘	✘	65	40	100	169	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	179	525	18	23	20	226	270	100	350
65-40-250/ 02202	180M	✘	✘	65	40	100	169	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	320	250	350	279	179	577	18	23	-	226	270	100	350
65-40-315/ 01852	160L	✘	-	65	40	125	207	65	70	14	350	310	15	225	250	160	354	408	921	975	125	95	308	254	345	280	318	254	207	525	18	23	20	246	300	100	350
65-40-315/02202	180M	✘	-	65	40	125	207	65	80	14	350	347	15	225	250	180	367	421	1006	1060	125	95	291	241	345	280	350	279	207	577	18	23	-	246	300	100	350
65-50-125/ 00302	100L	✘	-	65	50	100	117	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	600	644	100	70	-	-	240	190	-	-	130	338	18	-	-	170	214	100	211
65-50-125/ 00402	112M	✘	-	65	50	100	117	50	-	14	250	216	-	132	160	-	-	-	630	673,5	100	70	-	-	240	190	-	-	130	353	18	-	-	170	214	100	211
65-50-125/ 00552	132S	✘	✘	65	50	100	117	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	678	722	100	70	180	140	240	190	260	216	130	413	18	16	20	193	237	100	280
65-50-125/ 00752	132S	✘	✘	65	50	100	117	50	55	14	300	258	12	132	160	132	282	326	678	722	100	70	180	140	240	190	260	216	130	413	18	16	20	193	237	100	280
65-50-125/ 01102	160M	-	✘	65	50	100	117	50	70	14	350	310	15	132	160	160	334	378	831	875	100	70	264	210	240	190	318	254	130	444	18	23	20	226	270	100	280
65-50-125/ 01502	160M	-	✘	65	50	100	117	50	70	14	350	310	15	132	160	160	334	378	831	875	100	70	264	210	240	190	318	254	130	525	18	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 00552	132S	✘	-	65	50	100	128	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	149	413	18	16	20	193	237	100	280
65-50-160/ 00752	132S	✘	-	65	50	100	128	50	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	149	413	18	16	20	193	237	100	280
65-50-160/ 01102	160M	✘	✘	65	50	100	128	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	149	444	18	23	20	226	270	100	280
65-50-160/ 01502	160M	-	✘	65	50	100	128	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	149	525	18	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 01852	160L	-	✘	65	50	100	128	50	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	876	920	100	70	308	254	265	212	318	254	149	525	18	23	20	226	270	100	350
65-50-160/ 02202	180M	-	✘	65	50	100	128	50	80	14	350	347	15	160	180	180	347	391	961	1005	100	70	291	241	265	212	350	279	149	577	18	23	-	226	270	100	350
65-50-200/ 01102	160M	✘	-	65	50	100	144	50	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	163	444	18	23	20	226	270	100	280
65-50-200/ 01502	160M	✘	-	65	50	100	144	50	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	831	875	100	70	264	210	265	212	318	254	163	525	18	23	20	226	270	100	350
65-50-200/ 01852	160L	✘	-	65	50	100	144	50	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	876	920	100	70	308	254	265	212	318	254	163	525	18	23	20	226	270	100	350
65-50-200/ 02202	180M	✘	✘	65	50	100	144	50	80	14	350	347	15	160	200	180	347	391	961	1005	100	70	291	241	265	212	350	279	163	577	18	23	-	226	270	100	350
65-50-250/ 01502	160M	✘	-	65	50	100	170	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	186	525	18	23	20	226	270	100	350
65-50-250/ 01852	160L	✘	-	65	50	100	170	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	186	525	18	23	20	226	270	100	350
65-50-250/ 02202	180M	✘	✘	65	50	100	170	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	320	250	350	279	186	577	18	23	-	226	270	100	350
80-65-125/ 00402	112M	✘	-	80	65	100	117	65	-	14	250	216	-	160	180	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	280	212	-	-	150	353	18	-	-	170	214	100	211
80-65-125/ 00552	132S	✘	-	80	65	100	117	65	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	125	95	180	140	280	212	260	216	150	413	18	16	20	193	237	100	280
80-65-125/ 00752	132S	✘	✘	80	65	100	117	65	55	14	300	258	12	160	180	132	282	326	678	722	125	95	180	140	280	212	260	216	150	413	18	16	20	193	237	100	280
80-65-125/ 01102	160M	✘	✘	80	65	100	117	65	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	125	95	264	210	280	212	318	254	150	444	18	23	20	226	270	100	280
80-65-125/ 01502	160M	-	✘	80	65	100	117	65	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	831	875	125	95	264	210	280	212	318	254	150	525	18	23	20	226	270	100	350
80-65-125/ 01852	160L	-	✘	80	65	100	117	65	70	14	350	310	15	160	180	160	334	378	876	920	125	95	308	254	280	212	318	254	150	525	18	23	20	226	270	100	350
80-65-160/ 00752	132S	✘	-	80	65	100	132	65	55	14	300	258	12	160	200	132	282	326	678	722	125	95	180	140	280	212	260	216	160	413	18	16	20	193	237	100	280
80-65-160/ 01102	160M	✘	-	80	65	100	132	65	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	831	875	125	95	264	210	280	212	318	254	160	444	18	23	20	226	270	100	280
80-65-160/ 01502	160M	✘	✘	80	65	100	132	65	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	831	875	125	95	264	210	280	212	318	254	160	525	18	23	20	226	270	100	350
80-65-160/ 01852	160L	-	✘	80	65	100	132	65	70	14	350	310	15	160	200	160	334	378	876	920	125	95	308	254	280	212	318	254	160	525	18	23	20	226	270	100	350

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 25)	DN_2 25)	a 25)	a_1	b_1 25)	b_4	d_1 25)	d_2	d_3	d_4	h_1 25)	h_2 25)	h_4	i 26)	i 27)	l_1 26)	l_1 27)	m_1 25)	m_2 25)	m_3	m_4	n_1 25)	n_2 25)	n_3	n_4	p	p_1	s_1 25)	s_2	u 28)	w 26)	w 27)	x 25)	z
		2900	3500																																	
		[giri/min]		[mm]																																		
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	65	80	14	350	347	15	160	200	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	280	212	350	279	160	577	18	23	-	226	270	100	350
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	831	875	125	95	264	210	320	250	318	254	178	525	18	23	20	226	270	140	350
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	876	920	125	95	308	254	320	250	318	254	178	525	18	23	20	226	270	140	350
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	961	1005	125	95	291	241	320	250	350	279	178	577	18	23	-	226	270	140	350
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	80	19	350	347	15	200	250	180	367	421	981	1035	160	120	291	241	360	280	350	279	199	577	20	23	-	246	300	140	350
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	856	900	125	95	264	210	320	250	318	254	174	525	18	23	20	226	270	140	350
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	65	70	14	350	310	15	180	225	160	334	378	901	945	125	95	308	254	320	250	318	254	174	525	18	23	20	226	270	140	350
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	65	80	14	350	347	15	180	225	180	347	391	986	1030	125	95	291	241	320	250	350	279	174	577	18	23	-	226	270	140	350
100-80-200/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	159	65	70	14	350	310	15	180	250	160	354	408	921	975	125	95	308	254	345	280	318	254	188	525	18	23	20	246	300	140	350
100-80-200/ 02202	180M	✗	-	100	80	125	159	65	80	14	350	347	15	180	250	180	367	421	1006	1060	125	95	291	241	345	280	350	279	188	577	18	23	-	246	300	140	350
125-100-160/ 02202	180M	✗	-	125	100	125	178	80	80	19	350	347	15	200	280	180	367	421	1006	1060	160	120	291	241	360	280	350	279	225	577	18	23	-	246	300	140	350

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piede del motore (esecuzione con regolazione della velocità), da 30 kW a 45 kW, n = 2900 giri/min / 3500 giri/min



Etabloc PumpDrive (dalla grandezza costruttiva del motore 200 fino alla 225)

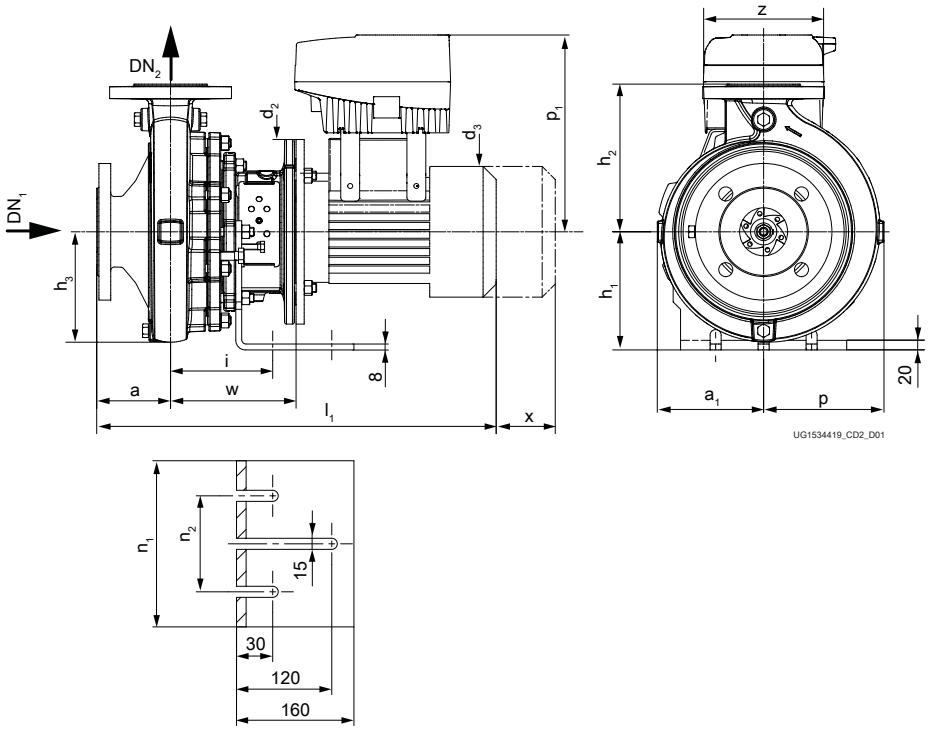
n = 2900 giri/min / n = 3500 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC / BB / CC / SB / SC / SG

Dimensioni Etabloc da 30 kW a 45 kW[29)]
Con valori a_1, b_1 , b_4, d_3, l_1, m_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

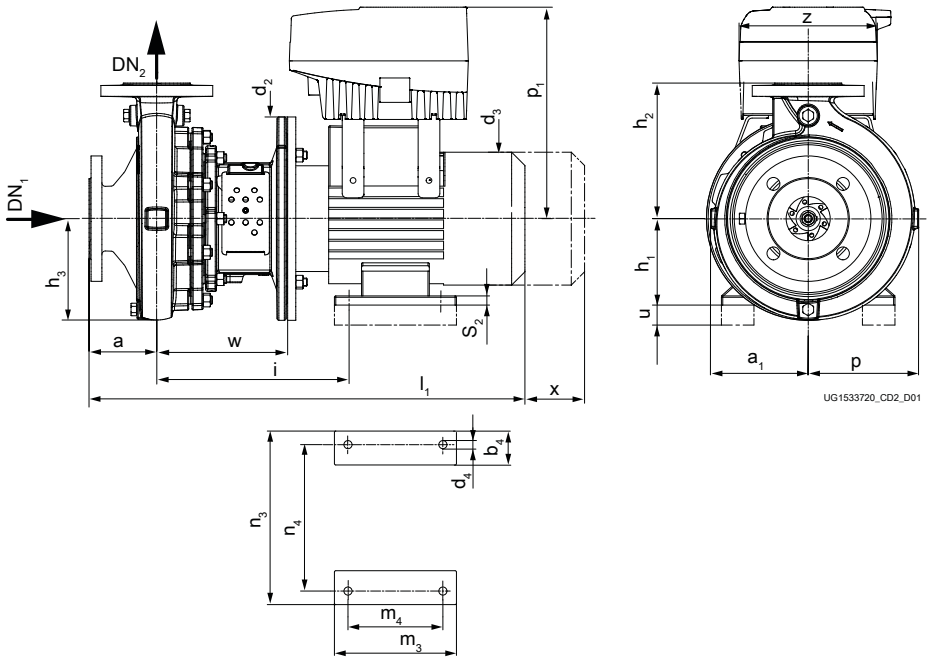
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 30)	DN_2 30)	a 30)	a_1	b_1 30)	b_4	d_1 30)	d_2	d_3	d_4	h_1 30)	h_2 30)	h_4	i 31)	i 32)	l_1 31)	l_1 32)	m_1 30)	m_2 30)	m_3	m_4	n_1 30)	n_2 30)	n_3	n_4	p	p_1	s_1 30)	s_2	w 31)	w 32)	x 30)	z
		2900	3500																																
		[giri/min]		[mm]																																
50-32-250/ 03002	200L	-	✘	50	32	100	169	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	178	626	18	23	226	264	100	350
65-40-250/ 03002	200L	✘	✘	65	40	100	169	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	179	626	18	23	226	264	100	350
65-40-250/ 03702	200L	-	✘	65	40	100	169	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	179	675	18	23	226	264	100	455
65-40-315/ 03002	200L	✘	-	65	40	125	207	65	85	14	400	381	19	225	250	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	207	626	18	23	246	304	100	350
65-40-315/ 03702	200L	✘	-	65	40	125	207	65	85	14	400	381	19	225	250	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	207	675	18	23	246	304	100	455
65-50-200/ 03002	200L	✘	✘	65	50	100	144	50	85	14	400	381	19	160	200	200	359	397	1062	1100	100	70	365	305	265	212	380	318	163	626	18	23	226	264	100	350
65-50-200/ 03702	200L	-	✘	65	50	100	144	50	85	14	400	381	19	160	200	200	359	397	1062	1100	100	70	365	305	265	212	380	318	163	675	18	23	226	264	100	455
65-50-250/ 03002	200L	✘	✘	65	50	100	170	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	186	626	18	23	226	264	100	350
65-50-250/ 03702	200L	✘	✘	65	50	100	170	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	186	675	18	23	226	264	100	455
65-50-315/ 03702	200L	✘	-	65	50	125	207	65	85	14	400	381	19	225	280	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	215	675	18	23	246	304	100	455
80-65-160/ 03002	200L	-	✘	80	65	100	132	65	85	14	400	381	19	160	200	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	280	212	380	318	160	626	18	23	226	264	100	350
80-65-200/ 03002	200L	✘	✘	80	65	100	155	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	178	626	18	23	226	264	140	350
80-65-200/ 03702	200L	✘	✘	80	65	100	155	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1062	1100	125	95	365	305	320	250	380	318	178	675	18	23	226	264	140	455
80-65-250/ 03002	200L	✘	-	80	65	100	179	80	85	19	400	381	19	200	250	200	379	437	1082	1140	160	120	365	305	360	280	380	318	199	626	20	23	246	304	140	350
80-65-250/ 03702	200L	✘	✘	80	65	100	179	80	85	19	400	381	19	200	250	200	379	437	1082	1140	160	120	365	305	360	280	380	318	199	675	20	23	246	304	140	455
100-80-160/ 03002	200L	✘	✘	100	80	125	138	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1087	1125	125	95	365	305	320	250	380	318	174	626	18	23	226	264	140	350
100-80-160/ 03702	200L	-	✘	100	80	125	138	65	85	14	400	381	19	180	225	200	359	397	1087	1125	125	95	365	305	320	250	380	318	174	675	18	23	226	264	140	455
100-80-200/ 03002	200L	✘	-	100	80	125	159	65	85	14	400	381	19	180	250	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	188	626	18	23	246	304	140	350
100-80-200/ 03702	200L	✘	-	100	80	125	159	65	85	14	400	381	19	180	250	200	379	437	1107	1165	125	95	365	305	345	280	380	318	188	675	18	23	246	304	140	455
100-80-250/ 03002	200L	✘	-	100	80	125	183	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	400	315	380	318	209	626	18	23	246	304	140	350
100-80-250/ 03702	200L	✘	-	100	80	125	183	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	400	315	380	318	209	675	18	23	246	304	140	455
125-100-160/ 03002	200L	✘	-	125	100	125	178	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	360	280	380	318	225	626	18	23	246	304	140	350
125-100-160/ 03702	200L	✘	✘	125	100	125	178	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	360	280	380	318	225	675	18	23	246	304	140	455
125-100-200/ 03002	200L	✘	-	125	100	125	173	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	360	280	380	318	212	626	18	23	246	304	140	350
125-100-200/ 03702	200L	✘	-	125	100	125	173	80	85	19	400	381	19	200	280	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	360	280	380	318	212	675	18	23	246	304	140	455

29) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
30) Dimensioni a norma EN 733
31) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, AV, IA, EA, FA)
32) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)

Gruppo pompa con piede di appoggio e piede del motore (esecuzione con regolazione della velocità), ≤ 22 kW, n = 1450 giri/min / 1750 giri/min



Etabloc PumpDrive (fino alla grandezza costruttiva del motore 112)



Etabloc PumpDrive (dalla grandezza costruttiva del motore 132 fino alla 180)

Dimensioni [mm]

n = 1450 giri/min / n = 1750 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[33)]
Con valori a_1, b_4, d_3, l_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [34)]	DN_2 [34)]	a [34)]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [34)]	h_3	h_4	i [35)]	i [36)]	l_1 [35)]	l_1 [36)]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u [37)]	w [35)]	w [36)]	x [34)]	Z
		1450	1750																													
		[giri/min]		[mm]																												
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	-	200	154	-	160	160	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	118	294	-	-	156	-	100	190
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	174	-	160	160	107	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	118	299	-	-	156	200	100	190
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	-	200	154	-	160	180	137	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	142	294	-	-	156	-	100	190
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	-	200	154	-	160	180	137	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	142	294	-	-	156	-	100	190
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	190
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	115	294	-	-	156	-	100	190
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	115	294	-	-	156	-	100	190
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	115	299	-	-	156	200	100	190
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	154	-	160	140	100	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	116	294	-	-	156	-	100	190
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	174	-	160	140	100	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	116	299	-	-	156	200	100	190
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	154	-	160	160	115	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	128	294	-	-	156	-	100	190
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	154	-	160	160	115	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	128	294	-	-	156	-	100	190
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	-	200	174	-	160	160	115	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	128	299	-	-	156	200	100	190
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	154	-	160	160	111	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	121	294	-	-	156	-	100	190
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	-	200	154	-	160	160	111	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	121	294	-	-	156	-	100	190
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	154	-	160	180	137	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	143	294	-	-	156	-	100	190
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	154	-	160	180	137	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	143	294	-	-	156	-	100	190
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	143	299	-	-	156	200	100	190
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	174	-	160	180	137	-	118	118	553	597	-	-	225	130	-	-	143	299	-	-	156	200	100	190
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	-	250	192	-	160	180	137	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	143	338	-	-	170	214	100	211
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	154	-	160	180	136	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	142	294	-	-	156	-	100	190
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	154	-	160	180	136	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	142	294	-	-	156	-	100	190
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	-	200	174	-	160	180	136	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	190
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	174	-	160	180	136	-	118	118	553	597	-	-	225	130	-	-	142	299	-	-	156	200	100	190
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	178	299	-	-	156	200	100	190
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	178	299	-	-	156	200	100	190
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	178	338	-	-	170	214	100	211
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	178	338	-	-	170	214	100	211
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	-	250	216	-	160	225	166	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	178	353	-	-	170	214	100	211
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	-	200	154	-	160	225	166	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	168	294	-	-	156	-	100	190
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	168	299	-	-	156	200	100	190

33) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
34) Dimensioni a norma EN 733
35) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, AV, IA, EA, FA)
36) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
37) Spessore per fondazione piedi del motore.

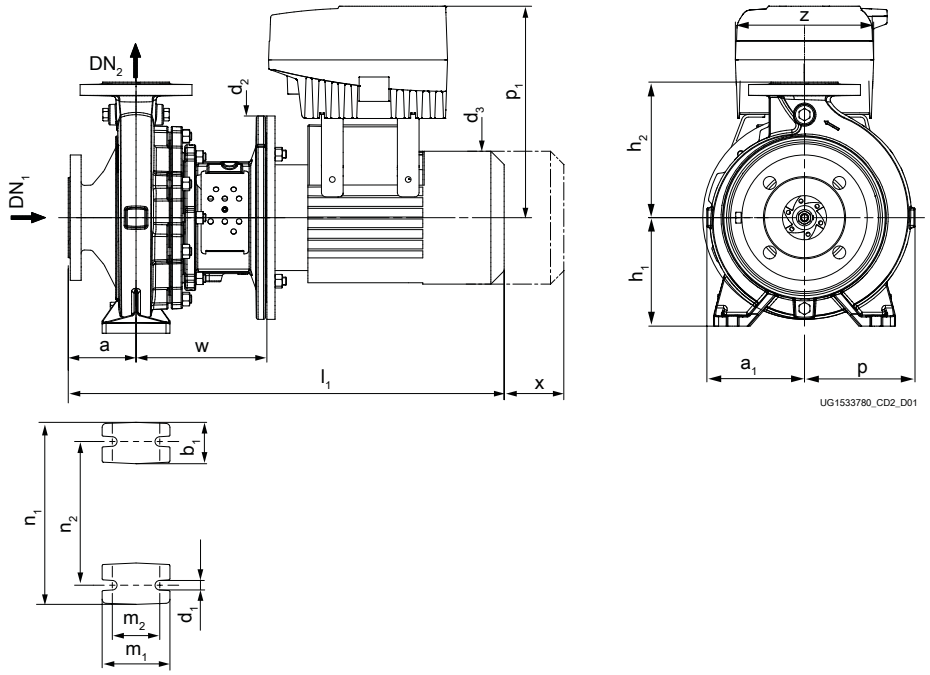
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [34]	DN_2 [34]	a [34]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [34]	h_3	h_4	i [35]	i [36]	l_1 [35]	l_1 [36]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u [37]	w [35]	w [36]	x [34]	Z
		1450	1750																													
		[giri/min]		[mm]																												
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	168	299	-	-	156	200	100	190
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	168	338	-	-	170	214	100	211
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	168	338	-	-	170	214	100	211
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	-	200	154	-	160	140	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	117	294	-	-	156	-	100	190
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	-	200	154	-	160	140	107	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	117	294	-	-	156	-	100	190
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	-	200	174	-	160	140	107	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	117	299	-	-	156	200	100	190
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	-	200	154	-	160	160	119	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	134	294	-	-	156	-	100	190
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	154	-	160	160	119	-	118	-	469	-	-	-	225	130	-	-	134	294	-	-	156	-	100	190
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	-	200	174	-	160	160	119	-	118	118	506	550	-	-	225	130	-	-	134	299	-	-	156	200	100	190
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	-	200	174	-	160	160	119	-	118	118	553	597	-	-	225	130	-	-	134	299	-	-	156	200	100	190
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	-	250	192	-	160	160	119	-	118	118	580	624	-	-	225	130	-	-	134	338	-	-	170	214	100	211
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	-	200	154	-	160	180	141	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	155	294	-	-	156	-	100	190
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	-	200	174	-	160	180	141	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	155	299	-	-	156	200	100	190
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	-	200	174	-	160	180	141	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	155	299	-	-	156	200	100	190
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	192	-	160	180	141	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	155	338	-	-	170	214	100	211
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	192	-	160	180	141	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	155	338	-	-	170	214	100	211
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	179	299	-	-	156	200	100	190
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	-	200	174	-	160	225	166	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	179	299	-	-	156	200	100	190
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	179	338	-	-	170	214	100	211
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	192	-	160	225	166	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	179	338	-	-	170	214	100	211
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	-	250	216	-	160	225	166	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	179	353	-	-	170	214	100	211
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	55	300	258	12	-	225	166	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	179	413	16	20	193	237	100	280
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	192	-	180	250	204	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	207	338	-	-	190	238	100	211
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	192	-	180	250	204	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	207	338	-	-	190	238	100	211
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	-	250	216	-	180	250	204	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	207	353	-	-	190	238	100	211
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	55	300	258	12	-	250	204	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	207	413	16	20	213	261	100	280
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	59	300	258	12	-	250	204	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	207	413	16	20	213	261	100	280
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	70	350	310	15	-	250	204	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	207	444	23	20	246	300	100	280
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	-	200	154	-	160	160	112	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	130	294	-	-	156	-	100	190
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	-	200	154	-	160	160	112	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	130	294	-	-	156	-	100	190
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	-	200	174	-	160	160	112	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	130	299	-	-	156	200	100	190
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	-	200	174	-	160	160	112	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	130	299	-	-	156	200	100	190
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	-	200	154	-	160	180	133	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	149	294	-	-	156	-	100	190
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	-	200	174	-	160	180	133	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	149	299	-	-	156	200	100	190
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	-	200	174	-	160	180	133	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	149	299	-	-	156	200	100	190
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	-	250	192	-	160	180	133	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	149	338	-	-	170	214	100	211
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	-	250	192	-	160	180	133	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	149	338	-	-	170	214	100	211
65-50-200/ 00154	90L	✗	-	65	50	100	144	-	200	174	-	160	200	150	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	163	299	-	-	156	200	100	190
65-50-200/ 00224	100L	✗	✗	65	50	100	144	-	250	192	-	160	200	150	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	163	338	-	-	170	214	100	211
65-50-200/ 00304	100L	✗	✗	65	50	100	144	-	250	192	-	160	200	150	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	163	338	-	-	170	214	100	211
65-50-200/ 00404	112M	-	✗	65	50	100	144	-	250	216	-	160	200	150	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	163	353	-	-	170	214	100	211

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [34]	DN_2 [34]	a [34]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [34]	h_3	h_4	i [35]	i [36]	l_1 [35]	l_1 [36]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u [37]	w [35]	w [36]	x [34]	Z
		1450	1750																													
		[giri/min]		[mm]																												
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	55	300	258	12	-	200	150	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	163	413	16	20	193	237	100	280
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	-	250	192	-	160	225	172	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	186	338	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	-	250	192	-	160	225	172	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	186	338	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	-	250	216	-	160	225	172	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	186	353	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	55	300	258	12	-	225	172	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	186	413	16	20	193	237	100	280
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	59	300	258	12	-	225	172	132	282	326	720	764	218	178	-	-	260	216	186	413	16	20	193	237	100	280
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	-	250	192	-	180	280	203	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	215	338	-	-	190	238	100	211
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	-	250	216	-	180	280	203	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	215	353	-	-	190	238	100	211
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	55	300	258	12	-	280	203	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	215	413	16	20	213	261	100	280
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	59	300	258	12	-	280	203	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	215	413	16	20	213	261	100	280
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	70	350	310	15	-	280	203	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	215	444	23	20	246	300	100	280
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	70	350	310	15	-	280	203	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	215	525	23	20	246	300	100	350
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	-	200	154	-	160	180	127	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	150	294	-	-	156	-	100	190
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	-	200	154	-	160	180	127	-	118	-	489	-	-	-	225	130	-	-	150	294	-	-	156	-	100	190
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	-	200	174	-	160	180	127	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	150	299	-	-	156	200	100	190
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	-	200	174	-	160	180	127	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	150	299	-	-	156	200	100	190
80-65-125/ 00224	100L	-	✗	80	65	100	117	-	250	192	-	160	180	127	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	150	338	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00114	90S	✗	-	80	65	100	132	-	200	174	-	160	200	140	-	118	118	526	570	-	-	225	130	-	-	160	299	-	-	156	200	100	190
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	-	200	174	-	160	200	140	-	118	118	573	617	-	-	225	130	-	-	160	299	-	-	156	200	100	190
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	-	250	192	-	160	200	140	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	160	338	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	-	250	192	-	160	200	140	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	160	338	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	-	250	216	-	160	200	140	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	160	353	-	-	170	214	100	211
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	-	250	192	-	160	225	161	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	178	338	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	-	250	192	-	160	225	161	-	118	118	600	644	-	-	225	130	-	-	178	338	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	-	250	216	-	160	225	161	-	118	118	630	674	-	-	225	130	-	-	178	353	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00554	132S	-	✗	80	65	100	155	55	300	258	12	-	225	161	132	282	326	678	722	180	140	-	-	260	216	178	413	16	20	193	237	140	280
80-65-200/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	155	59	300	258	12	-	225	161	132	282	326	720	764	218	178	-	-	260	216	178	413	16	20	193	237	140	280
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	-	250	192	-	180	250	185	-	142	142	620	668	-	-	260	180	-	-	199	338	-	-	190	238	140	211
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	-	250	216	-	180	250	185	-	142	142	650	697	-	-	260	180	-	-	199	353	-	-	190	238	140	211
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	55	300	258	12	-	250	185	132	302	350	698	746	180	140	-	-	260	216	199	413	16	20	213	261	140	280
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	59	300	258	12	-	250	185	132	302	350	740	788	218	178	-	-	260	216	199	413	16	20	213	261	140	280
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	70	350	310	15	-	250	185	160	354	408	851	905	264	210	-	-	318	254	199	444	23	20	246	300	140	280
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	55	300	258	12	-	280	213	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	229	413	16	20	213	261	140	280
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	59	300	258	12	-	280	213	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	229	413	16	20	213	261	140	280
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	70	350	310	15	-	280	213	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	229	444	23	20	246	300	140	280
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	70	350	310	15	-	280	213	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	229	525	23	20	246	300	140	350
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	350	347	15	-	280	213	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	229	577	23	-	246	300	140	350
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	350	347	15	-	280	213	180	367	421	1034	1088	319	279	-	-	350	279	229	577	23	-	246	300	140	350
100-80-160 /00154	90L	✗	-	100	80	125	138	-	200	174	-	160	225	153	-	118	118	598	642	-	-	225	130	-	-	174	299	-	-	156	200	140	190
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	138	-	250	192	-	160	225	153	-	118	118	625	669	-	-	225	130	-	-	174	338	-	-	170	214	140	211
100-80-160/ 00304	100L	✗	✗	100	80	125	138	-	250	192	-	160	225	153	-	118	118	625	669	-	-	225	130	-	-	174	338	-	-	170	214	140	211

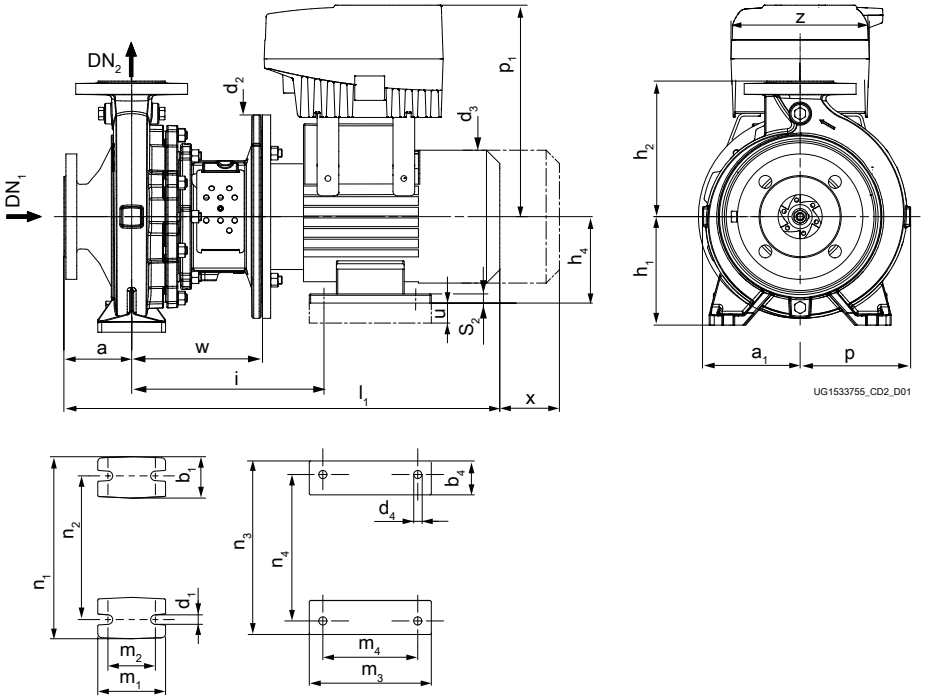
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [34]	DN_2 [34]	a [34]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [34]	h_3	h_4	i [35]	i [36]	l_1 [35]	l_1 [36]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u [37]	w [35]	w [36]	x [34]	Z
		1450	1750																													
		[giri/min]		[mm]																												
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	-	250	216	-	160	225	153	-	118	118	655	699	-	-	225	130	-	-	174	353	-	-	170	214	140	211
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	55	300	258	12	-	225	153	132	282	326	703	747	180	140	-	-	260	216	174	413	16	20	193	237	140	280
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	192	-	180	250	170	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	188	338	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	192	-	180	250	170	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	188	338	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	-	250	216	-	180	250	170	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	188	353	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	55	300	258	12	-	250	170	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	188	413	16	20	213	261	140	280
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	59	300	258	12	-	250	170	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	188	413	16	20	213	261	140	280
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	70	350	310	15	-	250	170	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	188	444	23	20	246	300	140	280
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	-	250	216	-	180	280	192	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	209	353	-	-	190	238	140	211
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	55	300	258	12	-	280	192	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	209	413	16	20	213	261	140	280
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	59	300	258	12	-	280	192	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	209	413	16	20	213	261	140	280
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	70	350	310	15	-	280	192	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	209	444	23	20	246	300	140	280
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	70	350	310	15	-	280	192	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	209	525	23	20	246	300	140	350
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	350	347	15	-	280	192	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	209	577	23	-	246	300	140	350
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	59	300	258	12	-	315	227	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	242	413	16	20	213	261	140	280
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	70	350	310	15	-	315	227	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	242	444	23	20	246	300	140	280
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	70	350	310	15	-	315	227	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	242	525	23	20	246	300	140	350
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	350	347	15	-	315	227	180	367	421	1006	1060	291	241	-	-	350	279	242	577	23	-	246	300	140	350
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	350	347	15	-	315	227	180	367	421	1034	1088	319	279	-	-	350	279	242	577	23	-	246	300	140	350
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	-	250	192	-	180	280	199	-	142	142	645	693	-	-	260	180	-	-	225	338	-	-	190	238	140	211
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	-	250	216	-	180	280	199	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	225	353	-	-	190	238	140	211
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	55	300	258	12	-	280	199	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	225	413	16	20	213	261	140	280
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	59	300	258	12	-	280	199	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	225	413	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	-	250	216	-	180	280	189	-	142	142	675	722	-	-	260	180	-	-	212	353	-	-	190	238	140	211
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	55	300	258	12	-	280	189	132	302	350	723	771	180	140	-	-	260	216	212	413	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	59	300	258	12	-	280	189	132	302	350	765	813	218	178	-	-	260	216	212	413	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	70	350	310	15	-	280	189	160	354	408	876	930	264	210	-	-	318	254	212	444	23	20	246	300	140	280
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	70	350	310	15	-	280	189	160	354	408	921	975	308	254	-	-	318	254	212	525	23	20	246	300	140	350
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	59	300	258	12	-	280	200	132	302	350	780	828	218	178	-	-	260	216	219	413	16	20	213	261	140	280
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	70	350	310	15	-	280	200	160	354	408	891	945	264	210	-	-	318	254	219	444	23	20	246	300	140	280
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	70	350	310	15	-	280	200	160	354	408	936	990	308	254	-	-	318	254	219	525	23	20	246	300	140	350
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	350	347	15	-	280	200	180	367	421	1021	1075	291	241	-	-	350	279	219	577	23	-	246	300	140	350
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	350	347	15	-	280	200	180	367	421	1049	1103	319	279	-	-	350	279	219	577	23	-	246	300	140	350
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	70	350	310	15	-	315	237	160	354	408	936	990	308	254	-	-	318	254	255	525	23	20	246	300	140	350
125-100-315/ 01854	180M	✗	-	125	100	140	225	80	350	347	15	-	315	237	180	367	421	1021	1075	291	241	-	-	350	279	255	577	23	-	246	300	140	350
125-100-315/ 02204	180L	✗	-	125	100	140	225	80	350	347	15	-	315	237	180	367	421	1049	1103	319	279	-	-	350	279	255	577	23	-	246	300	140	350
150-125-200/ 00754	132M	✗	-	150	125	140	189	59	300	258	12	-	315	212	132	302	350	780	828	218	178	-	-	260	216	242	413	16	20	213	261	140	280
150-125-200/ 01104	160M	✗	✗	150	125	140	189	70	350	310	15	-	315	212	160	354	408	891	945	264	210	-	-	318	254	242	444	23	20	246	300	140	280
150-125-200/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	189	70	350	310	15	-	315	212	160	354	408	936	990	308	254	-	-	318	254	242	525	23	20	246	300	140	350
150-125-200/ 01854	180M	-	✗	150	125	140	189	80	350	347	15	-	315	212	180	367	421	1021	1075	291	241	-	-	350	279	242	577	23	-	246	300	140	350
150-125-200/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	189	80	350	347	15	-	315	212	180	367	421	1049	1103	319	279	-	-	350	279	242	577	23	-	246	300	140	350

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [34]	DN_2 [34]	a [34]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [34]	h_3	h_4	i [35]	i [36]	l_1 [35]	l_1 [36]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	p_1	s_2	u [37]	w [35]	w [36]	x [34]	Z
		1450	1750																													
		[giri/min]		[mm]																												
150-125-250/ 01104	160M	✘	-	150	125	140	226	70	350	310	15	-	355	248	160	354	408	891	945	264	210	-	-	318	254	275	444	23	20	246	300	140	280
150-125-250/ 01504	160L	✘	✘	150	125	140	226	70	350	310	15	-	355	248	160	354	408	936	990	308	254	-	-	318	254	275	525	23	20	246	300	140	350
150-125-250/ 01854	180M	✘	✘	150	125	140	226	80	350	347	15	-	355	248	180	367	421	1021	1075	291	241	-	-	350	279	275	577	23	-	246	300	140	350
150-125-250/ 02204	180L	-	✘	150	125	140	226	80	350	347	15	-	355	248	180	367	421	1049	1103	319	279	-	-	350	279	275	577	23	-	246	300	140	350
200-150-200/ 00754	132M	✘	-	200	150	160	240	59	300	258	12	-	400	277	132	302	350	800	847,5	218	178	-	-	260	216	316	413	16	20	213	261	140	280
200-150-200/ 01104	160M	✘	-	200	150	160	240	70	350	310	15	-	400	277	160	354	408	911	965	264	210	-	-	318	254	316	444	23	20	246	300	140	280
200-150-200/ 01504	160L	✘	✘	200	150	160	240	70	350	310	15	-	400	277	160	354	408	956	1010	308	254	-	-	318	254	316	525	23	20	246	300	140	350
200-150-200/ 01854	180M	-	✘	200	150	160	240	80	350	347	15	-	400	277	180	367	421	1041	1095	291	241	-	-	350	279	316	577	23	-	246	300	140	350
200-150-200/ 02204	180L	-	✘	200	150	160	240	80	350	347	15	-	400	277	180	367	421	1069	1123	319	279	-	-	350	279	316	577	23	-	246	300	140	350
200-150-250/ 01504	160L	✘	-	200	150	160	230	70	350	310	15	-	400	262	160	354	408	956	1010	308	254	-	-	318	254	300	525	23	20	246	300	140	350
200-150-250/ 01854	180M	✘	-	200	150	160	230	80	350	347	15	-	400	262	180	367	421	1041	1095	291	241	-	-	350	279	300	577	23	-	246	300	140	350
200-150-250/ 02204	180L	✘	✘	200	150	160	230	80	350	347	15	-	400	262	180	367	421	1069	1123	319	279	-	-	350	279	300	577	23	-	246	300	140	350

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piede del motore (esecuzione con regolazione della velocità), ≤ 22 kW, n = 1450 giri/min / 1750 giri/min



Etabloc PumpDrive (fino alla grandezza costruttiva del motore 112)



Etabloc PumpDrive (dalla grandezza costruttiva del motore 132 fino alla 180)

n = 1450 giri/min / n = 1750 giri/min, tipo di materiale BB / CC / SB / SC / SG

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[38)]
Con valori a_1, b_1 , b_4, d_3, l_1, m_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [39)]	DN_2 [39)]	a [39)]	a_1	b_1 [39)]	b_4	d_1 [39)]	d_2	d_3	d_4	h_1 [39)]	h_2 [39)]	h_4	i [40)]	i [41)]	l_1 [40)]	l_1 [41)]	m_1 [39)]	m_2 [39)]	m_3	m_4	n_1 [39)]	n_2 [39)]	n_3	n_4	p	p_1	s_1 [39)]	s_2	u [42)]	w [40)]	w [41)]	x [39)]	z
		1450	1750																																	
		[giri/min]		[mm]																																
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	169	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	294	15	-	-	156	-	100	190
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	118	299	15	-	-	156	200	100	190
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	294	15	-	-	156	-	100	190
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	294	15	-	-	156	-	100	190
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	15	-	-	156	200	100	190
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	190	140	-	-	115	299	15	-	-	156	200	100	190
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	190	140	-	-	116	299	15	-	-	156	200	100	190
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	128	299	15	-	-	156	200	100	190
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	294	15	-	-	156	-	100	190
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	294	18	-	-	156	-	100	190
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	294	18	-	-	156	-	100	190
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	143	299	18	-	-	156	200	100	190
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	143	299	18	-	-	156	200	100	190
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	143	338	18	-	-	170	214	100	211
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	294	18	-	-	156	-	100	190
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	294	18	-	-	156	-	100	190
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	18	-	-	156	200	100	190
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	142	299	18	-	-	156	200	100	190
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	526	570	125	95	-	-	320	250	-	-	178	299	18	-	-	156	200	100	190
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	320	250	-	-	178	299	18	-	-	156	200	100	190
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	178	338	18	-	-	170	214	100	211
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	178	338	18	-	-	170	214	100	211
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	320	250	-	-	178	353	18	-	-	170	214	100	211
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	65	-	14	200	154	-	180	225	-	-	-	489	-	125	95	-	-	320	250	-	-	168	294	18	-	-	156	-	100	190
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	526	570	125	95	-	-	320	250	-	-	168	299	18	-	-	156	200	100	190

38) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
39) Dimensioni a norma EN 733
40) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, AV, IA, EA, FA)
41) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
42) Spessore per fondazione piedi del motore.

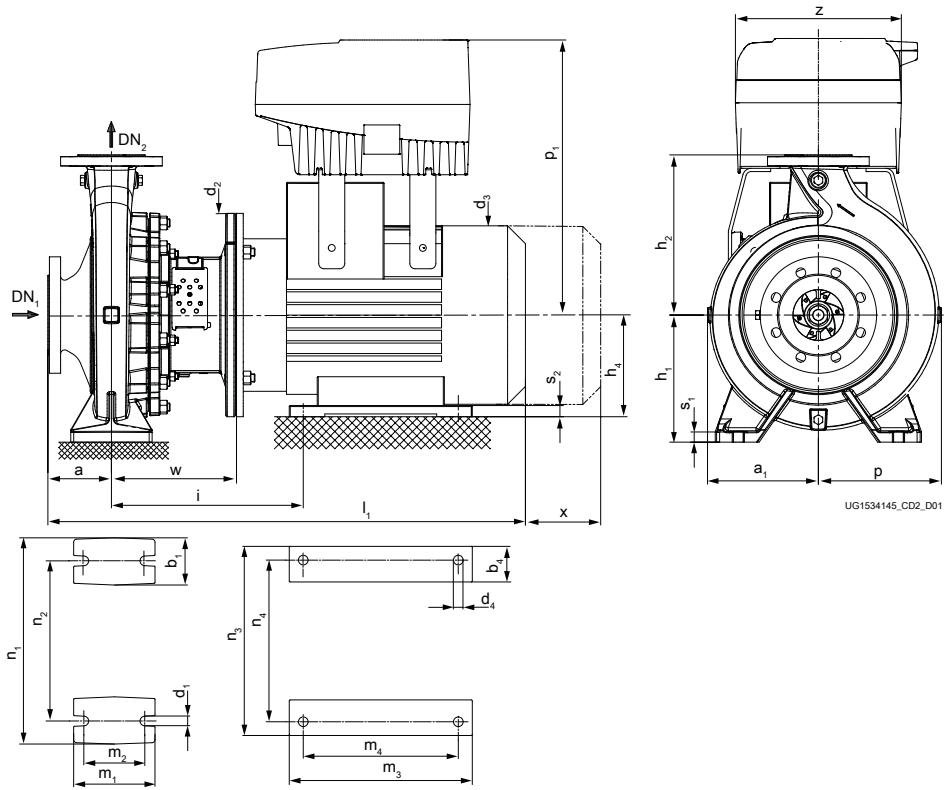
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [39]	DN_2 [39]	a [39]	a_1	b_1 [39]	b_4	d_1 [39]	d_2	d_3	d_4	h_1 [39]	h_2 [39]	h_4	i [40]	i [41]	l_1 [40]	l_1 [41]	m_1 [39]	m_2 [39]	m_3	m_4	n_1 [39]	n_2 [39]	n_3	n_4	p	p_1	s_1 [39]	s_2	u [42]	w [40]	w [41]	x [39]	z
		1450	1750																																
		[giri/min]		[mm]																																
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	320	250	-	-	168	299	18	-	-	156	200	100	190
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	168	338	18	-	-	170	214	100	211
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	168	338	18	-	-	170	214	100	211
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	294	15	-	-	156	-	100	190
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	154	-	112	140	-	-	-	469	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	294	15	-	-	156	-	100	190
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	174	-	112	140	-	-	-	506	550	100	70	-	-	210	160	-	-	117	299	15	-	-	156	200	100	190
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	294	15	-	-	156	-	100	190
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	469	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	294	15	-	-	156	-	100	190
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	506	550	100	70	-	-	240	190	-	-	134	299	15	-	-	156	200	100	190
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	553	596,5	100	70	-	-	240	190	-	-	134	299	15	-	-	156	200	100	190
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	250	192	-	132	160	-	-	-	580	624	100	70	-	-	240	190	-	-	134	338	15	-	-	170	214	100	211
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	489	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	294	18	-	-	156	-	100	190
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	526	570	100	70	-	-	265	212	-	-	155	299	18	-	-	156	200	100	190
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	573	616,5	100	70	-	-	265	212	-	-	155	299	18	-	-	156	200	100	190
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	155	338	18	-	-	170	214	100	211
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	155	338	18	-	-	170	214	100	211
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	526	570	125	95	-	-	320	250	-	-	179	299	18	-	-	156	200	100	190
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	320	250	-	-	179	299	18	-	-	156	200	100	190
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	179	338	18	-	-	170	214	100	211
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	179	338	18	-	-	170	214	100	211
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	320	250	-	-	179	353	18	-	-	170	214	100	211
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	179	413	18	16	20	193	237	100	280
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	192	-	225	250	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	338	18	-	-	190	238	100	211
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	192	-	225	250	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	338	18	-	-	190	238	100	211
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	216	-	225	250	-	-	-	675	722	125	95	-	-	345	280	-	-	207	353	18	-	-	190	238	100	211
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	65	55	14	300	258	12	225	250	132	302	350	723	770,5	125	95	180	140	345	280	260	216	207	413	18	16	20	213	261	100	280
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	65	59	14	300	258	12	225	250	132	302	350	765	812,5	125	95	218	178	345	280	260	216	207	413	18	16	20	213	261	100	280
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	65	70	14	350	310	15	225	250	160	354	408	876	930	125	95	264	210	345	280	318	254	207	444	18	23	20	246	300	100	280
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	489	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	294	18	-	-	156	-	100	190
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	154	-	132	160	-	-	-	489	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	294	18	-	-	156	-	100	190
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	526	570	100	70	-	-	240	190	-	-	130	299	18	-	-	156	200	100	190
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	174	-	132	160	-	-	-	573	616,5	100	70	-	-	240	190	-	-	130	299	18	-	-	156	200	100	190
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	50	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	489	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	294	18	-	-	156	-	100	190
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	526	570	100	70	-	-	265	212	-	-	149	299	18	-	-	156	200	100	190
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	573	616,5	100	70	-	-	265	212	-	-	149	299	18	-	-	156	200	100	190
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	149	338	18	-	-	170	214	100	211
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	149	338	18	-	-	170	214	100	211
65-50-200/ 00154	90L	✗	-	65	50	100	144	50	-	14	200	174	-	160	200	-	-	-	573	616,5	100	70	-	-	265	212	-	-	163	299	18	-	-	156	200	100	190
65-50-200/ 00224	100L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	192	-	160	200	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	163	338	18	-	-	170	214	100	211
65-50-200/ 00304	100L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	192	-	160	200	-	-	-	600	644	100	70	-	-	265	212	-	-	163	338	18	-	-	170	214	100	211
65-50-200/ 00404	112M	-	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	216	-	160	200	-	-	-	630	673,5	100	70	-	-	265	212	-	-	163	353	18	-	-	170	214	100	211

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [39]	DN_2 [39]	a [39]	a_1	b_1 [39]	b_4	d_1 [39]	d_2	d_3	d_4	h_1 [39]	h_2 [39]	h_4	i [40]	i [41]	l_1 [40]	l_1 [41]	m_1 [39]	m_2 [39]	m_3	m_4	n_1 [39]	n_2 [39]	n_3	n_4	p	p_1	s_1 [39]	s_2	u [42]	w [40]	w [41]	x [39]	z
		1450	1750																																	
		[giri/min]		[mm]																																
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	50	55	14	300	258	12	160	200	132	282	326	678	722	100	70	180	140	265	212	260	216	163	413	18	16	20	193	237	100	280
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	186	338	18	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	186	338	18	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	320	250	-	-	186	353	18	-	-	170	214	100	211
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	186	413	18	16	20	193	237	100	280
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	65	59	14	300	258	12	180	225	132	282	326	720	764	125	95	218	178	320	250	260	216	186	413	18	16	20	193	237	100	280
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	192	-	225	280	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	215	338	18	-	-	190	238	100	211
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	216	-	225	280	-	-	-	675	722	125	95	-	-	345	280	-	-	215	353	18	-	-	190	238	100	211
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	65	55	14	300	258	12	225	280	132	302	350	723	770,5	125	95	180	140	345	280	260	216	215	413	18	16	20	213	261	100	280
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	65	59	14	300	258	12	225	280	132	302	350	765	812,5	125	95	218	178	345	280	260	216	215	413	18	16	20	213	261	100	280
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	65	70	14	350	310	15	225	280	160	354	408	876	930	125	95	264	210	345	280	318	254	215	444	18	23	20	246	300	100	280
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	65	70	14	350	310	15	225	280	160	354	408	921	975	125	95	308	254	345	280	318	254	215	525	18	23	20	246	300	100	350
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	489	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	294	18	-	-	156	-	100	190
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	154	-	160	180	-	-	-	489	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	294	18	-	-	156	-	100	190
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	526	570	125	95	-	-	280	212	-	-	150	299	18	-	-	156	200	100	190
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	174	-	160	180	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	280	212	-	-	150	299	18	-	-	156	200	100	190
80-65-125/ 00224	100L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	250	192	-	160	180	-	-	-	600	644	125	95	-	-	280	212	-	-	150	338	18	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00114	90S	✗	-	80	65	100	132	65	-	14	200	174	-	160	200	-	-	-	526	570	125	95	-	-	280	212	-	-	160	299	18	-	-	156	200	100	190
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	174	-	160	200	-	-	-	573	616,5	125	95	-	-	280	212	-	-	160	299	18	-	-	156	200	100	190
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	192	-	160	200	-	-	-	600	644	125	95	-	-	280	212	-	-	160	338	18	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	192	-	160	200	-	-	-	600	644	125	95	-	-	280	212	-	-	160	338	18	-	-	170	214	100	211
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	216	-	160	200	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	280	212	-	-	160	353	18	-	-	170	214	100	211
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	178	338	18	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	600	644	125	95	-	-	320	250	-	-	178	338	18	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	630	673,5	125	95	-	-	320	250	-	-	178	353	18	-	-	170	214	140	211
80-65-200/ 00554	132S	-	✗	80	65	100	155	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	678	722	125	95	180	140	320	250	260	216	178	413	18	16	20	193	237	140	280
80-65-200/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	155	65	59	14	300	258	12	180	225	132	282	326	720	764	125	95	218	178	320	250	260	216	178	413	18	16	20	193	237	140	280
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	192	-	200	250	-	-	-	620	667,5	160	120	-	-	360	280	-	-	199	338	20	-	-	190	238	140	211
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	216	-	200	250	-	-	-	650	697	160	120	-	-	360	280	-	-	199	353	20	-	-	190	238	140	211
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	80	55	19	300	258	12	200	250	132	302	350	698	745,5	160	120	180	140	360	280	260	216	199	413	20	16	20	213	261	140	280
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	80	59	19	300	258	12	200	250	132	302	350	740	787,5	160	120	218	178	360	280	260	216	199	413	20	16	20	213	261	140	280
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	80	70	19	350	310	15	200	250	160	354	408	851	905	160	120	264	210	360	280	318	254	199	444	20	23	20	246	300	140	280
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	80	55	19	300	258	12	225	280	132	302	350	723	770,5	160	120	180	140	400	315	260	216	229	413	20	16	20	213	261	140	280
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	80	59	19	300	258	12	225	280	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	400	315	260	216	229	413	20	16	20	213	261	140	280
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	80	70	19	350	310	15	225	280	160	354	408	876	930	160	120	264	210	400	315	318	254	229	444	20	23	20	246	300	140	280
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	80	70	19	350	310	15	225	280	160	354	408	921	975	160	120	308	254	400	315	318	254	229	525	20	23	20	246	300	140	350
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	80	19	350	347	15	225	280	180	367	421	1006	1060	160	120	291	241	400	315	350	279	229	577	20	23	-	246	300	140	350
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	80	19	350	347	15	225	280	180	367	421	1034	1088	160	120	319	279	400	315	350	279	229	577	20	23	-	246	300	140	350
100-80-160/ 00154	90L	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	200	174	-	180	225	-	-	-	598	641,5	125	95	-	-	320	250	-	-	174	299	18	-	-	156	200	140	190
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	625	669	125	95	-	-	320	250	-	-	174	338	18	-	-	170	214	140	211
100-80-160/ 00304	100L	✗	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	192	-	180	225	-	-	-	625	669	125	95	-	-	320	250	-	-	174	338	18	-	-	170	214	140	211

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [39]	DN_2 [39]	a [39]	a_1	b_1 [39]	b_4	d_1 [39]	d_2	d_3	d_4	h_1 [39]	h_2 [39]	h_4	i [40]	i [41]	l_1 [40]	l_1 [41]	m_1 [39]	m_2 [39]	m_3	m_4	n_1 [39]	n_2 [39]	n_3	n_4	p	p_1	s_1 [39]	s_2	u [42]	w [40]	w [41]	x [39]	z
		1450	1750																																	
		[giri/min]		[mm]																																
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	216	-	180	225	-	-	-	655	698,5	125	95	-	-	320	250	-	-	174	353	18	-	-	170	214	140	211
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	65	55	14	300	258	12	180	225	132	282	326	703	747	125	95	180	140	320	250	260	216	174	413	18	16	20	193	237	140	280
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	192	-	180	250	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	338	18	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	192	-	180	250	-	-	-	645	692,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	338	18	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	216	-	180	250	-	-	-	675	722	125	95	-	-	345	280	-	-	188	353	18	-	-	190	238	140	211
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	65	55	14	300	258	12	180	250	132	302	350	723	770,5	125	95	180	140	345	280	260	216	188	413	18	16	20	213	261	140	280
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	65	59	14	300	258	12	180	250	132	302	350	765	812,5	125	95	218	178	345	280	260	216	188	413	18	16	20	213	261	140	280
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	65	70	14	350	310	15	180	250	160	354	408	876	930	125	95	264	210	345	280	318	254	188	444	18	23	20	246	300	140	280
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	216	-	200	280	-	-	-	675	722	160	120	-	-	400	315	-	-	209	353	18	-	-	190	238	140	211
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	80	55	19	300	258	12	200	280	132	302	350	723	770,5	160	120	180	140	400	315	260	216	209	413	18	16	20	213	261	140	280
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	258	12	200	280	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	400	315	260	216	209	413	18	16	20	213	261	140	280
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	310	15	200	280	160	354	408	876	930	160	120	264	210	400	315	318	254	209	444	18	23	20	246	300	140	280
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	310	15	200	280	160	354	408	921	975	160	120	308	254	400	315	318	254	209	525	18	23	20	246	300	140	350
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	80	19	350	347	15	200	280	180	367	421	1006	1060	160	120	291	241	400	315	350	279	209	577	18	23	-	246	300	140	350
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	80	59	19	300	258	12	250	315	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	400	315	260	216	242	413	20	16	20	213	261	140	280
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	80	70	19	350	310	15	250	315	160	354	408	876	930	160	120	264	210	400	315	318	254	242	444	20	23	20	246	300	140	280
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	310	15	250	315	160	354	408	921	975	160	120	308	254	400	315	318	254	242	525	20	23	20	246	300	140	350
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	347	15	250	315	180	367	421	1006	1060	160	120	291	241	400	315	350	279	242	577	20	23	-	246	300	140	350
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	347	15	250	315	180	367	421	1034	1088	160	120	319	279	400	315	350	279	242	577	20	23	-	246	300	140	350
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	192	-	200	280	-	-	-	645	692,5	160	120	-	-	360	280	-	-	225	338	18	-	-	190	238	140	211
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	216	-	200	280	-	-	-	975	722	160	120	-	-	360	280	-	-	225	353	18	-	-	190	238	140	211
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	80	55	19	300	258	12	200	280	132	302	350	723	770,5	160	120	180	140	360	280	260	216	225	413	18	16	20	213	261	140	280
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	80	59	19	300	258	12	200	280	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	360	280	260	216	225	413	18	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	80	-	19	250	216	-	200	280	-	-	-	675	722	160	120	-	-	360	280	-	-	212	353	18	-	-	190	238	140	211
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	80	55	19	300	258	12	200	280	132	302	350	723	770,5	160	120	180	140	360	280	260	216	212	413	18	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	80	59	19	300	258	12	200	280	132	302	350	765	812,5	160	120	218	178	360	280	260	216	212	413	18	16	20	213	261	140	280
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	80	70	19	350	310	15	200	280	160	354	408	876	930	160	120	264	210	360	280	318	254	212	444	18	23	20	246	300	140	280
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	80	70	19	350	310	15	200	280	160	354	408	921	975	160	120	308	254	360	280	318	254	212	525	18	23	20	246	300	140	350
125-100-250/ 00754	132M	✗	-	125	100	140	188	80	59	19	300	258	12	225	280	132	302	350	780	827,5	160	120	218	178	400	315	260	216	219	413	18	16	20	213	261	140	280
125-100-250/ 01104	160M	✗	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	310	15	225	280	160	354	408	891	945	160	120	264	210	400	315	318	254	219	444	18	23	20	246	300	140	280
125-100-250/ 01504	160L	✗	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	310	15	225	280	160	354	408	936	990	160	120	308	254	400	315	318	254	219	525	18	23	20	246	300	140	350
125-100-250/ 01854	180M	-	✗	125	100	140	188	80	80	19	350	347	15	225	280	180	367	421	1021	1075	160	120	291	241	400	315	350	279	219	577	18	23	-	246	300	140	350
125-100-250/ 02204	180L	-	✗	125	100	140	188	80	80	19	350	347	15	225	280	180	367	421	1049	1103	160	120	319	279	400	315	350	279	219	577	18	23	-	246	300	140	350
125-100-315/ 01504	160L	✗	-	125	100	140	225	80	70	19	350	310	15	250	315	160	354	408	936	990	160	120	308	254	400	315	318	254	255	525	18	23	20	246	300	140	350
125-100-315/ 01854	180M	✗	-	125	100	140	225	80	80	19	350	347	15	250	315	180	367	421	1021	1075	160	120	291	241	400	315	350	279	255	577	18	23	-	246	300	140	350
125-100-315/ 02204	180L	✗	-	125	100	140	225	80	80	19	350	347	15	250	315	180	367	421	1049	1103	160	120	319	279	400	315	350	279	255	577	18	23	-	246	300	140	350
150-125-200/ 00754	132M	✗	-	150	125	140	189	80	59	19	300	258	12	250	315	132	302	350	780	827,5	160	120	218	178	400	315	260	216	242	413	20	16	20	213	261	140	280
150-125-200/ 01104	160M	✗	✗	150	125	140	189	80	70	19	350	310	15	250	315	160	354	408	891	945	160	120	264	210	400	315	318	254	242	444	20	23	20	246	300	140	280
150-125-200/ 01504	160L	✗	✗	150	125	140	189	80	70	19	350	310	15	250	315	160	354	408	936	990	160	120	308	254	400	315	318	254	242	525	20	23	20	246	300	140	350
150-125-200/ 01854	180M	-	✗	150	125	140	189	80	80	19	350	347	15	250	315	180	367	421	1021	1075	160	120	291	241	400	315	350	279	242	577	20	23	-	246	300	140	350
150-125-200/ 02204	180L	-	✗	150	125	140	189	80	80	19	350	347	15	250	315	180	367	421	1049	1103	160	120	319	279	400	315	350	279	242	577	20	23	-	246	300	140	350

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [39]	DN_2 [39]	a [39]	a_1	b_1 [39]	b_4	d_1 [39]	d_2	d_3	d_4	h_1 [39]	h_2 [39]	h_4	i [40]	i [41]	l_1 [40]	l_1 [41]	m_1 [39]	m_2 [39]	m_3	m_4	n_1 [39]	n_2 [39]	n_3	n_4	p	p_1	s_1 [39]	s_2	u [42]	w [40]	w [41]	x [39]	z
		1450	1750																																	
		[giri/min]		[mm]																																	
150-125-250/ 01104	160M	✘	-	150	125	140	226	80	70	19	350	310	15	250	355	160	354	408	891	945	160	120	264	210	400	315	318	254	275	444	20	23	20	246	300	140	280
150-125-250/ 01504	160L	✘	✘	150	125	140	226	80	70	19	350	310	15	250	355	160	354	408	936	990	160	120	308	254	400	315	318	254	275	525	20	23	20	246	300	140	350
150-125-250/ 01854	180M	✘	✘	150	125	140	226	80	80	19	350	347	15	250	355	180	367	421	1021	1075	160	120	291	241	400	315	350	279	275	577	20	23	-	246	300	140	350
150-125-250/ 02204	180L	-	✘	150	125	140	226	80	80	19	350	347	15	250	355	180	367	421	1049	1103	160	120	319	279	400	315	350	279	275	577	20	23	-	246	300	140	350
200-150-200/ 00754	132M	✘	-	200	150	160	240	100	59	24	300	258	12	280	400	132	302	350	800	847,5	200	150	218	178	550	450	260	216	316	413	20	16	20	213	261	140	280
200-150-200/ 01104	160M	✘	-	200	150	160	240	100	70	24	350	310	15	280	400	160	354	408	911	965	200	150	264	210	550	450	318	254	316	444	20	23	20	246	300	140	280
200-150-200/ 01504	160L	✘	✘	200	150	160	240	100	70	24	350	310	15	280	400	160	354	408	956	1010	200	150	308	254	550	450	318	254	316	525	20	23	20	246	300	140	350
200-150-200/ 01854	180M	-	✘	200	150	160	240	100	80	24	350	347	15	280	400	180	367	421	1041	1095	200	150	291	241	550	450	350	279	316	577	20	23	-	246	300	140	350
200-150-200/ 02204	180L	-	✘	200	150	160	240	100	80	24	350	347	15	280	400	180	367	421	1069	1123	200	150	319	279	550	450	350	279	316	577	20	23	-	246	300	140	350
200-150-250/ 01504	160L	✘	-	200	150	160	230	100	70	24	350	310	15	280	400	160	354	408	956	1010	200	150	308	254	500	400	318	254	300	525	20	23	20	246	300	140	350
200-150-250/ 01854	180M	✘	-	200	150	160	230	100	80	24	350	347	15	280	400	180	367	421	1041	1095	200	150	291	241	500	400	350	279	300	577	20	23	-	246	300	140	350
200-150-250/ 02204	180L	✘	✘	200	150	160	230	100	80	24	350	347	15	280	400	180	367	421	1069	1123	200	150	319	279	500	400	350	279	300	577	20	23	-	246	300	140	350

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piede del motore (esecuzione con regolazione della velocità), da 30 kW a 45 kW, n = 1450 giri/min / 1750 giri/min



Etabloc PumpDrive (dalla grandezza costruttiva del motore 200 fino alla 225)

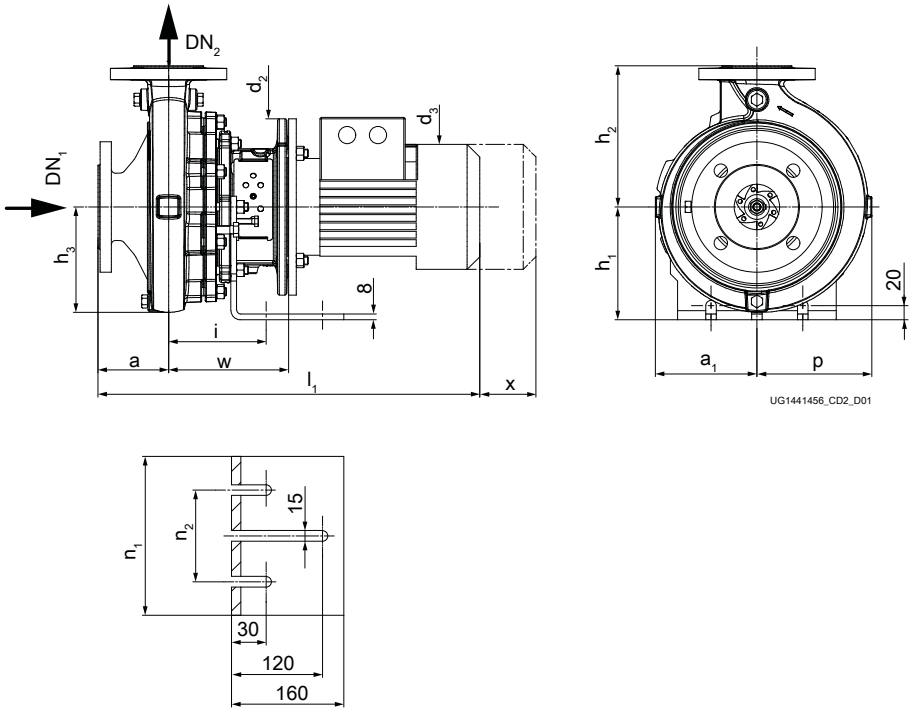
n = 1450 giri/min / n = 1750 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC / BB / CC / SB / SC / SG

Dimensioni Etabloc da 30 kW a 45 kW[43)]
Con valori a_1, b_1 , b_4, d_3, l_1, m_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 44)	DN_2 44)	a 44)	a_1	b_1 44)	b_4	d_1 44)	d_2	d_3	d_4	h_1 44)	h_2 44)	h_4	i 45)	i 46)	l_1 45)	l_1 46)	m_1 44)	m_2 44)	m_3	m_4	n_1 44)	n_2 44)	n_3	n_4	p	p_1	s_1 44)	s_2	w 45)	w 46)	x 44)	z
		1450	1750																																
		[giri/min]		[mm]																																
100-80-315/ 03004	200L	-	✘	100	80	125	218	80	85	19	400	381	19	250	315	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	400	315	380	318	242	626	20	23	246	304	140	350
100-80-315/ 03704	225S	-	✘	100	80	125	218	80	100	19	450	431	19	250	315	225	426	483	1149	1206	160	120	346	286	400	315	436	356	242	699	20	30	277	334	140	455
100-80-400/ 03004	200L	✘	✘	100	80	125	257	80	85	19	400	381	19	280	355	200	379	437	1107	1165	160	120	365	305	435	355	380	318	280	626	20	23	246	304	140	350
100-80-400/ 03704	225S	✘	✘	100	80	125	257	80	100	19	450	431	19	280	355	225	426	483	1149	1206	160	120	346	286	435	355	436	356	280	699	20	30	277	334	140	455
100-80-400/ 04504	225M	-	✘	100	80	125	257	80	100	19	450	431	19	280	355	225	426	483	1174	1231	160	120	371	311	435	355	436	356	280	699	20	30	277	334	140	455
125-100-315/ 03004	200L	✘	✘	125	100	140	225	80	85	19	400	381	19	250	315	200	379	437	1122	1180	160	120	365	305	400	315	380	318	255	626	18	23	246	304	140	350
125-100-315/ 03704	225S	-	✘	125	100	140	225	80	100	19	450	431	19	250	315	225	426	483	1164	1221	160	120	346	286	400	315	436	356	255	699	18	30	277	334	140	455
125-100-315/ 04504	225M	-	✘	125	100	140	225	80	100	19	450	431	19	250	315	225	426	483	1189	1246	160	120	371	311	400	315	436	356	255	699	18	30	277	334	140	455
125-100-400/ 03004	200L	✘	-	125	100	140	255	100	85	24	400	381	19	280	355	200	379	437	1122	1180	200	150	365	305	500	400	380	318	283	626	20	23	246	304	140	350
125-100-400/ 03704	225S	✘	✘	125	100	140	255	100	100	24	450	431	19	280	355	225	426	483	1164	1221	200	150	346	286	500	400	436	356	283	699	20	30	277	334	140	455
125-100-400/ 04504	225M	✘	✘	125	100	140	255	100	100	24	450	431	19	280	355	225	426	483	1189	1246	200	150	371	311	500	400	436	356	283	699	20	30	277	334	140	455
150-125-250/ 03004	200L	-	✘	150	125	140	226	80	85	19	400	381	19	250	355	200	379	437	1122	1180	160	120	365	305	400	315	380	318	275	626	20	23	246	304	140	350
150-125-315/ 03004	200L	✘	✘	150	125	140	243	100	85	24	400	381	19	280	355	200	379	437	1122	1180	200	150	365	305	500	400	380	318	280	626	20	23	246	304	140	350
150-125-315/ 03704	225S	✘	✘	150	125	140	243	100	100	24	450	431	19	280	355	225	426	483	1164	1221	200	150	346	286	500	400	436	356	280	699	20	30	277	334	140	455
150-125-315/ 04504	225M	-	✘	150	125	140	243	100	100	24	450	431	19	280	355	225	426	483	1189	1246	200	150	371	311	500	400	436	356	280	699	20	30	277	334	140	455
150-125-400/ 03004	200L	✘	-	150	125	140	277	100	85	24	400	381	19	315	400	200	379	437	1122	1180	200	150	365	305	500	400	380	318	309	626	20	23	246	304	140	350
150-125-400/ 03704	225S	✘	-	150	125	140	277	100	100	24	450	431	19	315	400	225	426	483	1164	1221	200	150	346	286	500	400	436	356	309	699	20	30	277	334	140	455
150-125-400/ 04504	225M	✘	-	150	125	140	277	100	100	24	450	431	19	315	400	225	426	483	1189	1246	200	150	371	311	500	400	436	356	309	699	20	30	277	334	140	455
200-150-200/ 03004	200L	-	✘	200	150	160	240	100	85	24	400	381	19	280	400	200	379	437	1142	1200	200	150	365	305	550	450	380	318	316	626	20	23	246	304	140	350
200-150-250/ 03004	200L	✘	✘	200	150	160	230	100	85	24	400	381	19	280	400	200	379	437	1142	1200	200	150	365	305	500	400	380	318	300	626	20	23	246	304	140	350
200-150-250/ 03704	225S	-	✘	200	150	160	230	100	100	24	450	431	19	280	400	225	426	483	1184	1241	200	150	346	286	500	400	436	356	300	699	20	30	277	334	140	455
200-150-250/ 04504	225M	-	✘	200	150	160	230	100	100	24	450	431	19	280	400	225	426	483	1209	1266	200	150	371	311	500	400	436	356	300	699	20	30	277	334	140	455
200-150-315/ 03004	200L	✘	-	200	150	160	255	100	85	24	400	381	19	280	400	200	379	437	1142	1200	200	150	365	305	550	450	380	318	304	626	20	23	246	304	140	350
200-150-315/ 03704	225S	✘	✘	200	150	160	255	100	100	24	450	431	19	280	400	225	426	483	1184	1241	200	150	346	286	550	450	436	356	304	699	20	30	277	334	140	455
200-150-315/ 04504	225M	✘	✘	200	150	160	255	100	100	24	450	431	19	280	400	225	426	483	1209	1266	200	150	371	311	550	450	436	356	304	699	20	30	277	334	140	455
200-150-400/ 04504	225M	✘	-	200	150	160	289	100	100	24	450	431	19	315	450	225	426	483	1209	1266	200	150	371	311	550	450	436	356	331	699	20	30	277	334	140	455

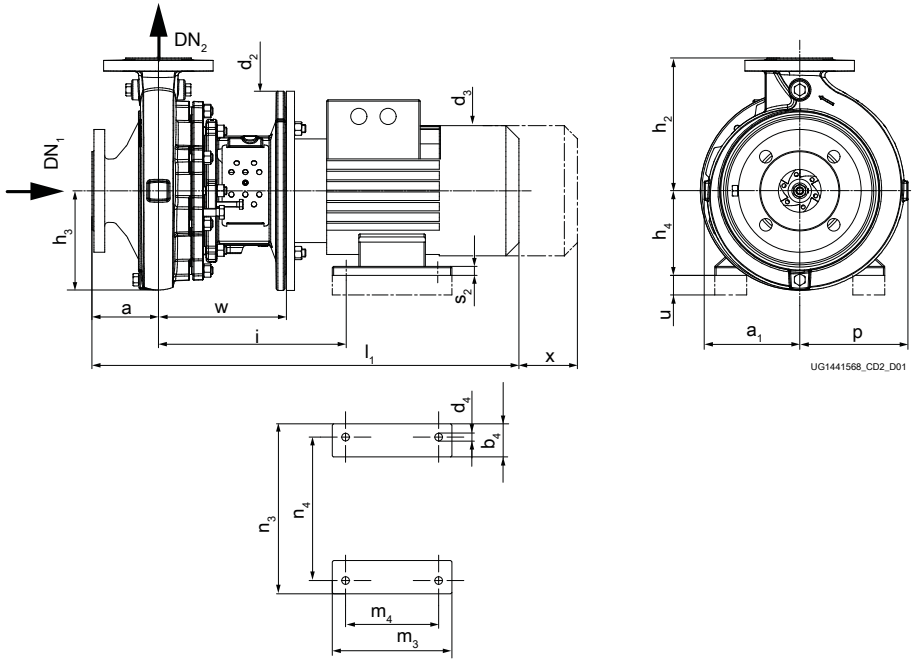
43) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
44) Dimensioni a norma EN 733
45) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, AV, IA, EA, FA)
46) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)

Gruppo pompa con piede di appoggio e piede del motore (esecuzione non regolata), ≤ 22 kW, n = 2900 giri/min / 3500 giri/min



Dimensioni [mm]

Gruppo pompa con piede di appoggio (fino a grandezza costruttiva del motore 112)



Gruppo pompa con piedi del motore (grandezza costruttiva del motore da 132 a 180)

n = 2900 giri/min / n = 3500 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[47)]
Con valori a_1, b_4, d_3, l_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [48)]	DN_2 [48)]	a [48)]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [48)]	h_3	h_4	i [49)]	i [50)]	l_1 [49)]	l_1 [50)]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [51)]	w [49)]	w [50)]	x [48)]
		2900	3500																											
		[giri/min]		[mm]																										
40-25-160/ 00072	80M	✗	-	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	501	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00112	80M	✗	✗	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	-	250	213	-	160	160	107	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	118	-	-	170	214	100
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	-	250	235	-	160	160	107	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	118	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	-	250	213	-	160	180	137	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	-	250	235	-	160	180	137	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	55	300	274	12	-	180	137	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	55	300	274	12	-	180	137	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	115	-	250	213	-	160	140	100	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	115	-	-	170	214	100
50-32-125/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	115	-	250	235	-	160	140	100	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	115	-	-	170	214	100
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115	55	300	274	12	-	140	100	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	115	15	20	193	237	100
50-32-125.1/ 00052	71M	✗	-	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	501	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	-	250	213	-	160	140	100	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	116	-	-	170	214	100
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	-	250	235	-	160	140	100	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	116	-	-	170	214	100
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	274	12	-	140	100	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	116	15	20	193	237	100
50-32-160/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	118	-	200	190	-	160	160	115	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	118	-	250	213	-	160	160	115	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	128	-	-	170	214	100
50-32-160/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	118	-	250	235	-	160	160	115	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	128	-	-	170	214	100
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	55	300	274	12	-	160	115	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	128	15	20	193	237	100
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	55	300	274	12	-	160	115	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	128	15	20	193	237	100

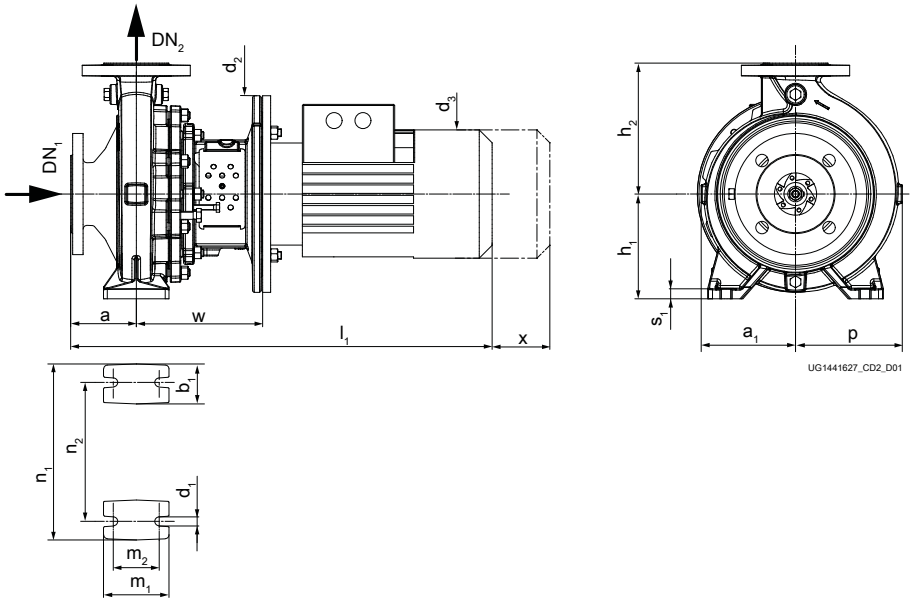
47) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
48) Dimensioni a norma EN 733
49) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, IA, EA, FA)
50) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
51) Spessore per fondazione piedi del motore.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [48]	DN_2 [48]	a [48]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [48]	h_3	h_4	i [49]	i [50]	l_1 [49]	l_1 [50]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [51]	w [49]	w [50]	x [48]
		2900	3500																											
		[giri/min]		[mm]																										
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	-	200	190	-	160	160	111	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	160	111	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	-	250	213	-	160	160	111	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	121	-	-	170	214	100
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	-	250	235	-	160	160	111	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	121	-	-	170	214	100
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	274	12	-	160	111	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	121	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	55	300	274	12	-	160	111	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	121	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	70	350	325	15	-	160	111	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	121	21	20	226	270	100
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	235	-	160	180	137	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	143	-	-	170	214	100
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	55	300	274	12	-	180	137	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	143	15	20	193	237	100
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	274	12	-	180	137	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	143	15	20	193	237	100
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	137	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	143	21	20	226	270	100
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	137	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	143	21	20	226	270	100
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	-	250	213	-	160	180	136	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	-	250	235	-	160	180	136	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	142	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	274	12	-	180	136	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	55	300	274	12	-	180	136	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	142	15	20	193	237	100
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	136	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	142	21	20	226	270	100
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	70	350	325	15	-	180	136	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	142	21	20	226	270	100
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	55	300	274	12	-	225	166	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	178	15	20	193	237	100
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	178	21	20	226	270	100
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	80	350	370	15	-	225	166	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	178	23	-	226	270	100
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	55	300	274	12	-	225	166	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	168	15	20	193	237	100
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	55	300	274	12	-	225	166	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	168	15	20	193	237	100
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	168	21	20	226	270	100
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	168	21	20	226	270	100
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	168	21	20	226	270	100
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	-	250	213	-	160	140	107	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	117	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	-	250	235	-	160	140	107	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	117	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	274	12	-	140	107	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	117	15	20	193	237	100
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	55	300	274	12	-	140	107	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	117	15	20	193	237	100
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	70	350	325	15	-	140	107	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	117	21	20	226	270	100
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	-	250	213	-	160	160	119	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80	119	-	250	235	-	160	160	119	-	118	118	622	666	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00552	132S	✗	✗	65	40	80	119	55	300	274	12	-	160	119	132	282	326	686	730	220	140	-	-	270	216	134	15	20	193	237	100
65-40-160/ 00752	132S	✗	✗	65	40	80	119	55	300	274	12	-	160	119	132	282	326	730	774	220	140	-	-	270	216	134	15	20	193	237	100
65-40-160/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	119	70	350	325	15	-	160	119	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	134	21	20	226	270	100
65-40-160/ 01502	160M	-	✗	65	40	80	119	70	350	325	15	-	160	119	160	334	378	852	896	310	210	-	-	323	254	134	21	20	226	270	100

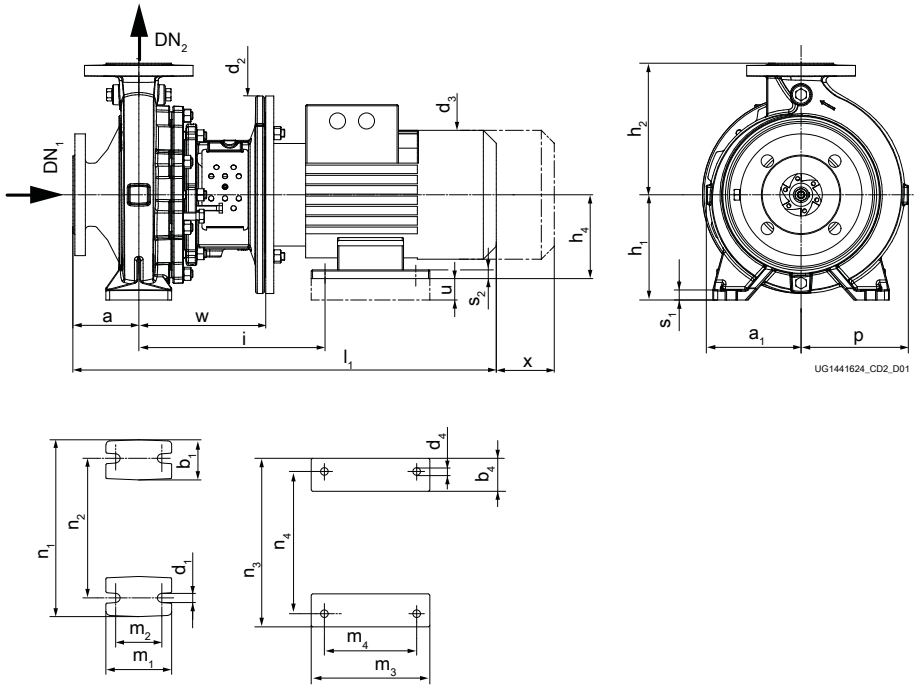
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [48]	DN_2 [48]	a [48]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [48]	h_3	h_4	i [49]	i [50]	l_1 [49]	l_1 [50]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [51]	w [49]	w [50]	x [48]
		2900	3500																											
		[giri/min]		[mm]																										
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	274	12	-	180	141	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	155	15	20	193	237	100
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	55	300	274	12	-	180	141	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	155	15	20	193	237	100
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	70	350	325	15	-	180	141	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	155	21	20	226	270	100
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	80	350	370	15	-	180	141	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	155	23		226	270	100
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	70	350	325	15	-	225	166	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	179	21	20	226	270	100
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	80	350	370	15	-	225	166	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	179	23	-	226	270	100
65-40-315/ 01852	160L	✗	-	65	40	125	207	70	350	325	15	-	250	204	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	207	21	20	246	300	100
65-40-315/ 02202	180M	✗	-	65	40	125	207	80	350	370	15	-	250	204	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	207	23	-	246	300	100
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	-	250	213	-	160	160	112	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	130	-	-	170	214	100
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	-	250	235	-	160	160	112	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	130	-	-	170	214	100
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	274	12	-	160	112	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	130	15	20	193	237	100
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	55	300	274	12	-	160	112	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	130	15	20	193	237	100
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	325	15	-	160	112	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	130	21	20	226	270	100
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	70	350	325	15	-	160	112	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	130	21	20	226	270	100
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	274	12	-	180	133	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	149	15	20	193	237	100
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	55	300	274	12	-	180	133	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	149	15	20	193	237	100
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	70	350	325	15	-	180	133	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	149	21	20	226	270	100
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	80	350	370	15	-	180	133	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	149	23	-	226	270	100
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	70	350	325	15	-	200	150	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	163	21	20	226	270	100
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	80	350	370	15	-	200	150	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	163	23	-	226	270	100
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	70	350	325	15	-	225	172	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	186	21	20	226	270	100
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	70	350	325	15	-	225	172	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	186	21	20	226	270	100
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	80	350	370	15	-	225	172	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	186	23	-	226	270	100
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	-	250	235	-	160	180	127	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	150	-	-	170	214	100
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	55	300	274	12	-	180	127	132	282	326	706	750	220	140	-	-	270	216	150	15	20	193	237	100
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	55	300	274	12	-	180	127	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	150	15	20	193	237	100
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	150	21	20	226	270	100
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	150	21	20	226	270	100
80-65-125/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	117	70	350	325	15	-	180	127	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	150	21	20	226	270	100
80-65-160/ 00752	132S	✗	-	80	65	100	132	55	300	274	12	-	200	140	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	160	15	20	193	237	100
80-65-160/ 01102	160M	✗	-	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	160	21	20	226	270	100
80-65-160/ 01502	160M	✗	✗	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	160	21	20	226	270	100
80-65-160/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	132	70	350	325	15	-	200	140	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	160	21	20	226	270	100

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [48]	DN_2 [48]	a [48]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [48]	h_3	h_4	i [49]	i [50]	l_1 [49]	l_1 [50]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [51]	w [49]	w [50]	x [48]
		2900	3500																											
		[giri/min]		[mm]																										
80-65-160/ 02202	180M	-	✗	80	65	100	132	80	350	370	15	-	200	140	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	160	23	-	226	270	100
80-65-200/ 01502	160M	✗	-	80	65	100	155	70	350	325	15	-	225	161	160	334	378	872	916	310	210	-	-	323	254	178	21	20	226	270	140
80-65-200/ 01852	160L	✗	-	80	65	100	155	70	350	325	15	-	225	161	160	334	378	908	952	314	254	-	-	323	254	178	21	20	226	270	140
80-65-200/ 02202	180M	✗	✗	80	65	100	155	80	350	370	15	-	225	161	180	347	391	943	987	343	241	-	-	368	279	178	23	-	226	270	140
80-65-250/ 02202	180M	✗	-	80	65	100	179	80	350	370	15	-	250	185	180	367	421	963	1017	343	241	-	-	368	279	199	23	-	246	300	140
100-80-160/ 01502	160M	✗	-	100	80	125	138	70	350	325	15	-	225	153	160	334	378	897	941	310	210	-	-	323	254	174	21	20	226	270	140
100-80-160/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	138	70	350	325	15	-	225	153	160	334	378	933	977	314	254	-	-	323	254	174	21	20	226	270	140
100-80-160/ 02202	180M	✗	✗	100	80	125	138	80	350	370	15	-	225	153	180	347	391	968	1012	343	241	-	-	368	279	174	23	-	226	270	140
100-80-200/ 01852	160L	✗	-	100	80	125	159	70	350	325	15	-	250	170	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	188	21	20	246	300	140
100-80-200/ 02202	180M	✗	-	100	80	125	159	80	350	370	15	-	250	170	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	188	23	-	246	300	140
125-100-160/ 02202	180M	✗	-	125	100	125	178	80	350	370	15	-	280	199	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	225	23	-	246	300	140

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piedi del motore (esecuzione non regolata), ≤ 22 kW, n = 2900 giri/min / 3500 giri/min



Gruppo pompa con piede del corpo a spirale (fino a grandezza costruttiva del motore 112)



Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piedi del motore (grandezza costruttiva del motore da 132 a 180)

n = 2900 giri/min / n = 3500 giri/min, tipo di materiale BB / CC / SG / SB / SC

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[52)]
Con valori a_1, b_1 , b_4, d_3, l_1, m_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN 1 53)	DN2 53)	a 53)	a1	b1 53)	b4	d1 53)	d2	d3	d4	h1 53)	h2 53)	h4	i 54)	i 55)	l1 54)	l1 55)	m1 53)	m2 53)	m3	m4	n1 53)	n2 53)	n3	n4	p	s1 53)	s2	u 56)	w 54)	w 55)	x 53)
		2900	3500																															
		[giri/min]		[mm]																														
40-25-160/ 00072	80M	✗	-	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	501	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00112	80M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00152	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100
40-25-160/ 00222	90L	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100
40-25-160/ 00302	100L	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	170	214	100
40-25-160/ 00402	112M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	250	235	-	132	160	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00152	90S	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00222	90L	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00302	100L	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00402	112M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	250	235	-	160	180	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	170	214	100
40-25-200/ 00552	132S	✗	✗	40	25	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	142	15	15	20	193	237	100
40-25-200/ 00752	132S	-	✗	40	25	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	142	15	15	20	193	237	100
50-32-125/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	537	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00152	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	250	213	-	112	140	-	-	-	640	684	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	170	214	100
50-32-125/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	250	235	-	112	140	-	-	-	622	666	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	170	214	100
50-32-125/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	115	50	55	14	300	274	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	190	140	270	216	115	15	15	20	193	237	100
50-32-125.1/ 00052	71M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00072	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	501	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00112	80M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	537	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00302	100L	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	213	-	112	140	-	-	-	640	684	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	170	214	100
50-32-125.1/ 00402	112M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	235	-	112	140	-	-	-	622	666	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	170	214	100
50-32-125.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	274	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	190	140	270	216	116	15	15	20	193	237	100
50-32-160/ 00222	90L	✗	-	50	32	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	170	214	100
50-32-160/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	250	235	-	132	160	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	170	214	100
50-32-160/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	118	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	128	15	15	20	193	237	100
50-32-160/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	118	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	128	15	15	20	193	237	100

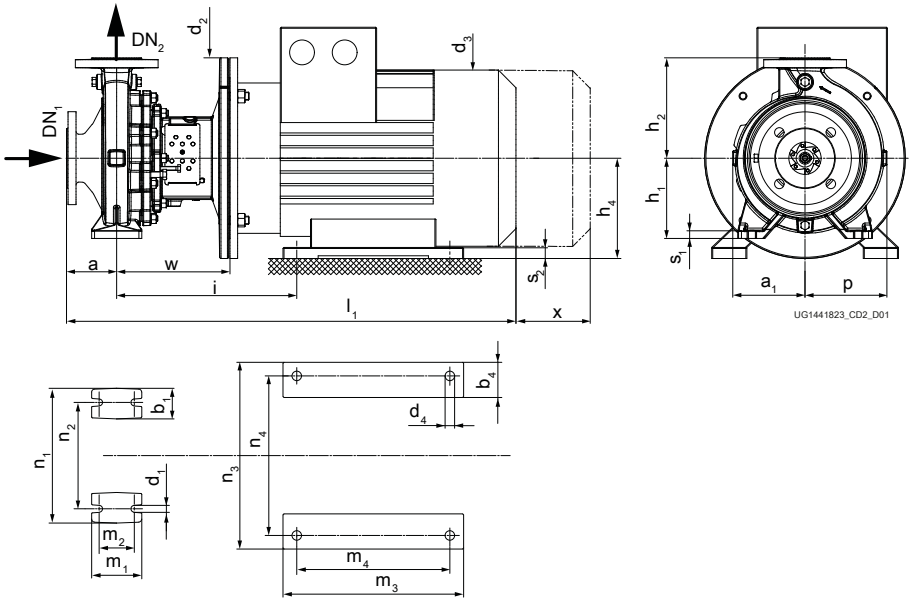
52) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
53) Dimensioni a norma EN 733
54) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, IA, EA, FA)
55) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
56) Strato di fondazione piedi del motore

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 53)	DN_2 53)	a 53)	a_1	b_1 53)	b_4	d_1 53)	d_2	d_3	d_4	h_1 53)	h_2 53)	h_4	i 54)	i 55)	l_1 54)	l_1 55)	m_1 53)	m_2 53)	m_3	m_4	n_1 53)	n_2 53)	n_3	n_4	p	s_1 53)	s_2	u 56)	w 54)	w 55)	x 53)
		2900	3500																															
		[giri/min]		[mm]																														
50-32-160.1/ 00152	90S	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00222	90L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00302	100L	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	170	214	100
50-32-160.1/ 00402	112M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	250	236	-	132	160	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	170	214	100
50-32-160.1/ 00552	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	121	15	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 00752	132S	-	✗	50	32	80	116	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	121	15	15	20	193	237	100
50-32-160.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	116	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	853	896	100	70	310	210	240	190	323	254	121	15	21	20	226	270	100
50-32-200/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	235	-	160	180	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	170	214	100
50-32-200/ 00552	132S	✗	-	50	32	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	143	18	15	20	193	237	100
50-32-200/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	143	18	15	20	193	237	100
50-32-200/ 01102	160M	✗	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	143	18	21	20	226	270	100
50-32-200/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	143	18	21	20	226	270	100
50-32-200.1/ 00302	100L	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00402	112M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	250	235	-	160	180	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00552	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	142	18	15	20	193	237	100
50-32-200.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	80	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	142	18	15	20	193	237	100
50-32-200.1/ 01102	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	142	18	21	20	226	270	100
50-32-200.1/ 01502	160M	-	✗	50	32	80	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	142	18	21	20	226	270	100
50-32-250/ 00752	132S	✗	-	50	32	100	169	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	178	18	15	20	193	237	100
50-32-250/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	100
50-32-250/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	100
50-32-250/ 02202	180M	-	✗	50	32	100	169	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	943	987	125	95	343	241	320	250	368	279	178	18	23	-	226	270	100
50-32-250.1/ 00552	132S	✗	-	50	32	100	168	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	706	750	125	95	220	140	320	250	270	216	168	18	15	20	193	237	100
50-32-250.1/ 00752	132S	✗	✗	50	32	100	168	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	168	18	15	20	193	237	100
50-32-250.1/ 01102	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	168	18	21	20	226	270	100
50-32-250.1/ 01502	160M	✗	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	168	18	21	20	226	270	100
50-32-250.1/ 01852	160L	-	✗	50	32	100	168	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	168	18	21	20	226	270	100
65-40-125/ 00152	90S	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00222	90L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	250	213	-	112	140	-	-	-	640	684	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00402	112M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	250	235	-	112	140	-	-	-	622	666	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00552	132S	-	✗	65	40	80	117	50	55	14	300	274	12	112	140	132	282	326	686	730	100	70	220	140	210	160	270	216	117	15	15	20	193	237	100
65-40-125/ 00752	132S	-	✗	65	40	80	117	50	55	14	300	274	12	112	140	132	282	326	730	774	100	70	220	140	210	160	270	216	117	15	15	20	193	237	100
65-40-125/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	117	50	70	14	350	325	15	112	140	160	334	378	852	896	100	70	310	210	210	160	323	254	117	15	21	20	226	270	100
65-40-160/ 00302	100L	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00402	112M	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	250	235	-	132	160	-	-	-	622	666	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	214	100
65-40-160/ 00552	132S	✗	✗	65	40	80	119	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	686	730	100	70	220	140	240	190	270	216	134	15	15	20	193	237	100
65-40-160/ 00752	132S	✗	✗	65	40	80	119	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	730	774	100	70	220	140	240	190	270	216	134	15	15	20	193	237	100
65-40-160/ 01102	160M	-	✗	65	40	80	119	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	134	15	21	20	226	270	100
65-40-160/ 01502	160M	-	✗	65	40	80	119	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	852	896	100	70	310	210	240	190	323	254	134	15	21	20	226	270	100

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [53]	DN_2 [53]	a [53]	a_1	b_1 [53]	b_4	d_1 [53]	d_2	d_3	d_4	h_1 [53]	h_2 [53]	h_4	i [54]	i [55]	l_1 [54]	l_1 [55]	m_1 [53]	m_2 [53]	m_3	m_4	n_1 [53]	n_2 [53]	n_3	n_4	p	s_1 [53]	s_2	u [56]	w [54]	w [55]	x [53]
		2900	3500																														
		[giri/min]		[mm]																														
65-40-200/ 00552	132S	✗	-	65	40	100	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	155	18	15	20	193	237	100
65-40-200/ 00752	132S	✗	-	65	40	100	142	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	750	794	100	70	220	140	265	212	270	216	155	18	15	20	193	237	100
65-40-200/ 01102	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	155	18	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	155	18	21	20	226	270	100
65-40-200/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	142	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	908	952	100	70	314	254	265	212	323	254	155	18	21	20	226	270	100
65-40-200/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	142	50	80	14	350	370	15	160	180	180	347	391	943	987	100	70	343	241	265	212	368	279	155	18	23	-	226	270	100
65-40-250/ 01102	160M	✗	-	65	40	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	179	18	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01502	160M	✗	✗	65	40	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	179	18	21	20	226	270	100
65-40-250/ 01852	160L	✗	✗	65	40	100	169	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	179	18	21	20	226	270	100
65-40-250/ 02202	180M	✗	✗	65	40	100	169	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	943	987	125	95	343	241	320	250	368	279	179	18	23	-	226	270	100
65-40-315/ 01852	160L	✗	-	65	40	125	207	65	70	14	350	325	15	225	250	160	354	408	953	1007	125	95	314	254	345	280	323	254	207	18	21	20	246	300	100
65-40-315/02202	180M	✗	-	65	40	125	207	65	80	14	350	370	15	225	250	180	367	421	988	1042	125	95	343	241	345	280	368	279	207	18	23	-	246	300	100
65-50-125/ 00302	100L	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	660	704	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	170	214	100
65-50-125/ 00402	112M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	250	235	-	132	160	-	-	-	642	686	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	170	214	100
65-50-125/ 00552	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	706	750	100	70	220	140	240	190	270	216	130	18	15	20	193	237	100
65-50-125/ 00752	132S	✗	✗	65	50	100	117	50	55	14	300	274	12	132	160	132	282	326	750	794	100	70	220	140	240	190	270	216	130	18	15	20	193	237	100
65-50-125/ 01102	160M	-	✗	65	50	100	117	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	872	916	100	70	310	210	240	190	323	254	130	18	21	20	226	270	100
65-50-125/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	117	50	70	14	350	325	15	132	160	160	334	378	872	916	100	70	310	210	240	190	323	254	130	18	21	20	226	270	100
65-50-160/ 00552	132S	✗	-	65	50	100	128	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	706	750	100	70	220	140	265	212	270	216	149	18	15	20	193	237	100
65-50-160/ 00752	132S	✗	-	65	50	100	128	50	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	750	794	100	70	220	140	265	212	270	216	149	18	15	20	193	237	100
65-50-160/ 01102	160M	✗	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	149	18	21	20	226	270	100
65-50-160/ 01502	160M	-	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	149	18	21	20	226	270	100
65-50-160/ 01852	160L	-	✗	65	50	100	128	50	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	908	952	100	70	314	254	265	212	323	254	149	18	21	20	226	270	100
65-50-160/ 02202	180M	-	✗	65	50	100	128	50	80	14	350	370	15	160	180	180	347	391	943	987	100	70	343	241	265	212	368	279	149	18	23	-	226	270	100
65-50-200/ 01102	160M	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	163	18	21	20	226	270	100
65-50-200/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	100	70	310	210	265	212	323	254	163	18	21	20	226	270	100
65-50-200/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	144	50	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	908	952	100	70	314	254	265	212	323	254	163	18	21	20	226	270	100
65-50-200/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	144	50	80	14	350	370	15	160	200	180	347	391	943	987	100	70	343	241	265	212	368	279	163	18	23	-	226	270	100
65-50-250/ 01502	160M	✗	-	65	50	100	170	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	186	18	21	20	226	270	100
65-50-250/ 01852	160L	✗	-	65	50	100	170	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	186	18	21	20	226	270	100
65-50-250/ 02202	180M	✗	✗	65	50	100	170	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	943	987	125	95	343	241	320	250	368	279	186	18	23	-	226	270	100
80-65-125/ 00402	112M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	250	235	-	160	180	-	-	-	642	686	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	170	214	100
80-65-125/ 00552	132S	✗	-	80	65	100	117	65	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	706	750	125	95	220	140	280	212	270	216	150	18	15	20	193	237	100
80-65-125/ 00752	132S	✗	✗	80	65	100	117	65	55	14	300	274	12	160	180	132	282	326	750	794	125	95	220	140	280	212	270	216	150	18	15	20	193	237	100
80-65-125/ 01102	160M	✗	✗	80	65	100	117	65	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	125	95	310	210	280	212	323	254	150	18	21	20	226	270	100
80-65-125/ 01502	160M	-	✗	80	65	100	117	65	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	872	916	125	95	310	210	280	212	323	254	150	18	21	20	226	270	100
80-65-125/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	117	65	70	14	350	325	15	160	180	160	334	378	908	952	125	95	314	254	280	212	323	254	150	18	21	20	226	270	100
80-65-160/ 00752	132S	✗	-	80	65	100	132	65	55	14	300	274	12	160	200	132	282	326	750	794	125	95	220	140	280	212	270	216	160	18	15	20	193	237	100
80-65-160/ 01102	160M	✗	-	80	65	100	132	65	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	125	95	310	210	280	212	323	254	160	18	21	20	226	270	100
80-65-160/ 01502	160M	✗	✗	80	65	100	132	65	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	872	916	125	95	310	210	280	212	323	254	160	18	21	20	226	270	100
80-65-160/ 01852	160L	-	✗	80	65	100	132	65	70	14	350	325	15	160	200	160	334	378	908	952	125	95	314	254	280	212	323	254	160	18	21	20	226	270	100

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 53)	DN_2 53)	a 53)	a_1	b_1 53)	b_4	d_1 53)	d_2	d_3	d_4	h_1 53)	h_2 53)	h_4	i 54)	i 55)	l_1 54)	l_1 55)	m_1 53)	m_2 53)	m_3	m_4	n_1 53)	n_2 53)	n_3	n_4	p	s_1 53)	s_2	u 56)	w 54)	w 55)	x 53)
		2900	3500																															
		[giri/min]		[mm]																																
80-65-160/ 02202	180M	-	✘	80	65	100	132	65	80	14	350	370	15	160	200	180	347	391	943	987	125	95	343	241	280	212	368	279	160	18	23	-	226	270	100
80-65-200/ 01502	160M	✘	-	80	65	100	155	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	872	916	125	95	310	210	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	140
80-65-200/ 01852	160L	✘	-	80	65	100	155	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	908	952	125	95	314	254	320	250	323	254	178	18	21	20	226	270	140
80-65-200/ 02202	180M	✘	✘	80	65	100	155	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	943	987	125	95	343	241	320	250	368	279	178	18	23	-	226	270	140
80-65-250/ 02202	180M	✘	-	80	65	100	179	80	80	19	350	370	15	200	250	180	367	421	963	1017	160	120	343	241	360	280	368	279	199	20	23	-	246	300	140
100-80-160/ 01502	160M	✘	-	100	80	125	138	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	897	941	125	95	310	210	320	250	323	254	174	18	21	20	226	270	140
100-80-160/ 01852	160L	✘	-	100	80	125	138	65	70	14	350	325	15	180	225	160	334	378	933	977	125	95	314	254	320	250	323	254	174	18	21	20	226	270	140
100-80-160/ 02202	180M	✘	✘	100	80	125	138	65	80	14	350	370	15	180	225	180	347	391	968	1012	125	95	343	241	320	250	368	279	174	18	23	-	226	270	140
100-80-200/ 01852	160L	✘	-	100	80	125	159	65	70	14	350	325	15	180	250	160	354	408	953	1007	125	95	314	254	345	280	323	254	188	18	21	20	246	300	140
100-80-200/ 02202	180M	✘	-	100	80	125	159	65	80	14	350	370	15	180	250	180	367	421	988	1042	125	95	343	241	345	280	368	279	188	18	23	-	246	300	140
125-100-160/ 02202	180M	✘	-	125	100	125	178	80	80	19	350	370	15	200	280	180	367	421	988	1042	160	120	343	241	360	280	368	279	225	18	23	-	246	300	140

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piede del motore (esecuzione non regolata), da 30 kW a110 kW, n = 2900 giri/min / 3500 giri/min



Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piedi del motore (grandezza costruttiva motore da 200 a 315, 2 poli)

n = 2900 giri/min / n = 3500 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC / BB / CC / SG / SB / SC

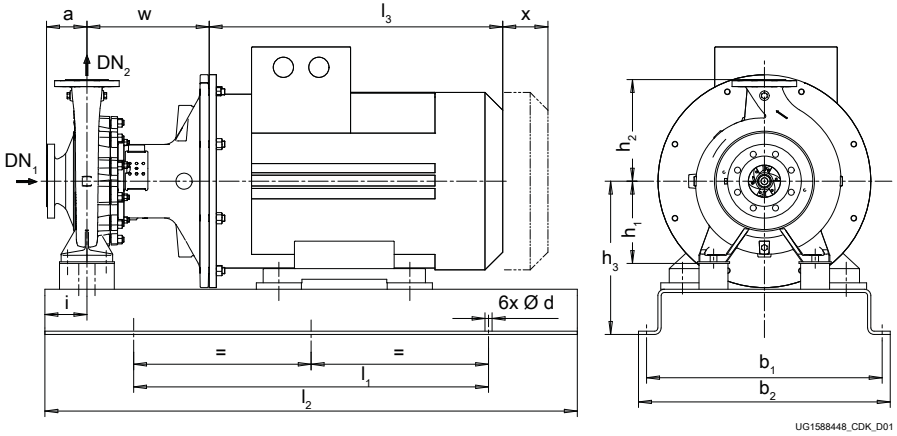
Dimensioni Etabloc da 30 kW a 110 kW[57)]
Con valori a_1, b_1 , b_4, d_3, l_1, m_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 58)	DN_2 58)	a 58)	a_1	b_1 58)	b_4	d_1 58)	d_2	d_3	d_4	h_1 58)	h_2 58)	h_4	i 59)	i 60)	l_1 59)	l_1 60)	m_1 58)	m_2 58)	m_3	m_4	n_1 58)	n_2 58)	n_3	n_4	p	s_1 58)	s_2	w 59)	w 60)	x 58)
		2900	3500	[giri/min]	[mm]																												
50-32-250/ 03002	200L	-	✗	50	32	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	178	18	30	226	264	100
65-40-250/ 03002	200L	✗	✗	65	40	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	179	18	30	226	264	100
65-40-250/ 03702	200L	-	✗	65	40	100	169	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	179	18	30	226	264	100
65-40-315/ 03002	200L	✗	-	65	40	125	207	65	85	14	400	422	19	225	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	207	18	30	246	304	100
65-40-315/ 03702	200L	✗	-	65	40	125	207	65	85	14	400	422	19	225	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	207	18	30	246	304	100
65-40-315/ 04502	225M	✗	-	65	40	125	207	65	100	14	450	468	19	225	250	225	426	483	1157	1214	125	95	412	311	345	280	458	356	207	18	35	277	334	100
65-50-200/ 03002	200L	✗	✗	65	50	100	144	50	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	100	70	388	305	265	212	404	318	163	18	30	226	264	100
65-50-200/ 03702	200L	-	✗	65	50	100	144	50	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	100	70	388	305	265	212	404	318	163	18	30	226	264	100
65-50-250/ 03002	200L	✗	✗	65	50	100	170	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	186	18	30	226	264	100
65-50-250/ 03702	200L	✗	✗	65	50	100	170	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	186	18	30	226	264	100
65-50-315/ 03702	200L	✗	-	65	50	125	207	65	85	14	400	422	19	225	280	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	215	18	30	246	304	100
65-50-315/ 04502	225M	✗	-	65	50	125	207	65	100	14	450	468	19	225	280	225	426	483	1157	1214	125	95	412	311	345	280	458	356	215	18	35	277	334	100
65-50-315/ 05502	250M	✗	-	65	50	125	207	65	100	14	550	520	24	225	280	250	457	502	1231	1276	125	95	467	349	345	280	531	406	215	18	40	289	334	100
65-50-315/ 07502	280S	✗	-	65	50	125	207	65	100	14	550	580	24	225	280	280	479	524	1339	1384	125	95	517	368	345	280	585	457	215	18	40	289	334	100
80-65-160/ 03002	200L	-	✗	80	65	100	132	65	85	14	400	422	19	160	200	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	280	212	404	318	160	18	30	226	264	100
80-65-200/ 03002	200L	✗	✗	80	65	100	155	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	178	18	30	226	264	140
80-65-200/ 03702	200L	✗	✗	80	65	100	155	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	995	1033	125	95	388	305	320	250	404	318	178	18	30	226	264	140
80-65-250/ 03002	200L	✗	-	80	65	100	179	80	85	19	400	422	19	200	250	200	379	437	1015	1073	160	120	388	305	360	280	404	318	199	20	30	246	304	140
80-65-250/ 03702	200L	✗	✗	80	65	100	179	80	85	19	400	422	19	200	250	200	379	437	1015	1073	160	120	388	305	360	280	404	318	199	20	30	246	304	140
80-65-250/ 04502	225M	✗	✗	80	65	100	179	80	100	19	450	468	19	200	250	225	426	483	1132	1189	160	120	412	311	360	280	458	356	199	20	35	277	334	140
80-65-250/ 05502	250M	-	✗	80	65	100	179	80	100	19	550	520	24	200	250	250	457	502	1206	1251	160	120	467	349	360	280	531	406	199	20	40	289	334	140
80-65-250/ 07502	280S	-	✗	80	65	100	179	80	100	19	550	580	24	200	250	280	479	524	1314	1359	160	120	517	368	360	280	585	457	199	20	40	289	334	140
80-65-315/ 04502	225M	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	450	468	19	200	250	225	426	483	1132	1189	160	120	412	311	360	280	458	356	199	20	35	277	334	140
80-65-315/ 05502	250M	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	550	520	24	200	250	250	457	502	1206	1251	160	120	467	349	360	280	531	406	199	20	40	289	334	140
80-65-315/ 07502	280S	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	550	580	24	200	250	280	479	524	1314	1359	160	120	517	368	360	280	585	457	199	20	40	289	334	140
80-65-315/ 09002	280M	✗	-	80	65	100	179	80	100	19	550	580	24	200	250	280	479	524	1369	1414	160	120	530	419	360	280	585	457	199	20	40	289	334	140
100-80-160/ 03002	200L	✗	✗	100	80	125	138	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	1020	1058	125	95	388	305	320	250	404	318	174	18	30	226	264	140
100-80-160/ 03702	200L	-	✗	100	80	125	138	65	85	14	400	422	19	180	225	200	359	397	1020	1058	125	95	388	305	320	250	404	318	174	18	30	226	264	140
100-80-200/ 03002	200L	✗	-	100	80	125	159	65	85	14	400	422	19	180	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	188	18	30	246	304	140
100-80-200/ 03702	200L	✗	-	100	80	125	159	65	85	14	400	422	19	180	250	200	379	437	1040	1098	125	95	388	305	345	280	404	318	188	18	30	246	304	140
100-80-200/ 04502	225M	✗	-	100	80	125	159	65	100	14	450	468	19	180	250	225	426	483	1157	1214	125	95	412	311	345	280	458	356	188	18	35	277	334	140

57) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
58) Dimensioni a norma EN 733
59) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, IA, EA, FA)
60) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [58]	DN_2 [58]	a [58]	a_1	b_1 [58]	b_4	d_1 [58]	d_2	d_3	d_4	h_1 [58]	h_2 [58]	h_4	i [59]	i [60]	l_1 [59]	l_1 [60]	m_1 [58]	m_2 [58]	m_3	m_4	n_1 [58]	n_2 [58]	n_3	n_4	p	s_1 [58]	s_2	w [59]	w [60]	x [58]
		2900	3500																														
		[giri/min]		[mm]																														
100-80-200/ 05502	250M	-	✗	100	80	125	159	65	100	14	550	520	24	180	250	250	457	502	1231	1276	125	95	467	349	345	280	531	406	188	18	40	289	334	140
100-80-200/ 07502	280S	-	✗	100	80	125	159	65	100	14	550	580	24	180	250	280	479	524	1339	1384	125	95	517	368	345	280	585	457	188	18	40	289	334	140
100-80-250/ 03002	200L	✗	-	100	80	125	183	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	404	318	209	18	30	246	304	140
100-80-250/ 03702	200L	✗	-	100	80	125	183	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	404	318	209	18	30	246	304	140
100-80-250/ 04502	225M	✗	-	100	80	125	183	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	412	311	400	315	458	356	209	18	35	277	334	140
100-80-250 /05502	250M	✗	✗	100	80	125	183	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	467	349	400	315	531	406	209	18	40	289	334	140
100-80-250/ 07502	280S	✗	✗	100	80	125	183	80	100	19	550	580	24	200	280	280	479	524	1339	1384	160	120	517	368	400	315	585	457	209	18	40	289	334	140
100-80-250/ 09002	280M	-	✗	100	80	125	183	80	100	19	550	580	24	200	280	280	479	524	1394	1439	160	120	530	419	400	315	585	457	209	18	40	289	334	140
100-80-250/ 11002	315S	-	✗	100	80	125	183	80	132	19	650	664	28	200	280	315	595	595	1584	1584	160	120	621	406	400	315	662	508	209	18	50	379	379	140
100-80-315/ 07502	280S	✗	-	100	80	125	218	80	100	19	550	580	24	250	315	280	479	524	1339	1384	160	120	517	368	400	315	585	457	242	20	40	289	334	140
100-80-315/ 09002	280M	✗	-	100	80	125	218	80	100	19	550	580	24	250	315	280	479	524	1394	1439	160	120	530	419	400	315	585	457	242	20	40	289	334	140
100-80-315/ 11002	315S	✗	-	100	80	125	218	80	132	19	650	664	28	250	315	315	595	595	1584	1584	160	120	621	406	400	315	662	508	242	20	50	379	379	140
125-100-160/ 03002	200L	✗	-	125	100	125	178	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	404	318	225	18	30	246	304	140
125-100-160/ 03702	200L	✗	✗	125	100	125	178	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	404	318	225	18	30	246	304	140
125-100-160/ 04502	225M	-	✗	125	100	125	178	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	412	311	360	280	458	356	225	18	35	277	334	140
125-100-160/ 05502	250M	-	✗	125	100	125	178	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	467	349	360	280	531	406	225	18	40	289	334	140
125-100-200/ 03002	200L	✗	-	125	100	125	173	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	404	318	212	18	30	246	304	140
125-100-200/ 03702	200L	✗	-	125	100	125	173	80	85	19	400	422	19	200	280	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	360	280	404	318	212	18	30	246	304	140
125-100-200/ 04502	225M	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	450	468	19	200	280	225	426	483	1157	1214	160	120	412	311	360	280	458	356	212	18	35	277	334	140
125-100-200/ 05502	250M	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	550	520	24	200	280	250	457	502	1231	1276	160	120	467	349	360	280	531	406	212	18	40	289	334	140
125-100-200/ 07502	280S	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	550	580	24	200	280	280	479	524	1339	1384	160	120	517	368	360	280	585	457	212	18	40	289	334	140
125-100-200/ 09002	280M	✗	-	125	100	125	173	80	100	19	550	580	24	200	280	280	479	524	1394	1439	160	120	530	419	360	280	585	457	212	18	40	289	334	140
125-100-250/ 04502	225M	✗	-	125	100	140	188	80	100	19	450	468	19	225	280	225	426	483	1172	1229	160	120	412	311	400	315	458	356	219	18	35	277	334	140
125-100-250/ 05502	250M	✗	-	125	100	140	188	80	100	19	550	520	24	225	280	250	457	502	1246	1291	160	120	467	349	400	315	531	406	219	18	40	289	334	140
125-100-250/ 07502	280S	✗	✗	125	100	140	188	80	100	19	550	580	24	225	280	280	479	524	1354	1399	160	120	517	368	400	315	585	457	242	18	40	289	334	140
125-100-250/ 09002	280M	✗	✗	125	100	140	188	80	100	19	550	580	24	225	280	280	479	524	1409	1454	160	120	530	419	400	315	585	457	242	18	40	289	334	140
125-100-250/ 11002	315S	✗	✗	125	100	140	188	80	132	19	650	664	28	225	280	315	595	595	1599	1599	160	120	621	406	400	315	662	508	242	18	50	379	379	140
150-125-200/ 05502	250M	✗	-	150	125	140	189	80	100	19	550	520	24	250	315	250	457	502	1246	1291	160	120	467	349	400	315	531	406	242	20	40	289	334	140
150-125-200/ 07502	280S	✗	✗	150	125	140	189	80	100	19	550	580	24	250	315	280	479	524	1354	1399	160	120	517	368	400	315	585	457	242	20	40	289	334	140
150-125-200/ 09002	280M	✗	✗	150	125	140	189	80	100	19	550	580	24	250	315	280	479	524	1409	1454	160	120	530	419	400	315	585	457	242	20	40	289	334	140
150-125-200/ 11002	315S	-	✗	150	125	140	189	80	132	19	650	664	28	250	315	315	595	595	1599	1599	160	120	621	406	400	315	662	508	242	20	50	379	379	140

Gruppo pompa con piastra di base (esecuzione non regolata), da 55 kW a 110 kW, n = 2900 giri/min / 3500 giri/min



Gruppo pompa con piastra di base (grandezza costruttiva del motore da 250 a 315)

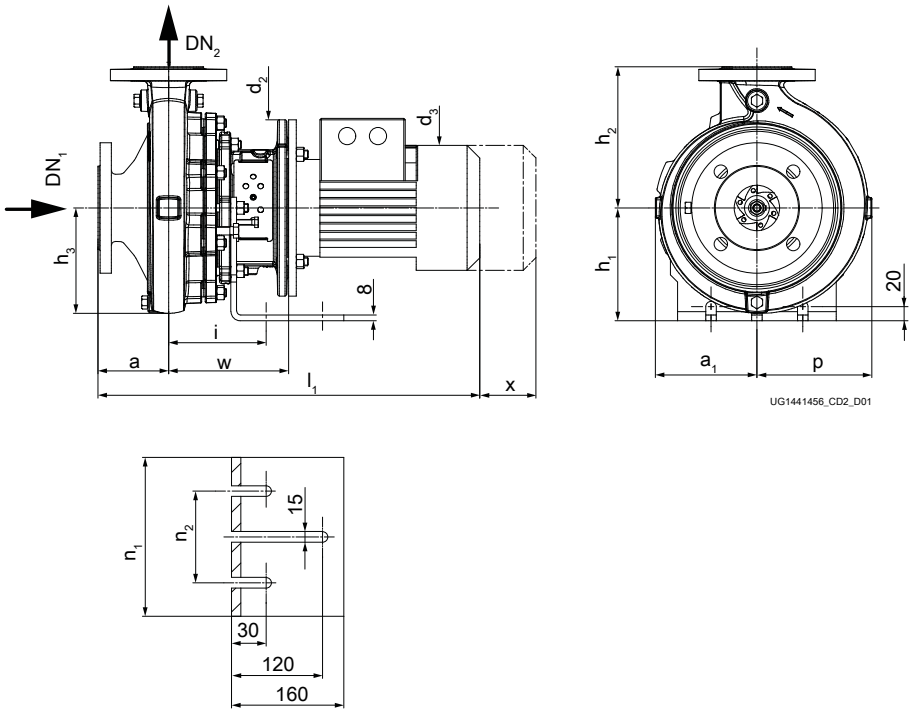
n = 2900 giri/min / n = 3500 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC / BB / CC / SB / SC / SG

Dimensioni Etabloc da 55 kW a110 kW[61)]

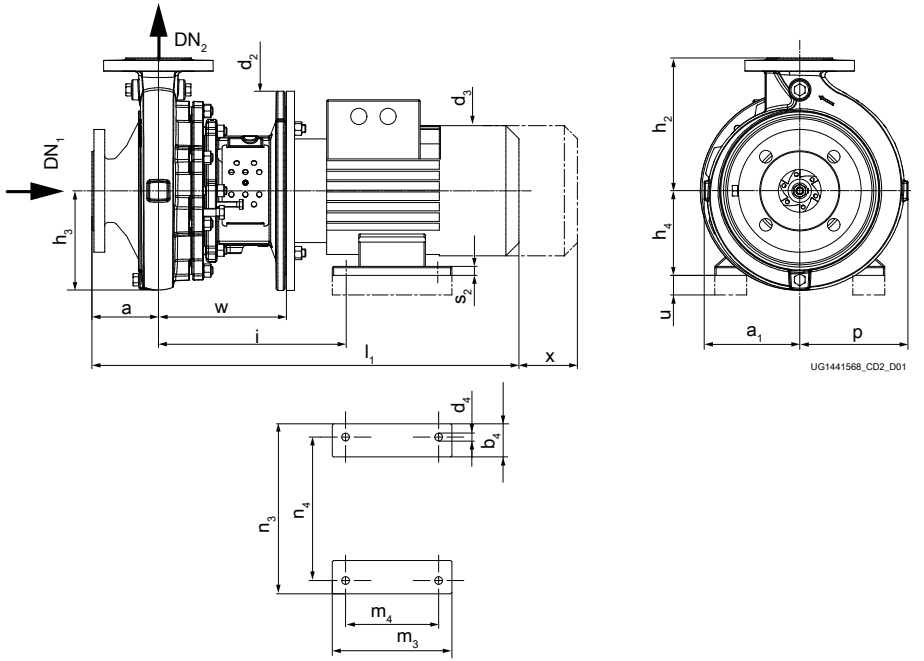
Grandezza costruttiva	Motore	n		Piastra di base conforme a ZN 1393	DN_1 [62)]	DN_2 [62)]	a [62)]	b_1	b_2	d	h_1 [62)]	h_2 [62)]	h_3	i	l_1	l_2	l_3≈	w [63)]	w [64)]	x [62)]
		2900	3500		[mm]															
		[giri/min]																		
65-50-315/05502	250M	✘	-	10B	65	50	125	600	650	22	225	280	420	112	1060	1600	817	289	334	100
65-50-315/07502	280S	✘	-	11B	65	50	125	670	720	22	225	250	420	112	1060	1600	925	289	334	100
80-65-250/05502	250M	-	✘	10B	80	65	100	600	650	22	200	250	420	130	1060	1600	817	289	334	140
80-65-250/07502	280S	-	✘	11B	80	65	100	670	720	22	200	250	420	130	1060	1600	925	289	334	140
80-65-315/05502	250M	✘	-	10B	80	65	100	600	650	22	225	250	420	130	1060	1600	817	289	334	140
80-65-315/07502	280S	✘	-	11B	80	65	100	670	720	22	225	250	420	130	1060	1600	925	289	334	140
80-65-315/09002	280M	✘	-	10B	80	65	100	670	720	22	225	250	420	130	1060	1600	980	289	334	140
100-80-200/05502	250M	-	✘	10B	100	80	125	600	650	22	180	250	420	112	1060	1600	817	289	334	140
100-80-200/07502	280S	-	✘	11B	100	80	125	670	720	22	180	250	420	112	1060	1600	925	289	334	140
100-80-250/05502	250M	✘	✘	10B	100	80	125	600	650	22	200	280	420	130	1060	1600	817	289	334	140
100-80-250/07502	280S	✘	✘	11B	100	80	125	670	720	22	200	280	420	130	1060	1600	925	289	334	140
100-80-250/09002	280M	-	✘	11B	100	80	125	670	720	22	200	280	420	130	1060	1600	980	289	334	140
100-80-250/11002	315S	-	✘	12B	100	80	125	730	780	22	200	280	475	130	1100	1650	1080	379	379	140
100-80-315/07502	280S	✘	-	11B	100	80	125	670	720	22	250	315	420	130	1060	1600	925	289	334	140
100-80-315/09002	280M	✘	-	11B	100	80	125	670	720	22	250	315	420	130	1060	1600	980	289	334	140
100-80-315/11002	315S	✘	-	12B	100	80	125	730	780	22	250	315	475	130	1100	1650	1080	379	379	140
125-100-160/05502	250M	-	✘	10B	125	100	125	600	650	22	200	280	420	130	1060	1600	817	289	334	140
125-100-200/05502	250M	✘	-	10B	125	100	125	600	650	22	200	280	420	130	1060	1600	817	289	334	140
125-100-200/07502	280S	✘	-	11B	125	100	125	670	720	22	200	280	420	130	1060	1600	925	289	334	140
125-100-200/09002	280M	✘	-	11B	125	100	125	670	720	22	200	280	420	130	1060	1600	980	289	334	140
125-100-250/05502	250M	✘	-	10B	125	100	140	600	650	22	225	280	420	130	1060	1600	817	289	334	140
125-100-250/07502	280S	✘	✘	11B	125	100	140	670	720	22	225	280	420	130	1060	1600	925	289	334	140
125-100-250/09002	280M	✘	✘	11B	125	100	140	670	720	22	225	280	420	130	1060	1600	980	289	334	140
125-100-250/11002	315S	✘	✘	12B	125	100	140	730	780	22	225	280	475	130	1100	1650	1080	379	379	140
150-125-200/05502	250M	✘	-	10B	150	125	140	600	650	22	250	315	420	130	1060	1600	817	289	334	140
150-125-200/07502	280S	✘	✘	11B	150	125	140	670	720	22	250	315	420	130	1060	1600	925	289	334	140
150-125-200/09002	280M	✘	✘	11B	150	125	140	670	720	22	250	315	420	130	1060	1600	980	289	334	140
150-125-200/11002	315S	-	✘	12B	150	125	140	730	780	22	250	315	475	130	1100	1650	1080	379	379	140

61) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
62) Dimensioni secondo EN 733
63) Dimensione Etabloc con tenuta meccanica semplice (A, AV, IA, EA, FA)
64) Dimensione Etabloc con tenuta meccanica doppia (DB, TI)

Gruppo pompa con piede di appoggio e piede del motore (esecuzione non regolata), ≤ 22 kW, n = 1450 giri/min / 1750 giri/min



Gruppo pompa con piede di appoggio (fino a grandezza costruttiva del motore 112)



Gruppo pompa con piedi del motore (grandezza costruttiva del motore da 132 a 180)

Dimensioni [mm]

n = 1450 giri/min / n = 1750 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[65)]
Con valori a_1, b_4, d_3, l_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 66)	DN_2 66)	a 66)	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 66)	h_3	h_4	i 67)	i 68)	l_1 67)	l_1 68)	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u 69)	w 67)	w 68)	x 66)
		1450	1750																											
		[giri/min]		[mm]																										
40-25-160/ 00024	71M	✗	✗	40	25	80	118	-	160	145	-	160	160	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00034	71M	✗	✗	40	25	80	118	-	160	145	-	160	160	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00034	71M	✗	-	40	25	80	142	-	160	145	-	160	180	137	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	136	-	100
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00024	71M	✗	-	50	32	80	115	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	136	-	100
50-32-125/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	115	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	136	-	100
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100
50-32-125.1/00024	71M	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	140	100	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00034	71M	✗	-	50	32	80	118	-	160	145	-	160	160	115	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	136	-	100
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	162	-	160	160	115	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	162	-	160	160	115	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	-	200	190	-	160	160	115	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00024	71M	✗	-	50	32	80	116	-	160	145	-	160	160	111	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	116	-	160	145	-	160	160	111	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	160	111	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	-	100
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	160	111	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	-	250	213	-	160	180	137	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	143	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00034	71M	✗	-	50	32	80	142	-	160	145	-	160	180	136	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	136	-	100

65) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
66) Dimensioni a norma EN 733
67) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, IA, EA, FA)
68) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
69) Spessore per fondazione piedi del motore.

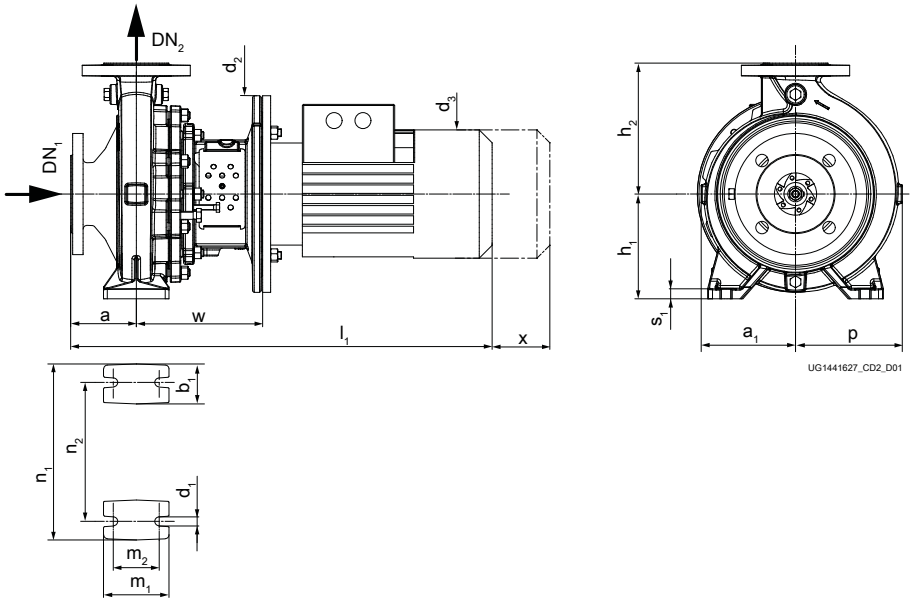
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 66)	DN_2 66)	a 66)	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 66)	h_3	h_4	i 67)	i 68)	l_1 67)	l_1 68)	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u 69)	w 67)	w 68)	x 66)
		1450	1750																											
		[giri/min]		[mm]																										
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	136	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	136	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	136	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	136	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	-	250	235	-	160	225	166	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	100
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	-	100
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	168	-	-	170	214	100
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	168	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00024	71M	✗	-	65	40	80	117	-	160	145	-	160	140	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	136	-	100
65-40-125/ 00034	71M	✗	-	65	40	80	117	-	160	145	-	160	140	107	-	118	-	453	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	136	-	100
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	-	200	162	-	160	140	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	-	200	162	-	160	140	107	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	537	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	-	200	190	-	160	160	119	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	-	200	190	-	160	160	119	-	118	118	590	634	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	-	250	213	-	160	160	119	-	118	118	640	684	-	-	225	130	-	-	134	-	-	170	214	100
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	-	200	162	-	160	180	141	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	-	100
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	-	200	190	-	160	180	141	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	-	200	190	-	160	180	141	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	213	-	160	180	141	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	155	-	-	170	214	100
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	-	250	213	-	160	180	141	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	155	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	179	-	20	170	214	100
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	179	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	-	250	235	-	160	225	166	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	179	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	55	300	274	12	-	225	166	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	179	15	-	193	237	100
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	213	-	180	250	204	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	-	250	213	-	180	250	204	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	-	250	235	-	180	250	204	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	207	-	20	190	238	100
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	55	300	274	12	-	250	204	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	207	15	-	213	261	100
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	59	300	298	12	-	250	204	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	207	15	-	213	261	100
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	70	350	325	15	-	250	204	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	207	21	-	246	300	100

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 66)	DN_2 66)	a 66)	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 66)	h_3	h_4	i 67)	i 68)	l_1 67)	l_1 68)	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u 69)	w 67)	w 68)	x 66)
		1450	1750																											
		[giri/min]		[mm]																										
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	-	200	162	-	160	160	112	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	-	200	162	-	160	160	112	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	-	200	190	-	160	160	112	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	200	100
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	-	200	190	-	160	160	112	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	-	200	162	-	160	180	133	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	-	200	190	-	160	180	133	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	-	200	190	-	160	180	133	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	-	250	213	-	160	180	133	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	149	-	-	170	214	100
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	-	250	213	-	160	180	133	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	149	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00154	90L	✗	-	65	50	100	144	-	200	190	-	160	200	150	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00224	100L	✗	✗	65	50	100	144	-	250	213	-	160	200	150	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	163	-	20	170	214	100
65-50-200/ 00304	100L	✗	✗	65	50	100	144	-	250	213	-	160	200	150	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	163	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00404	112M	-	✗	65	50	100	144	-	250	235	-	160	200	150	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	163	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	55	300	274	12	-	200	150	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	163	15	-	193	237	100
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	-	250	213	-	160	225	172	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	186	-	20	170	214	100
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	-	250	213	-	160	225	172	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	186	-	20	170	214	100
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	-	250	235	-	160	225	172	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	186	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	55	300	274	12	-	225	172	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	186	15	-	193	237	100
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	59	300	298	12	-	225	172	132	282	326	750	794	240	178	-	-	270	216	186	15	20	193	237	100
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	-	250	213	-	180	280	203	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	215	-	20	190	238	100
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	-	250	235	-	180	280	203	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	215	-	20	190	238	100
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	55	300	274	12	-	280	203	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	215	15	20	213	261	100
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	59	300	298	12	-	280	203	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	215	15	-	213	261	100
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	70	350	325	15	-	280	203	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	215	21	-	246	300	100
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	70	350	325	15	-	280	203	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	215	21	-	246	300	100
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	557	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	-	200	190	-	160	180	127	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	200	100
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	-	200	190	-	160	180	127	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	200	100
80-65-125/ 00224	100L	-	✗	80	65	100	117	-	250	213	-	160	180	127	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	150	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00114	90S	✗	-	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	610	654	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	-	250	213	-	160	200	140	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	-	250	213	-	160	200	140	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	-	250	235	-	160	200	140	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	160	-	-	170	214	100
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	-	250	213	-	160	225	161	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	178	-	20	170	214	140
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	-	250	213	-	160	225	161	-	118	118	660	704	-	-	225	130	-	-	178	-	20	170	214	140
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	-	250	235	-	160	225	161	-	118	118	642	686	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00554	132S	-	✗	80	65	100	155	55	300	274	12	-	225	161	132	282	326	750	794	220	140	-	-	270	216	178	15	-	193	237	140
80-65-200/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	155	59	300	298	12	-	225	161	132	282	326	750	794	240	178	-	-	270	216	178	15	20	193	237	140
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	-	250	213	-	180	250	185	-	142	142	680	728	-	-	260	180	-	-	199	-	20	190	238	140

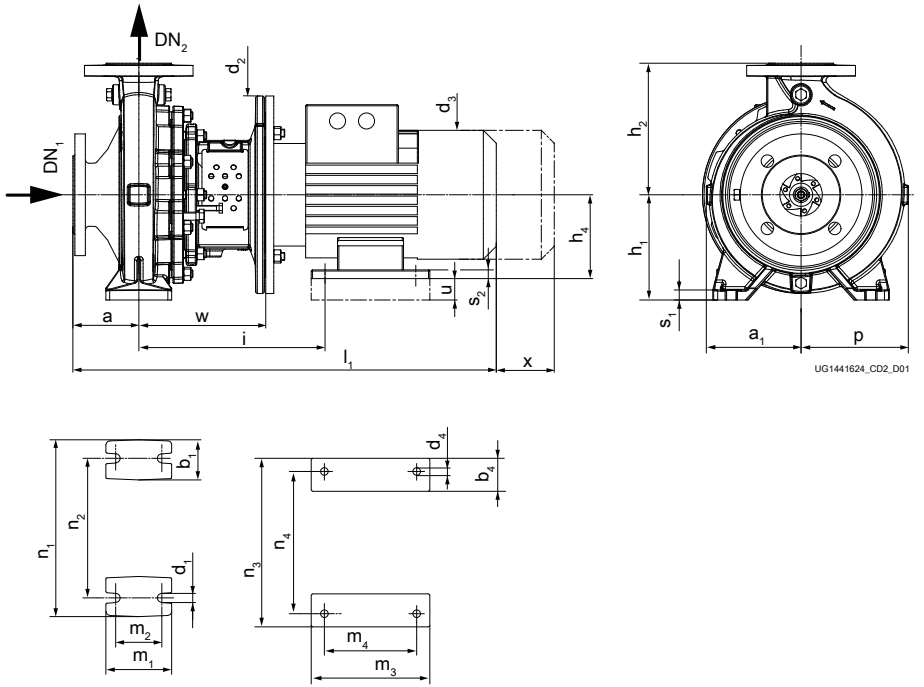
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 66)	DN_2 66)	a 66)	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 66)	h_3	h_4	i 67)	i 68)	l_1 67)	l_1 68)	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u 69)	w 67)	w 68)	x 66)
		1450	1750																											
		[giri/min]		[mm]																										
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	-	250	235	-	180	250	185	-	142	142	662	710	-	-	260	180	-	-	199	-	20	190	238	140
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	55	300	274	12	-	250	185	132	302	350	770	818	220	140	-	-	270	216	199	15	20	213	261	140
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	59	300	298	12	-	250	185	132	302	350	770	818	240	178	-	-	270	216	199	15	20	213	261	140
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	70	350	325	15	-	250	185	160	354	408	892	946	310	210	-	-	323	254	199	21	20	246	300	140
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	55	300	274	12	-	280	213	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	59	300	298	12	-	280	213	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	229	15	-	213	261	140
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	70	350	325	15	-	280	213	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	229	21	-	246	300	140
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	70	350	325	15	-	280	213	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	229	21	-	246	300	140
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	350	370	15	-	280	213	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	229	23	-	246	300	140
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	350	370	15	-	280	213	180	367	421	988	1042	358	279	-	-	368	279	229	23	-	246	300	140
100-80-160 /00154	90L	✗	-	100	80	125	138	-	200	190	-	160	225	153	-	118	118	635	679	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	138	-	250	213	-	160	225	153	-	118	118	685	729	-	-	225	130	-	-	174	-	20	170	214	140
100-80-160/ 00304	100L	✗	✗	100	80	125	138	-	250	213	-	160	225	153	-	118	118	685	729	-	-	225	130	-	-	174	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	-	250	235	-	160	225	153	-	118	118	667	711	-	-	225	130	-	-	174	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	55	300	274	12	-	225	153	132	282	326	775	819	220	140	-	-	270	216	174	15	-	193	237	140
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	213	-	180	250	170	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	-	250	213	-	180	250	170	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	-	250	235	-	180	250	170	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	188	-	20	190	238	140
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	55	300	274	12	-	250	170	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	188	15	-	213	261	140
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	59	300	298	12	-	250	170	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	188	15	20	213	261	140
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	70	350	325	15	-	250	170	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	188	21	20	246	300	140
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	-	250	235	-	180	280	192	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	209	-	20	190	238	140
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	55	300	274	12	-	280	192	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	59	300	298	12	-	280	192	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	209	15	-	213	261	140
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	70	350	325	15	-	280	192	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	209	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	70	350	325	15	-	280	192	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	209	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	350	370	15	-	280	192	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	209	23	20	246	300	140
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	59	300	298	12	-	315	227	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	242	15	-	213	261	140
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	242	21	-	246	300	140
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	242	21	-	246	300	140
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	350	370	15	-	315	227	180	367	421	988	1042	343	241	-	-	368	279	242	23	-	246	300	140
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	350	370	15	-	315	227	180	367	421	988	1042	358	279	-	-	368	279	242	23	20	246	300	140
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	-	250	213	-	180	280	199	-	142	142	705	753	-	-	260	180	-	-	225	-	20	190	238	140
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	-	250	235	-	180	280	199	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	225	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	55	300	274	12	-	280	199	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	225	15	20	213	261	140
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	59	300	298	12	-	280	199	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	225	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	-	250	235	-	180	280	189	-	142	142	687	735	-	-	260	180	-	-	212	-	20	190	238	140
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	55	300	274	12	-	280	189	132	302	350	795	843	220	140	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	59	300	298	12	-	280	189	132	302	350	795	843	240	178	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	70	350	325	15	-	280	189	160	354	408	917	971	310	210	-	-	323	254	212	21	20	246	300	140
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	70	350	325	15	-	280	189	160	354	408	953	1007	314	254	-	-	323	254	212	21	20	246	300	140

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [66]	DN_2 [66]	a [66]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [66]	h_3	h_4	i [67]	i [68]	l_1 [67]	l_1 [68]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [69]	w [67]	w [68]	x [66]
		1450	1750																											
		[giri/min]		[mm]																											
125-100-250/ 00754	132M	✘	-	125	100	140	188	59	300	298	12	-	280	200	132	302	350	810	858	240	178	-	-	270	216	219	15	-	213	261	140
125-100-250/ 01104	160M	✘	✘	125	100	140	188	70	350	325	15	-	280	200	160	354	408	932	986	310	210	-	-	323	254	219	21	-	246	300	140
125-100-250/ 01504	160L	✘	✘	125	100	140	188	70	350	325	15	-	280	200	160	354	408	968	1022	314	254	-	-	323	254	219	21	20	246	300	140
125-100-250/ 01854	180M	-	✘	125	100	140	188	80	350	370	15	-	280	200	180	367	421	1003	1057	343	241	-	-	368	279	219	23	-	246	300	140
125-100-250/ 02204	180L	-	✘	125	100	140	188	80	350	370	15	-	280	200	180	367	421	1003	1057	358	279	-	-	368	279	219	23	-	246	300	140
125-100-315/ 01504	160L	✘	-	125	100	140	225	70	350	325	15	-	315	237	160	354	408	968	1022	314	254	-	-	323	254	255	21	20	246	300	140
125-100-315/ 01854	180M	✘	-	125	100	140	225	80	350	370	15	-	315	237	180	367	421	1003	1057	343	241	-	-	368	279	255	23	20	246	300	140
125-100-315/ 02204	180L	✘	-	125	100	140	225	80	350	370	15	-	315	237	180	367	421	1003	1057	358	279	-	-	368	279	255	23	20	246	300	140
150-125-200/ 00754	132M	✘	-	150	125	140	189	59	300	298	12	-	315	212	132	302	350	810	858	240	178	-	-	270	216	242	15	-	213	261	140
150-125-200/ 01104	160M	✘	✘	150	125	140	189	70	350	325	15	-	315	212	160	354	408	932	986	310	210	-	-	323	254	242	21	-	246	300	140
150-125-200/ 01504	160L	✘	✘	150	125	140	189	70	350	325	15	-	315	212	160	354	408	968	1022	314	254	-	-	323	254	242	21	20	246	300	140
150-125-200/ 01854	180M	-	✘	150	125	140	189	80	350	370	15	-	315	212	180	367	421	1003	1057	343	241	-	-	368	279	242	23	20	246	300	140
150-125-200/ 02204	180L	-	✘	150	125	140	189	80	350	370	15	-	315	212	180	367	421	1003	1057	358	279	-	-	368	279	242	23	-	246	300	140
150-125-250/ 01104	160M	✘	-	150	125	140	226	70	350	325	15	-	355	248	160	354	408	932	986	310	210	-	-	323	254	275	21	-	246	300	140
150-125-250/ 01504	160L	✘	✘	150	125	140	226	70	350	325	15	-	355	248	160	354	408	968	1022	314	254	-	-	323	254	275	21	20	246	300	140
150-125-250/ 01854	180M	✘	✘	150	125	140	226	80	350	370	15	-	355	248	180	367	421	1003	1057	343	241	-	-	368	279	275	23	20	246	300	140
150-125-250/ 02204	180L	-	✘	150	125	140	226	80	350	370	15	-	355	248	180	367	421	1003	1057	358	279	-	-	368	279	275	23	-	246	300	140
200-150-200/ 00754	132M	✘	-	200	150	160	240	59	300	298	12	-	400	277	132	302	350	830	878	240	178	-	-	270	216	316	15	20	213	261	140
200-150-200/ 01104	160M	✘	-	200	150	160	240	70	350	325	15	-	400	277	160	354	408	952	1006	310	210	-	-	323	254	316	21	-	246	300	140
200-150-200/ 01504	160L	✘	✘	200	150	160	240	70	350	325	15	-	400	277	160	354	408	988	1042	314	254	-	-	323	254	316	21	20	246	300	140
200-150-200/ 01854	180M	-	✘	200	150	160	240	80	350	370	15	-	400	277	180	367	421	1023	1077	343	241	-	-	368	279	316	23	-	246	300	140
200-150-200/ 02204	180L	-	✘	200	150	160	240	80	350	370	15	-	400	277	180	367	421	1023	1077	358	279	-	-	368	279	316	23	-	246	300	140
200-150-250/ 01504	160L	✘	-	200	150	160	230	70	350	325	15	-	400	262	160	354	408	988	1042	314	254	-	-	323	254	300	21	-	246	300	140
200-150-250/ 01854	180M	✘	-	200	150	160	230	80	350	370	15	-	400	262	180	367	421	1023	1077	343	241	-	-	368	279	300	23	-	246	300	140
200-150-250/ 02204	180L	✘	✘	200	150	160	230	80	350	370	15	-	400	262	180	367	421	1023	1077	358	279	-	-	368	279	300	23	-	246	300	140

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piedi del motore (esecuzione non regolata), ≤ 22 kW, n = 1450 giri/min / 1750 giri/min



Gruppo pompa con piede del corpo a spirale (fino a grandezza costruttiva del motore 112)



Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piedi del motore (grandezza costruttiva del motore da 132 a 180)

n = 1450 giri/min / n = 1750 giri/min, tipo di materiale BB / CC / SG / SB / SC

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[70)]
Con valori a_1, b_1 , b_4, d_3, l_1, m_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 71)	DN_2 71)	a 71)	a1	b_1 71)	b_4	d_1 71)	d_2	d_3	d_4	h_1 71)	h_2 71)	h_4	i 72)	i 73)	l_1 72)	l_1 73)	m_1 71)	m_2 71)	m_3	m_4	n_1 71)	n_2 71)	n_3	n_4	p	s_1 71)	s_2	u 74)	w 72)	w 73)	x 71)
		1450	1750																															
		[giri/min]		[mm]																														
40-25-160/ 00024	71M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00034	71M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	136	-	100
40-25-160/ 00054	80M	-	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00114	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00034	71M	✗	-	40	25	80	142	50	-	14	160	145	-	160	180	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	136	-	100
40-25-200/ 00054	80M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00074	80M	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00114	90S	-	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00024	71M	✗	-	50	32	80	115	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	136	-	100
50-32-125/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	136	-	100
50-32-125/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	537	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00024	71M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	136	-	100
50-32-125.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00034	71M	✗	-	50	32	80	118	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	136	-	100
50-32-160/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00024	71M	✗	-	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00034	71M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	160	145	-	132	160	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	136	-	100
50-32-160.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	-	100
50-32-160.1/ 00074	80M	-	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00054	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00074	80M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00114	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00224	100L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	170	214	100
50-32-200.1/ 00034	71M	✗	-	50	32	80	142	50	-	14	160	145	-	160	180	-	-	-	453	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	136	-	100

70) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
71) Dimensioni a norma EN 733
72) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, IA, EA, FA)
73) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
74) Spessore per fondazione piedi del motore.

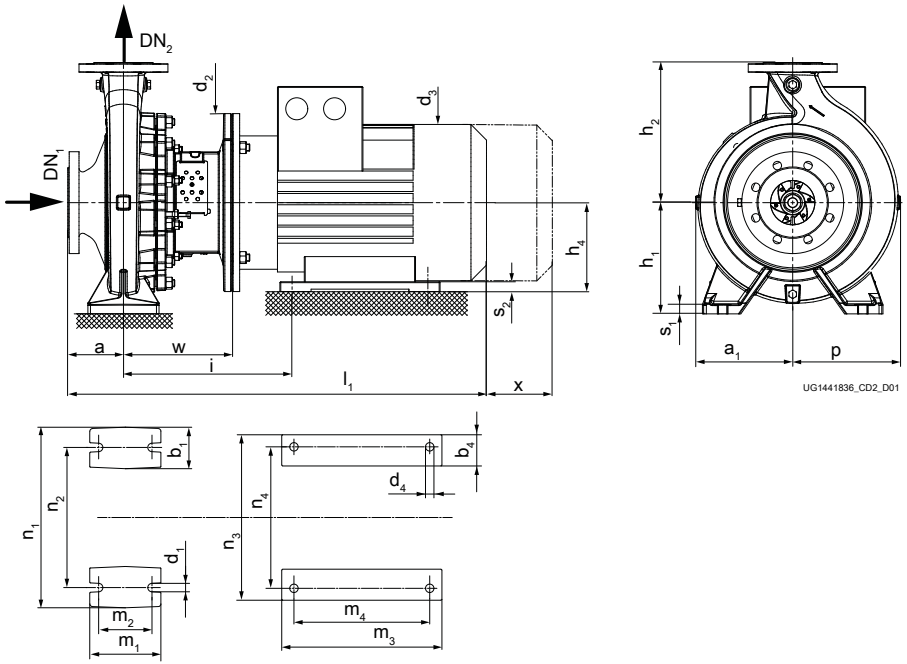
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 71)	DN_2 71)	a 71)	a1	b_1 71)	b_4	d_1 71)	d_2	d_3	d_4	h_1 71)	h_2 71)	h_4	i 72)	i 73)	l_1 72)	l_1 73)	m_1 71)	m_2 71)	m_3	m_4	n_1 71)	n_2 71)	n_3	n_4	p	s_1 71)	s_2	u 74)	w 72)	w 73)	x 71)
		1450	1750																															
		[giri/min]		[mm]																														
50-32-200.1/ 00054	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00074	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00114	90S	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	200	100
50-32-200.1/ 00154	90L	-	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00114	90S	✗	-	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00224	100L	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100
50-32-250/ 00404	112M	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	642	686	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	100
50-32-250.1/ 00074	80M	✗	-	50	32	100	168	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	557	-	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	-	100
50-32-250.1/ 00114	90S	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00154	90L	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00224	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	170	214	100
50-32-250.1/ 00304	100L	-	✗	50	32	100	168	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	170	214	100
65-40-125/ 00024	71M	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	136	-	100
65-40-125/ 00034	71M	✗	-	65	40	80	117	50	-	14	160	145	-	112	140	-	-	-	453	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	136	-	100
65-40-125/ 00054	80M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00074	80M	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	537	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00114	90S	-	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	-	590	634	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00054	80M	✗	-	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00074	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	537	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00114	90S	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00154	90L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	590	634	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00224	100L	-	✗	65	40	80	119	50	-	14	250	213	-	132	160	-	-	-	640	684	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	170	214	100
65-40-200/ 00074	80M	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	557	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	-	100
65-40-200/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00154	90L	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00224	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	170	214	100
65-40-200/ 00304	100L	-	✗	65	40	100	142	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00114	90S	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00154	90L	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	610	654	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00224	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00304	100L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00404	112M	-	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	642	686	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100
65-40-250/ 00554	132S	-	✗	65	40	100	169	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	179	18	15	20	193	237	100
65-40-315/ 00224	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	213	-	225	250	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00304	100L	✗	-	65	40	125	207	65	-	14	250	213	-	225	250	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00404	112M	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	235	-	225	250	-	-	-	687	734,5	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00554	132S	✗	✗	65	40	125	207	65	55	14	300	274	12	225	250	132	302	350	795	842,5	125	95	220	140	345	280	270	216	207	18	15	20	213	261	100
65-40-315/ 00754	132M	-	✗	65	40	125	207	65	59	14	300	298	12	225	250	132	302	350	795	842,5	125	95	240	178	345	280	270	216	207	18	15	20	213	261	100
65-40-315/ 01104	160M	-	✗	65	40	125	207	65	70	14	350	325	15	225	250	160	354	408	917	971	125	95	310	210	345	280	323	254	207	18	21	20	246	300	100

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [71]	DN_2 [71]	a [71]	a1	b_1 [71]	b_4	d_1 [71]	d_2	d_3	d_4	h_1 [71]	h_2 [71]	h_4	i [72]	i [73]	l_1 [72]	l_1 [73]	m_1 [71]	m_2 [71]	m_3	m_4	n_1 [71]	n_2 [71]	n_3	n_4	p	s_1 [71]	s_2	u [74]	w [72]	w [73]	x [71]
		1450	1750																															
		[giri/min]		[mm]																														
65-50-125/ 00054	80M	✗	-	65	50	100	117	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	511	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00074	80M	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	557	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	610	654	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	200	100
65-50-125/ 00154	90L	-	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	-	610	654	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00074	80M	✗	-	65	50	100	128	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	557	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00114	90S	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00154	90L	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00224	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	170	214	100
65-50-160/ 00304	100L	-	✗	65	50	100	128	50	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00154	90L	✗	-	65	50	100	144	50	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	610	654	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00224	100L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00304	100L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	660	704	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00404	112M	-	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	235	-	160	200	-	-	-	642	686	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100
65-50-200/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	144	50	55	14	300	274	12	160	200	132	282	326	750	794	100	70	220	140	265	212	270	216	163	18	15	20	193	237	100
65-50-250/ 00224	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00304	100L	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00404	112M	✗	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	642	686	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00554	132S	-	✗	65	50	100	170	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	186	18	15	20	193	237	100
65-50-250/ 00754	132M	-	✗	65	50	100	170	65	59	14	300	298	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	240	178	320	250	270	216	186	18	15	20	193	237	100
65-50-315/ 00304	100L	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	213	-	225	280	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100
65-50-315/ 00404	112M	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	235	-	225	280	-	-	-	687	734,5	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100
65-50-315/ 00554	132S	✗	-	65	50	125	207	65	55	14	300	274	12	225	280	132	302	350	795	842,5	125	95	220	140	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100
65-50-315/ 00754	132M	✗	✗	65	50	125	207	65	59	14	300	298	12	225	280	132	302	350	795	842,5	125	95	240	178	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100
65-50-315/ 01104	160M	-	✗	65	50	125	207	65	70	14	350	325	15	225	280	160	354	408	917	971	125	95	310	210	345	280	323	254	215	18	21	20	246	300	100
65-50-315/ 01504	160L	-	✗	65	50	125	207	65	70	14	350	325	15	225	280	160	354	408	953	1007	125	95	314	254	345	280	323	254	215	18	21	20	246	300	100
80-65-125/ 00054	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00074	80M	✗	-	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	557	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00114	90S	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	200	100
80-65-125/ 00154	90L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	190	-	160	180	-	-	-	610	654	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	200	100
80-65-125/ 00224	100L	-	✗	80	65	100	117	65	-	14	250	213	-	160	180	-	-	-	660	704	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00114	90S	✗	-	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	610	654	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00154	90L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	-	610	654	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00224	100L	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	660	704	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00304	100L	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	213	-	160	200	-	-	-	660	704	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100
80-65-160/ 00404	112M	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	250	235	-	160	200	-	-	-	642	686	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	170	214	100
80-65-200/ 00224	100L	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00304	100L	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	660	704	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00404	112M	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	642	686	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00554	132S	-	✗	80	65	100	155	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	220	140	320	250	270	216	178	18	15	20	193	237	140
80-65-200/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	155	65	59	14	300	298	12	180	225	132	282	326	750	794	125	95	240	178	320	250	270	216	178	18	15	20	193	237	140
80-65-250/ 00304	100L	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	213	-	200	250	-	-	-	680	727,5	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 71)	DN_2 71)	a 71)	a1	b_1 71)	b_4	d_1 71)	d_2	d_3	d_4	h_1 71)	h_2 71)	h_4	i 72)	i 73)	l_1 72)	l_1 73)	m_1 71)	m_2 71)	m_3	m_4	n_1 71)	n_2 71)	n_3	n_4	p	s_1 71)	s_2	u 74)	w 72)	w 73)	x 71)
		1450	1750																															
		[giri/min]		[mm]																														
80-65-250/ 00404	112M	✗	-	80	65	100	179	80	-	19	250	235	-	200	250	-	-	-	662	709,5	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140
80-65-250/ 00554	132S	✗	✗	80	65	100	179	80	55	19	300	274	12	200	250	132	302	350	770	817,5	160	120	220	140	360	280	270	216	199	20	15	20	213	261	140
80-65-250/ 00754	132M	-	✗	80	65	100	179	80	59	19	300	298	12	200	250	132	302	350	770	817,5	160	120	240	178	360	280	270	216	199	20	15	20	213	261	140
80-65-250/ 01104	160M	-	✗	80	65	100	179	80	70	19	350	325	15	200	250	160	354	408	892	946	160	120	310	210	360	280	323	254	199	20	21	20	246	300	140
80-65-315/ 00554	132S	✗	-	80	65	125	209	80	55	19	300	274	12	225	280	132	302	350	795	842,5	160	120	220	140	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00754	132M	✗	-	80	65	125	209	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	795	842,5	160	120	240	178	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 01104	160M	✗	✗	80	65	125	209	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	917	971	160	120	310	210	400	315	323	254	229	20	21	20	246	300	140
80-65-315/ 01504	160L	✗	✗	80	65	125	209	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	953	1007	160	120	314	254	400	315	323	254	229	20	21	20	246	300	140
80-65-315/ 01854	180M	-	✗	80	65	125	209	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	988	1042	160	120	343	241	400	315	368	279	229	20	23	-	246	300	140
80-65-315/ 02204	180L	-	✗	80	65	125	209	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	988	1042	160	120	358	279	400	315	368	279	229	20	23	-	246	300	140
100-80-160/ 00154	90L	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	-	635	679	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	685	729	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00304	100L	✗	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	-	685	729	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00404	112M	-	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	235	-	180	225	-	-	-	667	711	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140
100-80-160/ 00554	132S	-	✗	100	80	125	138	65	55	14	300	274	12	180	225	132	282	326	775	819	125	95	220	140	320	250	270	216	174	18	15	20	193	237	140
100-80-200/ 00224	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	213	-	180	250	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00304	100L	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	213	-	180	250	-	-	-	705	752,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	159	65	-	14	250	235	-	180	250	-	-	-	687	734,5	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00554	132S	✗	✗	100	80	125	159	65	55	14	300	274	12	180	250	132	302	350	795	842,5	125	95	220	140	345	280	270	216	188	18	15	20	213	261	140
100-80-200/ 00754	132M	-	✗	100	80	125	159	65	59	14	300	298	12	180	250	132	302	350	795	842,5	125	95	240	178	345	280	270	216	188	18	15	20	213	261	140
100-80-200/ 01104	160M	-	✗	100	80	125	159	65	70	14	350	325	15	180	250	160	354	408	917	971	125	95	310	210	345	280	323	254	188	18	21	20	246	300	140
100-80-250/ 00404	112M	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	235	-	200	280	-	-	-	687	734,5	160	120	-	-	400	315	-	-	209	18	-	-	190	238	140
100-80-250/ 00554	132S	✗	-	100	80	125	183	80	55	19	300	274	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	220	140	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00754	132M	✗	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	240	178	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 01104	160M	✗	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	917	971	160	120	310	210	400	315	323	254	209	18	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01504	160L	-	✗	100	80	125	183	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	953	1007	160	120	314	254	400	315	323	254	209	18	21	20	246	300	140
100-80-250/ 01854	180M	-	✗	100	80	125	183	80	80	19	350	370	15	200	280	180	367	421	988	1042	160	120	343	241	400	315	368	279	209	18	23	-	246	300	140
100-80-315/ 00754	132M	✗	-	100	80	125	218	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	795	842,5	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
100-80-315/ 01104	160M	✗	-	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	917	971	160	120	310	210	400	315	323	254	242	20	21	20	246	300	140
100-80-315/ 01504	160L	✗	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	953	1007	160	120	314	254	400	315	323	254	242	20	21	20	246	300	140
100-80-315/ 01854	180M	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	988	1042	160	120	343	241	400	315	368	279	242	20	23	-	246	300	140
100-80-315/ 02204	180L	✗	✗	100	80	125	218	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	988	1042	160	120	358	279	400	315	368	279	242	20	23	-	246	300	140
125-100-160/ 00304	100L	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	-	705	752,5	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	178	80	-	19	250	235	-	200	280	-	-	-	687	734,5	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00554	132S	✗	✗	125	100	125	178	80	55	19	300	274	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	220	140	360	280	270	216	225	18	15	20	213	261	140
125-100-160/ 00754	132M	-	✗	125	100	125	178	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	240	178	360	280	270	216	225	18	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00404	112M	✗	-	125	100	125	173	80	-	19	250	235	-	200	280	-	-	-	687	734,5	160	120	-	-	360	280	-	-	212	18	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00554	132S	✗	-	125	100	125	173	80	55	19	300	274	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	220	140	360	280	270	216	212	18	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00754	132M	✗	✗	125	100	125	173	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	795	842,5	160	120	240	178	360	280	270	216	212	18	15	20	213	261	140
125-100-200/ 01104	160M	✗	✗	125	100	125	173	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	917	971	160	120	310	210	360	280	323	254	212	18	21	20	246	300	140
125-100-200/ 01504	160L	-	✗	125	100	125	173	80	70	19	350	325	15	200	280	160	354	408	953	1007	160	120	314	254	360	280	323	254	212	18	21	20	246	300	140

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 71)	DN_2 71)	a 71)	a1	b_1 71)	b_4	d_1 71)	d_2	d_3	d_4	h_1 71)	h_2 71)	h_4	i 72)	i 73)	l_1 72)	l_1 73)	m_1 71)	m_2 71)	m_3	m_4	n_1 71)	n_2 71)	n_3	n_4	p	s_1 71)	s_2	u 74)	w 72)	w 73)	x 71)
		1450	1750																															
		[giri/min]		[mm]																														
125-100-250/ 00754	132M	✘	-	125	100	140	188	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	810	857,5	160	120	240	178	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 01104	160M	✘	✘	125	100	140	188	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	932	986	160	120	310	210	400	315	323	254	219	18	21	20	246	300	140
125-100-250/ 01504	160L	✘	✘	125	100	140	188	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	968	1022	160	120	314	254	400	315	323	254	219	18	21	20	246	300	140
125-100-250/ 01854	180M	-	✘	125	100	140	188	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	1003	1057	160	120	343	241	400	315	368	279	219	18	23	-	246	300	140
125-100-250/ 02204	180L	-	✘	125	100	140	188	80	80	19	350	370	15	225	280	180	367	421	1003	1057	160	120	358	279	400	315	368	279	219	18	23	-	246	300	140
125-100-315/ 01504	160L	✘	-	125	100	140	225	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	968	1022	160	120	314	254	400	315	323	254	255	18	21	20	246	300	140
125-100-315/ 01854	180M	✘	-	125	100	140	225	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	1003	1057	160	120	343	241	400	315	368	279	255	18	23	-	246	300	140
125-100-315/ 02204	180L	✘	-	125	100	140	225	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	1003	1057	160	120	358	279	400	315	368	279	255	18	23	-	246	300	140
150-125-200/ 00754	132M	✘	-	150	125	140	189	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	810	857,5	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
150-125-200/ 01104	160M	✘	✘	150	125	140	189	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	932	986	160	120	310	210	400	315	323	254	242	20	21	20	246	300	140
150-125-200/ 01504	160L	✘	✘	150	125	140	189	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	968	1022	160	120	314	254	400	315	323	254	242	20	21	20	246	300	140
150-125-200/ 01854	180M	-	✘	150	125	140	189	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	1003	1057	160	120	343	241	400	315	368	279	242	20	23	-	246	300	140
150-125-200/ 02204	180L	-	✘	150	125	140	189	80	80	19	350	370	15	250	315	180	367	421	1003	1057	160	120	358	279	400	315	368	279	242	20	23	-	246	300	140
150-125-250/ 01104	160M	✘	-	150	125	140	226	80	70	19	350	325	15	250	355	160	354	408	932	986	160	120	310	210	400	315	323	254	275	20	21	20	246	300	140
150-125-250/ 01504	160L	✘	✘	150	125	140	226	80	70	19	350	325	15	250	355	160	354	408	968	1022	160	120	314	254	400	315	323	254	275	20	21	20	246	300	140
150-125-250/ 01854	180M	✘	✘	150	125	140	226	80	80	19	350	370	15	250	355	180	367	421	1003	1057	160	120	343	241	400	315	368	279	275	20	23	-	246	300	140
150-125-250/ 02204	180L	-	✘	150	125	140	226	80	80	19	350	370	15	250	355	180	367	421	1003	1057	160	120	358	279	400	315	368	279	275	20	23	-	246	300	140
200-150-200/ 00754	132M	✘	-	200	150	160	240	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	830	877,5	200	150	240	178	550	450	270	216	316	20	15	20	213	261	140
200-150-200/ 01104	160M	✘	-	200	150	160	240	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	952	1006	200	150	310	210	550	450	323	254	316	20	21	20	246	300	140
200-150-200/ 01504	160L	✘	✘	200	150	160	240	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	988	1042	200	150	314	254	550	450	323	254	316	20	21	20	246	300	140
200-150-200/ 01854	180M	-	✘	200	150	160	240	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1023	1077	200	150	343	241	550	450	368	279	316	20	23	-	246	300	140
200-150-200/ 02204	180L	-	✘	200	150	160	240	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1023	1077	200	150	358	279	550	450	368	279	316	20	23	-	246	300	140
200-150-250/ 01504	160L	✘	-	200	150	160	230	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	988	1042	200	150	314	254	500	400	323	254	300	20	21	20	246	300	140
200-150-250/ 01854	180M	✘	-	200	150	160	230	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1023	1077	200	150	343	241	500	400	368	279	300	20	23	-	246	300	140
200-150-250/ 02204	180L	✘	✘	200	150	160	230	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1023	1077	200	150	358	279	500	400	368	279	300	20	23	-	246	300	140

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piede del motore (esecuzione non regolata), da 30 kW a 110 kW, n = 1450 giri/min / 1750 giri/min



Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piedi del motore (grandezza costruttiva motore da 200 a 315, 4 poli)

n = 1450 giri/min / n = 1750 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC / BB / CC / SG / SB / SC

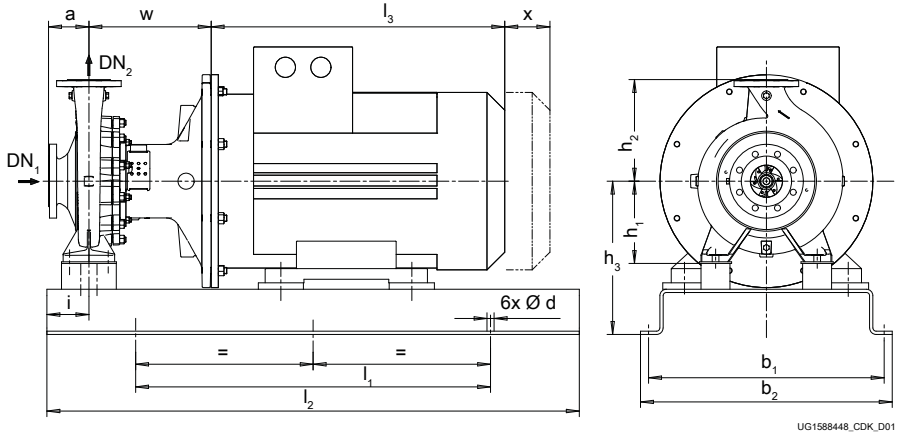
Dimensioni Etabloc da 30 kW a 110 kW[75)]
Con valori a_1, b_1 , b_4, d_3, l_1, m_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 76)	DN_2 76)	a 76)	a_1	b_1 76)	b_4	d_1 76)	d_2	d_3	d_4	h_1 76)	h_2 76)	h_4	i 77)	i 78)	l_1 77)	l_1 78)	m_1 76)	m_2 76)	m_3	m_4	n_1 76)	n_2 76)	n_3	n_4	p	s_1 76)	s_2	w 77)	w 78)	x 76)
		1450	1750																														
		[giri/min]		[mm]																														
100-80-315/ 03004	200L	-	✗	100	80	125	218	80	85	19	400	422	19	250	315	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	400	315	404	318	242	20	30	246	304	140
100-80-315/ 03704	225S	-	✗	100	80	125	218	80	100	19	450	460	19	250	315	225	426	483	1097	1154	160	120	412	286	400	315	458	356	242	20	35	277	334	140
100-80-400/ 03004	200L	✗	✗	100	80	125	257	80	85	19	400	422	19	280	355	200	379	437	1040	1098	160	120	388	305	435	355	404	318	280	20	30	246	304	140
100-80-400/ 03704	225S	✗	✗	100	80	125	257	80	100	19	450	460	19	280	355	225	426	483	1097	1154	160	120	412	286	435	355	458	356	280	20	35	277	334	140
100-80-400/ 04504	225M	-	✗	100	80	125	257	80	100	19	450	468	19	280	355	225	426	483	1145	1202	160	120	412	311	435	355	458	356	280	20	35	277	334	140
100-80-400/ 05504	250M	-	✗	100	80	125	257	80	100	19	550	520	24	280	355	250	457	502	1231	1276	160	120	467	349	435	355	531	406	280	20	40	289	334	140
125-100-315/ 03004	200L	✗	✗	125	100	140	225	80	85	19	400	422	19	250	315	200	379	437	1055	1113	160	120	388	305	400	315	404	318	255	18	30	246	304	140
125-100-315/ 03704	225S	-	✗	125	100	140	225	80	100	19	450	460	19	250	315	225	426	483	1112	1169	160	120	412	286	400	315	458	356	255	18	35	277	334	140
125-100-315/ 04504	225M	-	✗	125	100	140	225	80	100	19	450	468	19	250	315	225	426	483	1160	1217	160	120	412	311	400	315	458	356	255	18	35	277	334	140
125-100-400/ 03004	200L	✗	-	125	100	140	255	100	85	24	400	422	19	280	355	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	404	318	283	20	30	246	304	140
125-100-400/ 03704	225S	✗	✗	125	100	140	255	100	100	24	450	460	19	280	355	225	426	483	1112	1169	200	150	412	286	500	400	458	356	283	20	35	277	334	140
125-100-400/ 04504	225M	✗	✗	125	100	140	255	100	100	24	450	468	19	280	355	225	426	483	1160	1217	200	150	412	311	500	400	458	356	283	20	35	277	334	140
125-100-400/ 05504	250M	-	✗	125	100	140	255	100	100	24	550	520	24	280	355	250	457	502	1246	1291	200	150	467	349	500	400	531	406	283	20	40	289	334	140
125-100-400/ 07504	280S	-	✗	125	100	140	255	100	100	24	550	580	24	280	355	280	479	524	1354	1399	200	150	517	368	500	400	585	457	283	20	40	289	334	140
150-125-250/ 03004	200L	-	✗	150	125	140	226	80	85	19	400	422	19	250	355	200	379	437	1055	1113	160	120	388	305	400	315	404	318	275	20	30	246	304	140
150-125-315/ 03004	200L	✗	✗	150	125	140	243	100	85	24	400	422	19	280	355	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	404	318	280	20	30	246	304	140
150-125-315/ 03704	225S	✗	✗	150	125	140	243	100	100	24	450	460	19	280	355	225	426	483	1112	1169	200	150	412	286	500	400	458	356	280	20	35	277	334	140
150-125-315/ 04504	225M	-	✗	150	125	140	243	100	100	24	450	468	19	280	355	225	426	483	1160	1217	200	150	412	311	500	400	458	356	280	20	35	277	334	140
150-125-315/ 05504	250M	-	✗	150	125	140	243	100	100	24	550	520	24	280	355	250	457	502	1246	1291	200	150	467	349	500	400	531	406	280	20	40	289	334	140
150-125-400/ 03004	200L	✗	-	150	125	140	277	100	85	24	400	422	19	315	400	200	379	437	1055	1113	200	150	388	305	500	400	404	318	309	20	30	246	304	140
150-125-400/ 03704	225S	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	450	460	19	315	400	225	426	483	1112	1169	200	150	412	286	500	400	458	356	309	20	35	277	334	140
150-125-400/ 04504	225M	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	450	468	19	315	400	225	426	483	1160	1217	200	150	412	311	500	400	458	356	309	20	35	277	334	140
150-125-400/ 05504	250M	✗	-	150	125	140	277	100	100	24	550	520	24	315	400	250	457	502	1246	1291	200	150	467	349	500	400	531	406	309	20	40	289	334	140
150-125-400/ 07504	280S	✗	✗	150	125	140	277	100	100	24	550	580	24	315	400	280	479	524	1354	1399	200	150	517	368	500	400	585	457	309	20	40	289	334	140
150-125-400/ 09004	280M	-	✗	150	125	140	277	100	100	24	550	580	24	315	400	280	479	524	1409	1454	200	150	530	419	500	400	585	457	309	20	40	289	334	140
150-125-400/ 11004	315S	-	✗	150	125	140	277	100	132	24	650	664	28	315	400	315	595	595	1569	1569	200	150	621	406	500	400	662	508	309	20	50	379	379	140
200-150-200/ 03004	200L	-	✗	200	150	160	240	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	550	450	404	318	316	20	30	246	304	140
200-150-250/ 03004	200L	✗	✗	200	150	160	230	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	500	400	404	318	300	20	30	246	304	140
200-150-250/ 03704	225S	-	✗	200	150	160	230	100	100	24	450	460	19	280	400	225	426	483	1132	1189	200	150	412	286	500	400	458	356	300	20	35	277	334	140
200-150-250/ 04504	225M	-	✗	200	150	160	230	100	100	24	450	468	19	280	400	225	426	483	1180	1237	200	150	412	311	500	400	458	356	300	20	35	277	334	140
200-150-315/ 03004	200L	✗	-	200	150	160	255	100	85	24	400	422	19	280	400	200	379	437	1075	1133	200	150	388	305	550	450	404	318	304	20	30	246	304	140
200-150-315/ 03704	225S	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	450	460	19	280	400	225	426	483	1132	1189	200	150	412	286	550	450	458	356	304	20	35	277	334	140

75) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
76) Dimensioni a norma EN 733
77) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, IA, EA, FA)
78) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 76)	DN_2 76)	a 76)	a_1	b_1 76)	b_4	d_1 76)	d_2	d_3	d_4	h_1 76)	h_2 76)	h_4	i 77)	i 78)	l_1 77)	l_1 78)	m_1 76)	m_2 76)	m_3	m_4	n_1 76)	n_2 76)	n_3	n_4	p	s_1 76)	s_2	w 77)	w 78)	x 76)
		1450	1750																														
		[giri/min]		[mm]																														
200-150-315/ 04504	225M	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	450	468	19	280	400	225	426	483	1180	1237	200	150	412	311	550	450	458	356	304	20	35	277	334	140
200-150-315/ 05504	250M	✗	✗	200	150	160	255	100	100	24	550	520	24	280	400	250	457	502	1266	1311	200	150	467	349	550	450	531	406	304	20	40	289	334	140
200-150-315/ 07504	280S	-	✗	200	150	160	255	100	100	24	550	580	24	280	400	280	479	524	1374	1419	200	150	517	368	550	450	585	457	304	20	40	289	334	140
200-150-400/ 04504	225M	✗	-	200	150	160	289	100	100	24	450	468	19	315	450	225	426	483	1180	1237	200	150	412	311	550	450	458	356	331	20	35	277	334	140
200-150-400/ 05504	250M	✗	-	200	150	160	289	100	100	24	550	520	24	315	450	250	457	502	1266	1311	200	150	467	349	550	450	531	406	331	20	40	289	334	140
200-150-400/ 07504	280S	✗	✗	200	150	160	289	100	100	24	550	580	24	315	450	280	479	524	1374	1419	200	150	517	368	550	450	585	457	331	20	40	289	334	140
200-150-400/ 09004	280M	✗	✗	200	150	160	289	100	100	24	550	580	24	315	450	280	479	524	1429	1474	200	150	530	419	550	450	585	457	331	20	40	289	334	140
200-150-400/ 11004	315S	-	✗	200	150	160	289	100	132	24	650	664	28	315	450	315	595	595	1589	1589	200	150	621	406	550	450	662	508	331	20	50	379	379	140

Gruppo pompa con piastra di base (esecuzione non regolata), da 55 kW a 110 kW, n = 1450 giri/min / 1750 giri/min



Gruppo pompa con piastra di base (grandezza costruttiva del motore da 250 a 315)

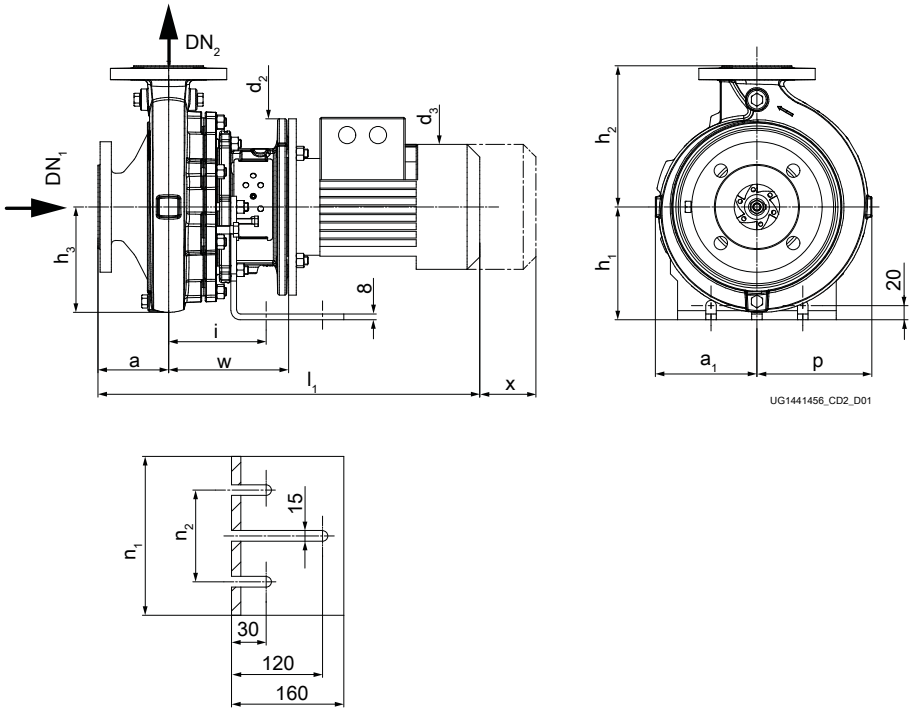
n = 1450 giri/min / n = 1750 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC / BB / CC / SB / SC / SG

Dimensioni Etabloc da 55 kW a110 kW[79)]

Grandezza costruttiva	Motore	n		Piastra di base conforme a ZN 1393	DN_1 80)	DN_2 80)	a 80)	b_1	b_2	d	h_1 80)	h_2 80)	h_3	i	l_1	l_2	l_3≈	w 81)	w 82)	x 80)
		1450	1750		[mm]															
		[giri/min]																		
100-80-400/05504	250M	-	✘	10B	100	80	125	600	650	22	280	355	420	112	1060	1600	862	289	334	140
125-100/400/05504	250M	-	✘	10B	125	100	140	600	650	22	280	355	420	112	1060	1600	862	289	334	140
125-100-400/07504	280S	-	✘	11B	125	100	140	670	720	22	280	355	420	112	1060	1600	970	289	334	140
150-125-315-05504	250M	-	✘	10B	150	125	140	600	650	22	280	355	420	112	1060	1600	862	289	334	140
150-125-400/05504	250M	✘	-	10B	150	125	140	600	650	22	315	400	455	112	1060	1600	862	289	334	140
150-125-400/07504	280S	✘	✘	11B	150	125	140	670	720	22	315	400	455	112	1060	1600	970	289	334	140
150-125-400/09004	280M	-	✘	11B	150	125	140	670	720	22	315	400	455	112	1060	1600	1025	289	334	140
150-125-400/11004	315S	-	✘	12B	150	125	140	730	780	22	315	400	475	112	1100	1650	1050	379	379	140
200-150-315/05504	250M	✘	✘	11B	200	150	160	670	720	22	280	400	420	112	1060	1600	862	289	334	140
200-150-315/07504	280S	-	✘	11B	200	150	160	670	720	22	280	400	420	112	1060	1600	970	289	334	140
200-150-400/05504	250M	✘	-	11B	200	150	160	670	720	22	315	450	455	112	1060	1600	862	289	334	140
200-150-400/07504	280S	✘	✘	11B	200	150	160	670	720	22	315	450	455	112	1060	1600	970	289	334	140
200-150-400/09004	280M	✘	✘	11B	200	150	160	670	720	22	315	450	455	112	1060	1600	1025	289	334	140
200-150-400/11004	315S	-	✘	12B	200	150	160	730	780	22	315	450	475	112	1100	1650	1050	379	379	140

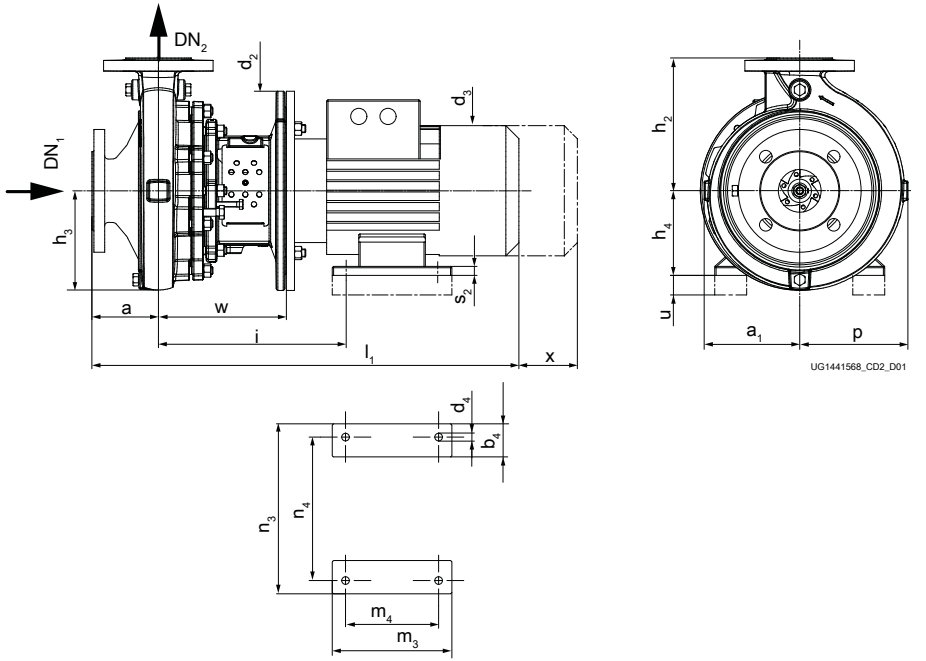
79) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
80) Dimensioni secondo EN 733
81) Dimensione Etabloc con tenuta meccanica semplice (A, AV, IA, EA, FA)
82) Dimensione Etabloc con tenuta meccanica doppia (DB, TI)

Gruppo pompa con piede di appoggio e piede del motore (esecuzione non regolata), ≤ 22 kW, n = 960 giri/min / 1160 giri/min



Dimensioni [mm]

Gruppo pompa con piede di appoggio (fino a grandezza costruttiva del motore 112)



Gruppo pompa con piedi del motore (grandezza costruttiva del motore da 132 a 180)

n = 960 giri/min / n = 1160 giri/min, tipo di materiale GG / GB / GC

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[83)]
Con valori a_1, b_4, d_3, l_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [84)]	DN_2 [84)]	a [84)]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [84)]	h_3	h_4	i [85)]	i [86)]	l_1 [85)]	l_1 [86)]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [87)]	w [85)]	w [86)]	x [84)]
		960	1160																											
		[giri/min]		[mm]																										
40-25-160/ 00036	80M	✗	✗	40	25	80	118	-	200	162	-	160	160	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00076	90S	✗	✗	40	25	80	118	-	200	190	-	160	160	107	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	118	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00036	80M	✗	✗	40	25	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00076	90S	✗	✗	40	25	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	115	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	115	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	115	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	140	100	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	140	100	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	116	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	118	-	200	162	-	160	160	115	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	118	-	200	190	-	160	160	115	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	128	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	116	-	200	162	-	160	160	111	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	-	100
50-32-160.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	116	-	200	190	-	160	160	111	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	121	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00056	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	137	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	137	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	143	-	-	156	200	100
50-32-200.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	142	-	200	162	-	160	180	136	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	142	-	200	190	-	160	180	136	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	142	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00036	80M	✗	✗	50	32	100	169	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	-	100
50-32-250/ 00056	80M	✗	✗	50	32	100	169	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	-	100
50-32-250/ 00076	90S	✗	✗	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	562	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00076	90L	-	✗	50	32	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	564	562	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	100	168	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	-	100
50-32-250.1/ 00056	80M	✗	✗	50	32	100	168	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	-	100
50-32-250.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	100	168	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	562	-	-	225	130	-	-	168	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00036	80M	✗	✗	65	40	80	117	-	200	162	-	160	140	107	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00076	90S	✗	✗	65	40	80	117	-	200	190	-	160	140	107	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	117	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00036	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00056	80M	✗	✗	65	40	80	119	-	200	162	-	160	160	119	-	118	-	491	-	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00076	90S	✗	✗	65	40	80	119	-	200	190	-	160	160	119	-	118	118	518	562	-	-	225	130	-	-	134	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00036	80M	✗	✗	65	40	100	142	-	200	162	-	160	180	141	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	-	100
65-40-200/ 00056	80M	✗	✗	65	40	100	142	-	200	162	-	160	180	141	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	-	100

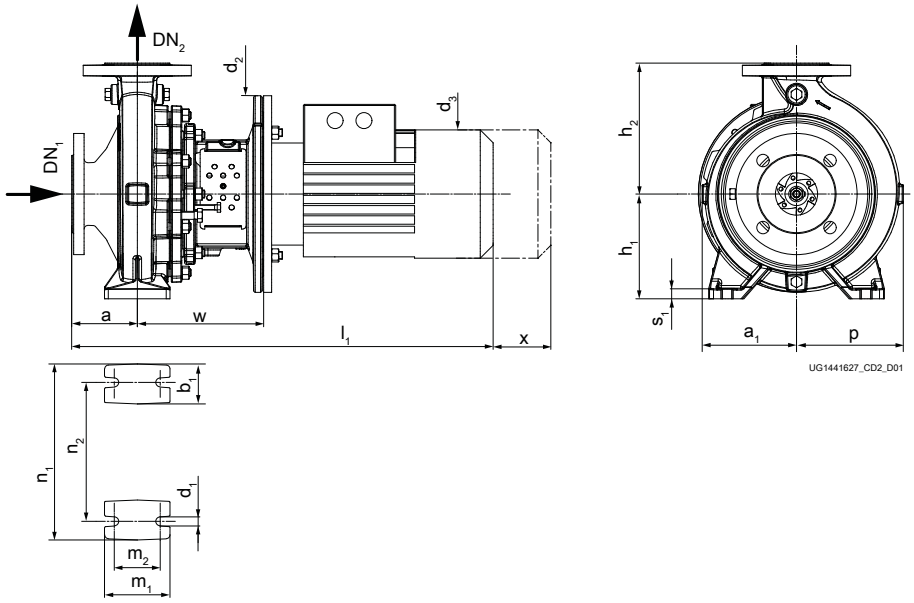
83) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
84) Dimensioni a norma EN 733
85) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, IA, EA, FA)
86) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
87) Spessore per fondazione piedi del motore.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [84]	DN_2 [84]	a [84]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [84]	h_3	h_4	i [85]	i [86]	l_1 [85]	l_1 [86]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [87]	w [85]	w [86]	x [84]
		960	1160																											
		[giri/min]		[mm]																										
65-40-200/ 00076	90S	✗	✗	65	40	100	142	-	200	190	-	160	180	141	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	155	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00036	80M	✗	-	65	40	100	169	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	-	100
65-40-250/ 00056	80M	✗	✗	65	40	100	169	-	200	162	-	160	225	166	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	-	100
65-40-250/ 00076	90S	✗	✗	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00116	90L	✗	✗	65	40	100	169	-	200	190	-	160	225	166	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	179	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00156	100L	-	✗	65	40	100	169	-	250	213	-	160	225	166	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	179	-	-	170	214	100
65-40-315/ 00156	100L	✗	✗	65	40	125	207	-	250	213	-	180	250	204	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	207	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00226	112M	✗	✗	65	40	125	207	-	250	234	-	180	250	204	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	207	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00306	132S	-	✗	65	40	125	207	55	300	266	12	-	250	204	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	207	15	20	213	261	100
65-50-125/ 00036	80M	✗	✗	65	50	100	117	-	200	162	-	160	160	112	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	117	-	200	190	-	160	160	112	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	130	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00036	80M	✗	✗	65	50	100	128	-	200	162	-	160	180	133	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00056	80M	✗	✗	65	50	100	128	-	200	162	-	160	180	133	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	128	-	200	190	-	160	180	133	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	149	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00036	80M	✗	-	65	50	100	144	-	200	162	-	160	200	150	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	-	100
65-50-200/ 00056	80M	✗	✗	65	50	100	144	-	200	162	-	160	200	150	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	-	100
65-50-200/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	144	-	200	190	-	160	200	150	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00116	90L	✗	✗	65	50	100	144	-	200	190	-	160	200	150	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	163	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00156	100L	-	✗	65	50	100	144	-	250	213	-	160	200	150	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	163	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00056	80M	✗	-	65	50	100	170	-	200	162	-	160	225	172	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	186	-	-	156	-	100
65-50-250/ 00076	90S	✗	-	65	50	100	170	-	200	190	-	160	225	172	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	186	-	-	156	200	100
65-50-250/ 00116	90L	✗	✗	65	50	100	170	-	200	190	-	160	225	172	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	186	-	-	156	200	100
65-50-250/ 00156	100L	-	✗	65	50	100	170	-	250	213	-	160	225	172	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	186	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00226	112M	-	✗	65	50	100	170	-	250	234	-	160	225	172	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	186	-	-	170	214	100
65-50-315/ 00156	100L	✗	-	65	50	125	207	-	250	213	-	180	280	203	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	215	-	-	190	238	100
65-50-315/ 00226	112M	✗	✗	65	50	125	207	-	250	234	-	180	280	203	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	215	-	-	190	238	100
65-50-315/ 00306	132S	✗	✗	65	50	125	207	55	300	266	12	-	280	203	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	215	15	20	213	261	100
65-50-315/ 00406	132M	-	✗	65	50	125	207	59	300	298	12	-	280	203	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	215	15	20	213	261	100
80-65-125/ 00036	80M	✗	✗	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00056	80M	✗	✗	80	65	100	117	-	200	162	-	160	180	127	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00076	90S	✗	✗	80	65	100	117	-	200	190	-	160	180	127	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	150	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00036	80M	✗	✗	80	65	100	132	-	200	162	-	160	200	140	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	-	100
80-65-160/ 00056	80M	✗	✗	80	65	100	132	-	200	162	-	160	200	140	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	-	100
80-65-160/ 00076	90S	✗	✗	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00116	90L	-	✗	80	65	100	132	-	200	190	-	160	200	140	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	160	-	-	156	200	100
80-65-200/ 00056	80M	✗	-	80	65	100	155	-	200	162	-	160	225	161	-	118	-	511	-	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	-	140
80-65-200/ 00076	90S	✗	-	80	65	100	155	-	200	190	-	160	225	161	-	118	118	538	582	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	140
80-65-200/ 00116	90L	✗	✗	80	65	100	155	-	200	190	-	160	225	161	-	118	118	564	608	-	-	225	130	-	-	178	-	-	156	200	140
80-65-200/ 00156	100L	-	✗	80	65	100	155	-	250	213	-	160	225	161	-	118	118	652	696	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00226	112M	-	✗	80	65	100	155	-	250	234	-	160	225	161	-	118	118	641	685	-	-	225	130	-	-	178	-	-	170	214	140

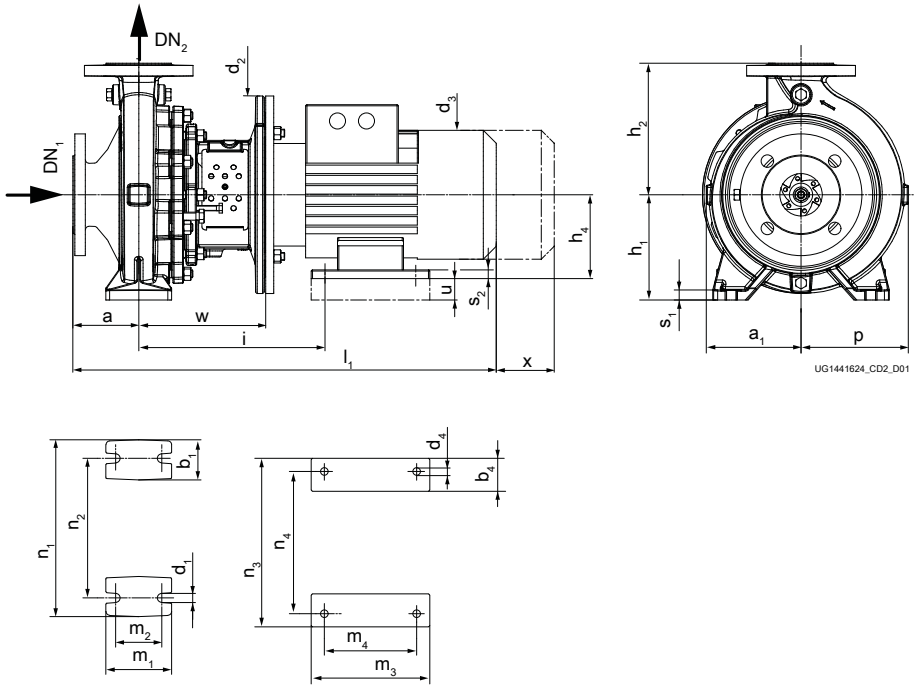
Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [84]	DN_2 [84]	a [84]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [84]	h_3	h_4	i [85]	i [86]	l_1 [85]	l_1 [86]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [87]	w [85]	w [86]	x [84]
		960	1160																											
		[giri/min]		[mm]																										
80-65-250/ 00156	100L	✗	✗	80	65	100	179	-	250	213	-	180	250	185	-	142	142	672	720	-	-	260	180	-	-	199	-	-	190	238	140
80-65-250/ 00226	112M	✗	✗	80	65	100	179	-	250	234	-	180	250	185	-	142	142	661	709	-	-	260	180	-	-	199	-	-	190	238	140
80-65-250/ 00306	132S	-	✗	80	65	100	179	55	300	266	12	-	250	185	132	302	350	726	774	220	140	-	-	270	216	199	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00226	112M	✗	✗	80	65	125	209	-	250	234	-	180	280	213	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	229	-	-	190	238	140
80-65-315/ 00306	132S	✗	✗	80	65	125	209	55	300	266	12	-	280	213	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00406	132M	✗	✗	80	65	125	209	59	300	298	12	-	280	213	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00556	132M	-	✗	80	65	125	209	59	300	298	12	-	280	213	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	229	15	20	213	261	140
100-80-160/ 00056	160M	✗	-	100	80	125	138	-	200	162	-	160	225	153	-	118	-	536	-	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	-	140
100-80-160/ 00076	160L	✗	✗	100	80	125	138	-	200	190	-	160	225	153	-	118	118	563	607	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00116	180M	✗	✗	100	80	125	138	-	200	190	-	160	225	153	-	118	118	589	633	-	-	225	130	-	-	174	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00156	180M	-	✗	100	80	125	138	-	250	213	-	160	225	153	-	118	118	677	721	-	-	225	130	-	-	174	-	-	170	214	140
100-80-200/ 00156	100L	✗	✗	100	80	125	159	-	250	213	-	180	250	170	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	188	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00226	112M	✗	✗	100	80	125	159	-	250	234	-	180	250	170	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	188	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00306	132S	✗	✗	100	80	125	159	55	300	266	12	-	250	170	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	188	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00156	100L	✗	-	100	80	125	183	-	250	213	-	180	280	192	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	209	-	-	190	238	140
100-80-250/ 00226	112M	✗	-	100	80	125	183	-	250	234	-	180	280	192	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	209	-	-	190	238	140
100-80-250/ 00306	132S	✗	✗	100	80	125	183	55	300	266	12	-	280	192	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00406	132M	✗	✗	100	80	125	183	59	300	298	12	-	280	192	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00556	132M	-	✗	100	80	125	183	59	300	298	12	-	280	192	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	209	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00306	132S	✗	-	100	80	125	218	55	300	266	12	-	315	227	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00406	132M	✗	✗	100	80	125	218	59	300	298	12	-	315	227	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00556	132M	✗	✗	100	80	125	218	59	300	298	12	-	315	227	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00756	160M	✗	✗	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	917	971	300	210	-	-	320	254	242	21	20	246	300	140
100-80-315/ 01106	160L	-	✗	100	80	125	218	70	350	325	15	-	315	227	160	354	408	923	977	314	254	-	-	320	254	242	21	20	246	300	140
125-100-160/ 00156	100L	✗	✗	125	100	125	178	-	250	213	-	180	280	199	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	225	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00226	112M	-	✗	125	100	125	178	-	250	234	-	180	280	199	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	225	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00156	100L	✗	✗	125	100	125	173	-	250	213	-	180	280	189	-	142	142	697	745	-	-	260	180	-	-	212	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00226	112M	✗	✗	125	100	125	173	-	250	234	-	180	280	189	-	142	142	686	734	-	-	260	180	-	-	212	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00306	132S	-	✗	125	100	125	173	55	300	266	12	-	280	189	132	302	350	751	799	220	140	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00406	132M	-	✗	125	100	125	173	59	300	298	12	-	280	189	132	302	350	779	827	240	178	-	-	270	216	212	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00226	112M	✗	-	125	100	140	188	-	250	234	-	180	280	200	-	142	142	701	749	-	-	260	180	-	-	219	-	-	190	238	140
125-100-250/ 00306	132S	✗	✗	125	100	140	188	55	300	266	12	-	280	200	132	302	350	766	814	220	140	-	-	270	216	219	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00406	132M	✗	✗	125	100	140	188	59	300	298	12	-	280	200	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	219	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00556	132M	-	✗	125	100	140	188	59	300	298	12	-	280	200	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	219	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00756	160M	-	✗	125	100	140	188	70	350	325	15	-	280	200	160	354	408	932	966	300	210	-	-	320	254	219	21	20	246	300	140
125-100-315/ 00406	132M	✗	-	125	100	140	225	59	300	298	12	-	315	237	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	255	15	20	213	261	140
125-100-315/ 00556	132M	✗	-	125	100	140	225	59	300	298	12	-	315	237	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	255	15	20	213	261	140
125-100-315/ 00756	160M	✗	✗	125	100	140	225	70	350	325	15	-	315	237	160	354	408	932	986	300	210	-	-	320	254	255	21	20	246	300	140
125-100-315/ 01106	160L	✗	✗	125	100	140	225	70	350	325	15	-	315	237	160	354	408	938	992	314	254	-	-	320	254	255	21	20	246	300	140
150-125-200/ 00226	112M	✗	-	150	125	140	189	-	250	234	-	180	315	212	-	142	142	701	749	-	-	260	180	-	-	242	-	-	190	238	140

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [84]	DN_2 [84]	a [84]	a_1	b_4	d_2	d_3	d_4	h_1	h_2 [84]	h_3	h_4	i [85]	i [86]	l_1 [85]	l_1 [86]	m_3	m_4	n_1	n_2	n_3	n_4	p	s_2	u [87]	w [85]	w [86]	x [84]
		960	1160																											
		[giri/min]		[mm]																										
150-125-200/ 00306	132S	✘	✘	150	125	140	189	55	300	266	12	-	315	212	132	302	350	766	814	220	140	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
150-125-200/ 00406	132M	-	✘	150	125	140	189	59	300	298	12	-	315	212	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
150-125-200/ 00556	132M	-	✘	150	125	140	189	59	300	298	12	-	315	212	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	242	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00306	132S	✘	-	150	125	140	226	55	300	266	12	-	355	248	132	302	350	766	814	220	140	-	-	270	216	275	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00406	132M	✘	✘	150	125	140	226	59	300	298	12	-	355	248	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	275	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00556	132M	✘	✘	150	125	140	226	59	300	298	12	-	355	248	132	302	350	794	842	240	178	-	-	270	216	275	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00756	160M	-	✘	150	125	140	226	70	350	325	15	-	355	248	160	354	408	932	986	300	210	-	-	320	254	275	21	20	246	300	140
200-150-200/ 00306	132S	✘	-	200	150	160	240	55	300	266	12	-	400	277	132	302	350	786	834	220	140	-	-	270	216	316	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00406	132M	✘	✘	200	150	160	240	59	300	298	12	-	400	277	132	302	350	814	862	240	178	-	-	270	216	316	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00556	132M	-	✘	200	150	160	240	59	300	298	12	-	400	277	132	302	350	814	862	240	178	-	-	270	216	316	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00756	160M	-	✘	200	150	160	240	70	350	325	15	-	400	277	160	354	408	952	1006	300	210	-	-	320	254	316	21	20	246	300	140
200-150-250/ 00406	132M	✘	-	200	150	160	230	59	300	298	12	-	400	262	132	302	350	814	862	240	178	-	-	270	216	300	15	20	213	261	140
200-150-250/ 00556	132M	✘	✘	200	150	160	230	59	300	298	12	-	400	262	132	302	350	814	862	240	178	-	-	270	216	300	15	20	213	261	140
200-150-250/ 00756	160M	✘	✘	200	150	160	230	70	350	325	15	-	400	262	160	354	408	952	1006	300	210	-	-	320	254	300	21	20	246	300	140
200-150-250/ 01106	160L	✘	✘	200	150	160	230	70	350	325	15	-	400	262	160	354	408	958	1012	314	254	-	-	320	254	300	21	20	246	300	140
200-150-250/ 01506	180L	-	✘	200	150	160	230	80	350	370	15	-	400	262	160	367	421	1016	1070	358	279	-	-	360	279	300	23	-	246	300	140

Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piedi del motore (esecuzione non regolata), ≤ 22 kW, n = 960 giri/min / 1160 giri/min



Gruppo pompa con piede del corpo a spirale (fino a grandezza costruttiva del motore 112)



Gruppo pompa con piede del corpo a spirale e piedi del motore (grandezza costruttiva del motore da 132 a 180)

n = 960 giri/min / n = 1160 giri/min, tipo di materiale BB / CC / SB / SC / SG

Dimensioni Etabloc ≤ 22 kW[88)]
Con valori a_1, b_4, d_3, l_1, m_3, n_3 e p sono possibili leggere deviazioni causate dalla produzione.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 89)	DN_2 89)	a 89)	a1	b_1 89)	b_4	d_1 89)	d_2	d_3	d_4	h_1 89)	h_2 89)	h_4	i 90)	i 91)	l_1 90)	l_1 91)	m_1 89)	m_2 89)	m_3	m_4	n_1 89)	n_2 89)	n_3	n_4	p	s_1 89)	s_2	u 92)	w 90)	w 91)	x 89)
		960	1160																															
		[giri/min]		[mm]																														
40-25-160/ 00036	80M	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	-	100
40-25-160/ 00076	90S	✗	✗	40	25	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	118	15	-	-	156	200	100
40-25-200/ 00036	80M	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	-	100
40-25-200/ 00076	90S	✗	✗	40	25	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	142	15	-	-	156	200	100
50-32-125/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	-	100
50-32-125/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	115	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	118	518	562	100	70	-	-	190	140	-	-	115	15	-	-	156	200	100
50-32-125.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	-	100
50-32-125.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	118	518	562	100	70	-	-	190	140	-	-	116	15	-	-	156	200	100
50-32-160/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	-	100
50-32-160/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	118	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	128	15	-	-	156	200	100
50-32-160.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	-	100
50-32-160.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	116	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	121	15	-	-	156	200	100
50-32-200/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00056	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	-	100
50-32-200/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	143	18	-	-	156	200	100
50-32-200.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	-	100
50-32-200.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	80	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	142	18	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00036	80M	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	-	100
50-32-250/ 00056	80M	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	-	100
50-32-250/ 00076	90S	✗	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100
50-32-250/ 00076	90L	-	✗	50	32	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	100
50-32-250.1/ 00036	80M	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	-	100
50-32-250.1/ 00056	80M	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	-	100
50-32-250.1/ 00076	90S	✗	✗	50	32	100	168	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	168	18	-	-	156	200	100
65-40-125/ 00036	80M	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	162	-	112	140	-	-	-	491	-	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	-	100
65-40-125/ 00076	90S	✗	✗	65	40	80	117	50	-	14	200	190	-	112	140	-	-	118	518	562	100	70	-	-	210	160	-	-	117	15	-	-	156	200	100
65-40-160/ 00036	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00056	80M	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	491	-	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	-	100
65-40-160/ 00076	90S	✗	✗	65	40	80	119	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	518	562	100	70	-	-	240	190	-	-	134	15	-	-	156	200	100
65-40-200/ 00036	80M	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	-	100
65-40-200/ 00056	80M	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	-	100

88) Tolleranza delle dimensioni della connessione a norma EN 735
89) Dimensioni a norma EN 733
90) Dimensione con tenuta meccanica semplice (A, IA, EA, FA)
91) Dimensione con tenuta meccanica doppia (DB, TI)
92) Spessore per fondazione piedi del motore.

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 89)	DN_2 89)	a 89)	a1	b_1 89)	b_4	d_1 89)	d_2	d_3	d_4	h_1 89)	h_2 89)	h_4	i 90)	i 91)	l_1 90)	l_1 91)	m_1 89)	m_2 89)	m_3	m_4	n_1 89)	n_2 89)	n_3	n_4	p	s_1 89)	s_2	u 92)	w 90)	w 91)	x 89)
		960	1160																															
		[giri/min]		[mm]																														
65-40-200/ 00076	90S	✗	✗	65	40	100	142	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	538	582	100	70	-	-	265	212	-	-	155	18	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00036	80M	✗	-	65	40	100	169	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	-	100
65-40-250/ 00056	80M	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	-	100
65-40-250/ 00076	90S	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00116	90L	✗	✗	65	40	100	169	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	156	200	100
65-40-250/ 00156	100L	-	✗	65	40	100	169	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	118	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	179	18	-	-	170	214	100
65-40-315/ 00156	100L	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	213	-	225	250	-	-	142	697	745	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00226	112M	✗	✗	65	40	125	207	65	-	14	250	234	-	225	250	-	-	142	686	734	125	95	-	-	345	280	-	-	207	18	-	-	190	238	100
65-40-315/ 00306	132S	-	✗	65	40	125	207	65	55	14	300	266	12	225	250	132	302	350	751	799	125	95	220	140	345	280	270	216	207	18	15	20	213	261	100
65-50-125/ 00036	80M	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	162	-	132	160	-	-	-	511	-	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	-	100
65-50-125/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	117	50	-	14	200	190	-	132	160	-	-	118	538	582	100	70	-	-	240	190	-	-	130	18	-	-	156	200	100
65-50-160/ 00036	80M	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00056	80M	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	-	100
65-50-160/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	128	50	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	538	582	100	70	-	-	265	212	-	-	149	18	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00036	80M	✗	-	65	50	100	144	50	-	14	200	162	-	160	200	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	-	100
65-50-200/ 00056	80M	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	200	162	-	160	200	-	-	-	511	-	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	-	100
65-50-200/ 00076	90S	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	200	190	-	160	200	-	-	118	538	582	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00116	90L	✗	✗	65	50	100	144	50	-	14	200	190	-	160	200	-	-	118	564	608	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	156	200	100
65-50-200/ 00156	100L	-	✗	65	50	100	144	50	-	14	250	213	-	160	200	-	-	118	652	696	100	70	-	-	265	212	-	-	163	18	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00056	80M	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	156	-	100
65-50-250/ 00076	90S	✗	-	65	50	100	170	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	156	200	100
65-50-250/ 00116	90L	✗	✗	65	50	100	170	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	156	200	100
65-50-250/ 00156	100L	-	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	118	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100
65-50-250/ 00226	112M	-	✗	65	50	100	170	65	-	14	250	234	-	180	225	-	-	118	641	685	125	95	-	-	320	250	-	-	186	18	-	-	170	214	100
65-50-315/ 00156	100L	✗	-	65	50	125	207	65	-	14	250	213	-	225	280	-	-	142	697	745	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100
65-50-315/ 00226	112M	✗	✗	65	50	125	207	65	-	14	250	234	-	225	280	-	-	142	686	734	125	95	-	-	345	280	-	-	215	18	-	-	190	238	100
65-50-315/ 00306	132S	✗	✗	65	50	125	207	65	55	14	300	266	12	225	280	132	302	350	751	799	125	95	220	140	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100
65-50-315/ 00406	132M	-	✗	65	50	125	207	65	59	14	300	298	12	225	280	132	302	350	779	827	125	95	240	178	345	280	270	216	215	18	15	20	213	261	100
80-65-125/ 00036	80M	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00056	80M	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	162	-	160	180	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	-	100
80-65-125/ 00076	90S	✗	✗	80	65	100	117	65	-	14	200	190	-	160	180	-	-	118	538	582	125	95	-	-	280	212	-	-	150	18	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00036	80M	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	162	-	160	200	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	-	100
80-65-160/ 00056	80M	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	162	-	160	200	-	-	-	511	-	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	-	100
80-65-160/ 00076	90S	✗	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	118	538	582	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100
80-65-160/ 00116	90L	-	✗	80	65	100	132	65	-	14	200	190	-	160	200	-	-	118	564	608	125	95	-	-	280	212	-	-	160	18	-	-	156	200	100
80-65-200/ 00056	80M	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	511	-	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	-	140
80-65-200/ 00076	90S	✗	-	80	65	100	155	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	538	582	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	140
80-65-200/ 00116	90L	✗	✗	80	65	100	155	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	564	608	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	156	200	140
80-65-200/ 00156	100L	-	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	118	652	696	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140
80-65-200/ 00226	112M	-	✗	80	65	100	155	65	-	14	250	234	-	180	225	-	-	118	641	685	125	95	-	-	320	250	-	-	178	18	-	-	170	214	140

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 89)	DN_2 89)	a 89)	a1	b_1 89)	b_4	d_1 89)	d_2	d_3	d_4	h_1 89)	h_2 89)	h_4	i 90)	i 91)	l_1 90)	l_1 91)	m_1 89)	m_2 89)	m_3	m_4	n_1 89)	n_2 89)	n_3	n_4	p	s_1 89)	s_2	u 92)	w 90)	w 91)	x 89)
		960	1160																															
		[giri/min]		[mm]																														
80-65-250/ 00156	100L	✗	✗	80	65	100	179	80	-	19	250	213	-	200	250	-	-	142	672	720	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140
80-65-250/ 00226	112M	✗	✗	80	65	100	179	80	-	19	250	234	-	200	250	-	-	142	661	709	160	120	-	-	360	280	-	-	199	20	-	-	190	238	140
80-65-250/ 00306	132S	-	✗	80	65	100	179	80	55	19	300	266	12	200	250	132	302	350	726	774	160	120	220	140	360	280	270	216	199	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00226	112M	✗	✗	80	65	125	209	80	-	19	250	234	-	225	280	-	-	142	686	734	160	120	-	-	400	315	-	-	229	20	-	-	190	238	140
80-65-315/ 00306	132S	✗	✗	80	65	125	209	80	55	19	300	266	12	225	280	132	302	350	751	799	160	120	220	140	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00406	132M	✗	✗	80	65	125	209	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
80-65-315/ 00556	132M	-	✗	80	65	125	209	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	229	20	15	20	213	261	140
100-80-160/ 00056	80M	✗	-	100	80	125	138	65	-	14	200	162	-	180	225	-	-	-	536	-	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	-	140
100-80-160/ 00076	90S	✗	✗	100	80	125	138	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	563	607	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00116	90L	✗	✗	100	80	125	138	65	-	14	200	190	-	180	225	-	-	118	589	633	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	156	200	140
100-80-160/ 00156	100L	-	✗	100	80	125	138	65	-	14	250	213	-	180	225	-	-	118	677	721	125	95	-	-	320	250	-	-	174	18	-	-	170	214	140
100-80-200/ 00156	100L	✗	✗	100	80	125	159	65	-	14	250	213	-	180	250	-	-	142	697	745	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00226	112M	✗	✗	100	80	125	159	65	-	14	250	234	-	180	250	-	-	142	686	734	125	95	-	-	345	280	-	-	188	18	-	-	190	238	140
100-80-200/ 00306	132S	✗	✗	100	80	125	159	65	55	14	300	266	12	180	250	132	302	350	751	799	125	95	220	140	345	280	270	216	188	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00156	100L	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	142	697	745	160	120	-	-	400	315	-	-	209	18	-	-	190	238	140
100-80-250/ 00226	112M	✗	-	100	80	125	183	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	142	686	734	160	120	-	-	400	315	-	-	209	18	-	-	190	238	140
100-80-250/ 00306	132S	✗	✗	100	80	125	183	80	55	19	300	266	12	200	280	132	302	350	751	799	160	120	220	140	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00406	132M	✗	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-250/ 00556	132M	-	✗	100	80	125	183	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	209	18	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00306	132S	✗	-	100	80	125	218	80	55	19	300	266	12	250	315	132	302	350	751	799	160	120	220	140	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00406	132M	✗	✗	100	80	125	218	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00556	132M	✗	✗	100	80	125	218	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	779	827	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
100-80-315/ 00756	160M	✗	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	917	971	160	120	300	210	400	315	320	254	242	20	21	20	246	300	140
100-80-315/ 01106	160L	-	✗	100	80	125	218	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	923	977	160	120	314	254	400	315	320	254	242	20	21	20	246	300	140
125-100-160/ 00156	100L	✗	✗	125	100	125	178	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	142	697	745	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140
125-100-160/ 00226	112M	-	✗	125	100	125	178	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	142	686	734	160	120	-	-	360	280	-	-	225	18	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00156	100L	✗	✗	125	100	125	173	80	-	19	250	213	-	200	280	-	-	142	697	745	160	120	-	-	360	280	-	-	212	18	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00226	112M	✗	✗	125	100	125	173	80	-	19	250	234	-	200	280	-	-	142	686	734	160	120	-	-	360	280	-	-	212	18	-	-	190	238	140
125-100-200/ 00306	132S	-	✗	125	100	125	173	80	55	19	300	266	12	200	280	132	302	350	751	799	160	120	220	140	360	280	270	216	212	18	15	20	213	261	140
125-100-200/ 00406	132M	-	✗	125	100	125	173	80	59	19	300	298	12	200	280	132	302	350	779	827	160	120	240	178	360	280	270	216	212	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00226	112M	✗	-	125	100	140	188	80	-	19	250	234	-	225	280	-	-	142	701	749	160	120	-	-	400	315	-	-	219	18	-	-	190	238	140
125-100-250/ 00306	132S	✗	✗	125	100	140	188	80	55	19	300	266	12	225	280	132	302	350	766	814	160	120	220	140	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00406	132M	✗	✗	125	100	140	188	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00556	132M	-	✗	125	100	140	188	80	59	19	300	298	12	225	280	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	219	18	15	20	213	261	140
125-100-250/ 00756	160M	-	✗	125	100	140	188	80	70	19	350	325	15	225	280	160	354	408	932	986	160	120	300	210	400	315	320	254	219	18	21	20	246	300	140
125-100-315/ 00406	132M	✗	-	125	100	140	225	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	255	18	15	20	213	261	140
125-100-315/ 00556	132M	✗	-	125	100	140	225	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	255	18	15	20	213	261	140
125-100-315/ 00756	160M	✗	✗	125	100	140	225	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	932	986	160	120	300	210	400	315	320	254	255	18	21	20	246	300	140
125-100-315/ 01106	160L	✗	✗	125	100	140	225	80	70	19	350	325	15	250	315	160	354	408	938	992	160	120	314	254	400	315	320	254	255	18	21	20	246	300	140
150-125-200/ 00226	112M	✗	-	150	125	140	189	80	-	19	250	234	-	250	315	-	-	142	701	749	160	120	-	-	400	315	-	-	242	20	-	-	190	238	140

Grandezza costruttiva	Motore (IEC)	n		DN_1 [89]	DN_2 [89]	a [89]	a1	b_1 [89]	b_4	d_1 [89]	d_2	d_3	d_4	h_1 [89]	h_2 [89]	h_4	i [90]	i [91]	l_1 [90]	l_1 [91]	m_1 [89]	m_2 [89]	m_3	m_4	n_1 [89]	n_2 [89]	n_3	n_4	p	s_1 [89]	s_2	u [92]	w [90]	w [91]	x [89]
		960	1160																															
		[giri/min]		[mm]																														
150-125-200/ 00306	132S	✗	✗	150	125	140	189	80	55	19	300	266	12	250	315	132	302	350	766	814	160	120	220	140	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
150-125-200/ 00406	132M	-	✗	150	125	140	189	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
150-125-200/ 00556	132M	-	✗	150	125	140	189	80	59	19	300	298	12	250	315	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	242	20	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00306	132S	✗	-	150	125	140	226	80	55	19	300	266	12	250	355	132	302	350	766	814	160	120	220	140	400	315	270	216	275	20	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00406	132M	✗	✗	150	125	140	226	80	59	19	300	298	12	250	355	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	275	20	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00556	132M	✗	✗	150	125	140	226	80	59	19	300	298	12	250	355	132	302	350	794	842	160	120	240	178	400	315	270	216	275	20	15	20	213	261	140
150-125-250/ 00756	160M	-	✗	150	125	140	226	80	70	19	350	325	15	250	355	160	354	408	932	986	160	120	300	210	400	315	320	254	275	20	21	20	246	300	140
200-150-200/ 00306	132S	✗	-	200	150	160	240	100	55	24	300	266	12	280	400	132	302	350	786	834	200	150	220	140	550	450	270	216	316	20	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00406	132M	✗	✗	200	150	160	240	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	814	862	200	150	240	178	550	450	270	216	316	20	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00556	132M	-	✗	200	150	160	240	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	814	862	200	150	240	178	550	450	270	216	316	20	15	20	213	261	140
200-150-200/ 00756	160M	-	✗	200	150	160	240	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	952	1006	200	150	300	210	550	450	320	254	316	20	21	20	246	300	140
200-150-250/ 00406	132M	✗	-	200	150	160	230	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	814	862	200	150	240	178	500	400	270	216	300	20	15	20	213	261	140
200-150-250/ 00556	132M	✗	✗	200	150	160	230	100	59	24	300	298	12	280	400	132	302	350	814	862	200	150	240	178	500	400	270	216	300	20	15	20	213	261	140
200-150-250/ 00756	160M	✗	✗	200	150	160	230	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	952	1006	200	150	300	210	500	400	320	254	300	20	21	20	246	300	140
200-150-250/ 01106	160L	✗	✗	200	150	160	230	100	70	24	350	325	15	280	400	160	354	408	958	1012	200	150	314	254	500	400	320	254	300	20	21	20	246	300	140
200-150-250/ 01506	180L	-	✗	200	150	160	230	100	80	24	350	370	15	280	400	180	367	421	1016	1070	200	150	358	279	500	400	360	279	300	20	23	-	246	300	140

Esecuzione di attacco

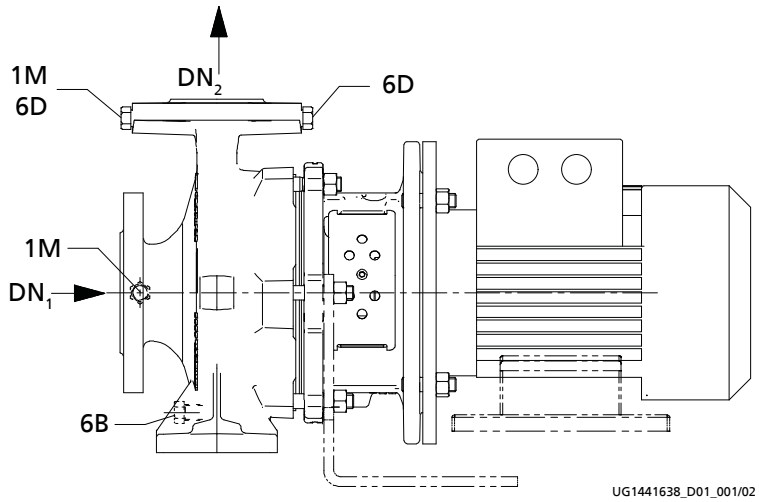


Fig. 3: Tenuta meccanica semplice nel coperchio A (AV) e tenuta meccanica semplice nel coperchio A con circolazione interna (IA)

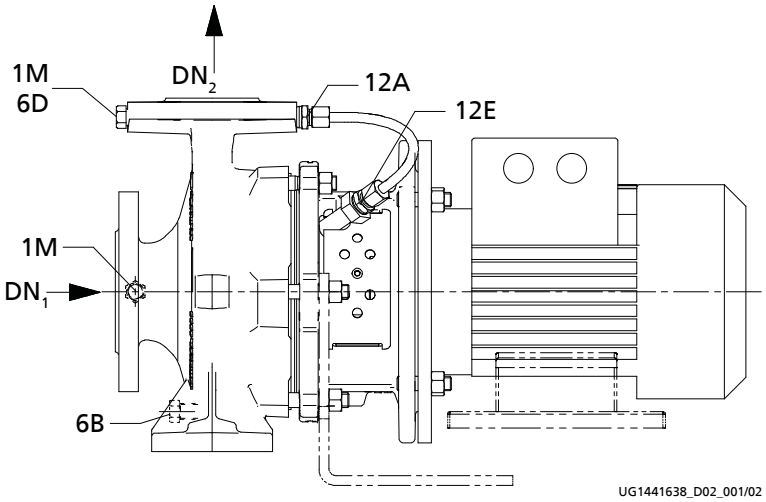


Fig. 4: Tenuta meccanica semplice nel coperchio A con circolazione esterna (EA)

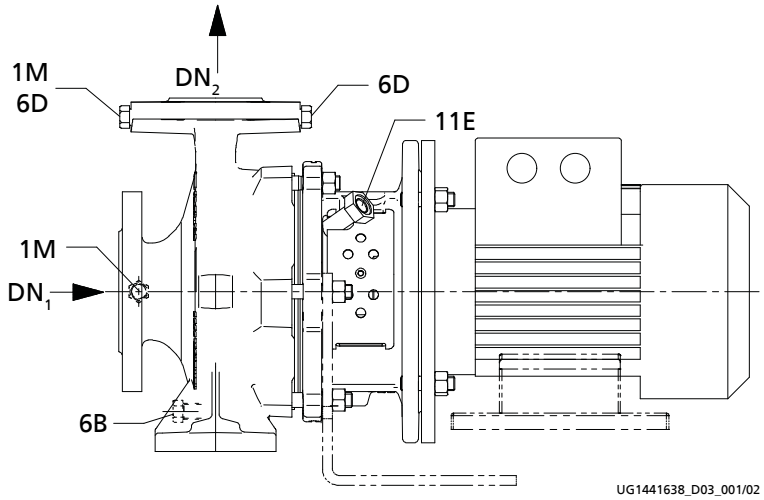


Fig. 5: Tenuta meccanica semplice nel coperchio A con lavaggio esterno (FA)

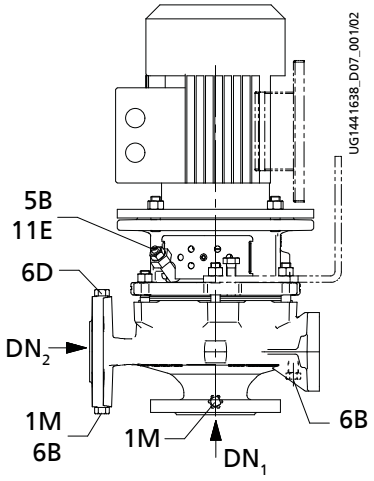


Fig. 6: Tenuta meccanica semplice nel coperchio A con lavaggio esterno (FA) e sfiato con installazione verticale

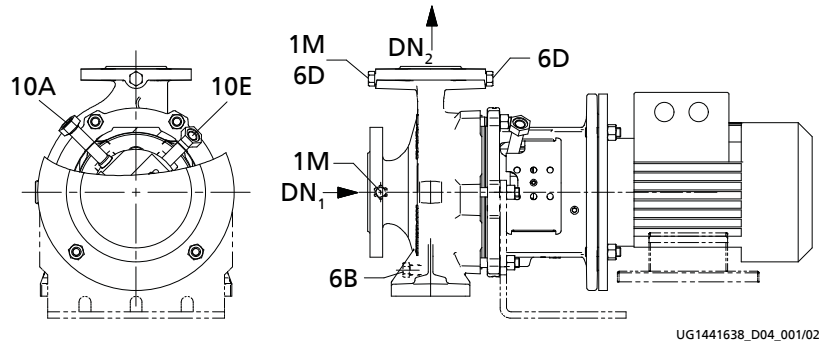


Fig. 7: Tenuta meccanica doppia disposizione back-to-back (DB)

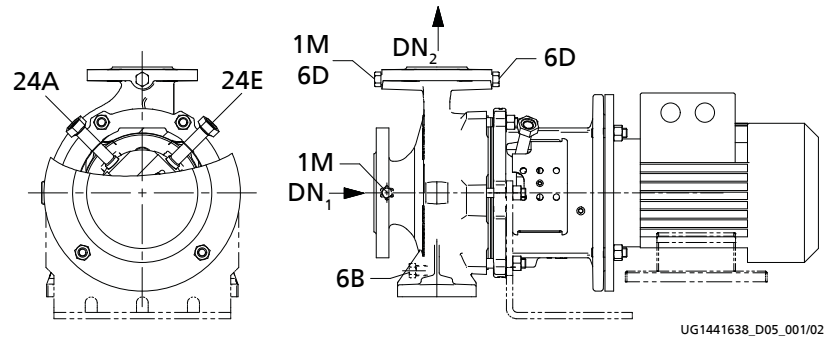


Fig. 8: Tenuta meccanica doppia tandem (TI)

Versione con attacchi

Attacco	Versione	Struttura costruttiva	Posizione
1M	Manometro con collegamento	Con gruppo pompa con sensore di pressione	DN_2
1M opzionale	Manometro con collegamento	Forata e chiusa o con sensore di pressione	DN_1
5B	Sfiato	Attacco raccordo G $^1/_4$, chiusa	-
6B	Scarico del liquido convogliato	Forata e chiusa	-
6D	Riempimento e sfiato del liquido di convogliamento	Forata e chiusa	DN_2, lato aspirante
6D opzionale	Riempimento e sfiato del liquido di convogliamento	Forata e chiusa	DN_2, lato comando
10A opzionale	Fuoriuscita esterna di acqua sigillante	Attacco raccordo G $^1/_4$, chiusa	-
10E opzionale	Ingresso esterno di acqua sigillante	Attacco raccordo G $^1/_4$, chiusa	-
11E opzionale	Ingresso liquido di lavaggio	Attacco raccordo G $^1/_4$, chiusa	-
12A opzionale	Uscita liquido convogliato	Forato e collegato	DN_2, lato comando
12E opzionale	Ingresso liquido convogliato	Forato e collegato	-
24A opzionale	Uscita liquido quench	Attacco raccordo G $^1/_4$, chiusa	-
24E opzionale	Ingresso liquido quench	Attacco raccordo G $^1/_4$, chiusa	-

Attacchi

Etanorm	Unità albero	Materiale del corpo						
		G, B, C, S						
		Attacco						
		1M.1/6D/ 1M.2/6B/6D	5B	10A/ 10E	11E	12A	12E	24A/ 24E
040-025-160	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
040-025-200	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-125.1	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-160.1	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-200.1	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-250.1	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-125	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-160	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-200	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
050-032-250	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-125	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-160	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-200	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-250	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-040-315	35	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-125	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-160	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-200	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-250	25	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
065-050-315	35	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/4
080-065-125	25	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
080-065-160	25	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
080-065-200	25	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
080-065-250	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
080-065-315	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-160	25	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-200	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-250	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-315	35	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
100-080-400	55	G 3/8	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 1/4
125-100-160	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
125-100-200	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
125-100-250	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
125-100-315	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
125-100-400	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
150-125-200	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
150-125-250	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
150-125-315	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
150-125-400	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
200-150-200	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
200-150-250	35	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
200-150-315	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4
200-150-400	55	G 1/2	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/4	G 1/4

Tipo di flangia

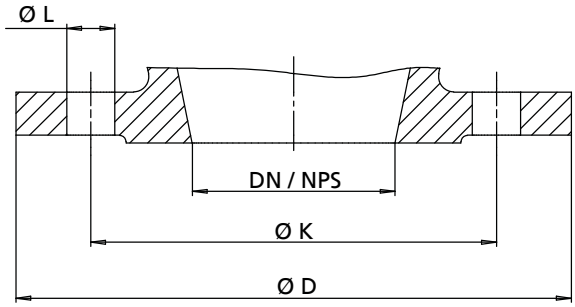


Fig. 9: Dimensioni flangia

Dimensioni flangia conformi a norma EN 1092-1, EN 1092-2, EN 1092-3

Dimensioni flangia [mm]

Larghezza nominale	Norma																	
	EN 1092-3			EN 1092-1						EN 1092-2								
	Tipo di materiale corpo a spirale																	
	B			C						G						S		
	PN 10			PN 10			PN 16			PN 10			PN 16			PN 16		
	Ø D	Ø K	Numero × Ø L	Ø D	Ø K	Numero × Ø L	Ø D	Ø K	Numero × Ø L	Ø D	Ø K	Numero × Ø L	Ø D	Ø K	Numero × Ø L	Ø D	Ø K	Numero × Ø L
25	115	85	4 × ∅ 14	-	-	-	115	85	4 × ∅ 14	-	-	-	115	85	4 × ∅ 14	115	85	4 × ∅ 14
32	140	100	4 × ∅ 18	-	-	-	140	100	4 × ∅ 18	-	-	-	140	100	4 × ∅ 19	140	100	4 × ∅ 19
40	150	110	4 × ∅ 18	-	-	-	150	110	4 × ∅ 18	-	-	-	150	110	4 × ∅ 19	150	110	4 × ∅ 19
50	165	125	4 × ∅ 18	-	-	-	165	125	4 × ∅ 18	-	-	-	165	125	4 × ∅ 19	165	125	4 × ∅ 19
65	185	145	4 × ∅ 18	-	-	-	185	145	4 × ∅ 18	-	-	-	185	145	4 × ∅ 19	185	145	4 × ∅ 19
80 (DN_1 [93])	229	160	8 × ∅ 18	-	-	-	230	160	8 × ∅ 18	-	-	-	229	160	8 × ∅ 19	229	160	8 × ∅ 19
80 (DN_2 [94])	200	160	8 × ∅ 18	-	-	-	200	160	8 × ∅ 18	-	-	-	200	160	8 × ∅ 19	229	160	8 × ∅ 19
100	229	180	8 × ∅ 18	-	-	-	230	180	8 × ∅ 18	-	-	-	229	180	8 × ∅ 19	229	180	8 × ∅ 19
125	254	210	8 × ∅ 18	-	-	-	255	210	8 × ∅ 18	-	-	-	254	210	8 × ∅ 19	254	210	8 × ∅ 19
150	285	240	8 × ∅ 22	-	-	-	285	240	8 × ∅ 22	-	-	-	285	240	8 × ∅ 23	285	240	8 × ∅ 23
200	343	295	8 × ∅ 22	345	295	8 × ∅ 22	-	-	-	343	295	8 × ∅ 23	-	-	-	343	295	12 × ∅ 23

Flangia forata conforme a ASME B 16.1, classe 125 o ASME B 16.5, classe 150

Dimensioni flangia [mm]

Larghezza nominale	Norma					
	ASME B 16.1, classe 125 o ASME B 16.5, classe 150					
	Tipo di materiale corpo a spirale					
	B, G, S			C		
	Ø D	Ø K	Numero × Ø L	Ø D	Ø K	Numero × Ø L
25/ NPS 1	115	79,2	4 × ∅ 15,7	115	79,2	4 × ∅ 15,9
32/ NPS 1 1/4	140	88,9	4 × ∅ 15,7	140	88,9	4 × ∅ 15,9
40/ NPS 1 1/2	150	98,6	4 × ∅ 15,7	150	98,6	4 × ∅ 15,9
50/ NPS 2	165	120,7	4 × ∅ 19,1	165	120,7	4 × ∅ 19,1
65/ NPS 2 1/2	185	139,7	4 × ∅ 19,1	185	139,7	4 × ∅ 19,1
80/ NPS 3 (DN_1 [93])	229	190,5	8 × ∅ 19,1	230	190,5	8 × ∅ 19,1
80/ NPS 3 (DN_2 [94])	200	152,4	4 × ∅ 19,1	200	152,4	4 × ∅ 19,1
100/ NPS 4	229	190,5	8 × ∅ 19,1	230	190,5	8 × ∅ 19,1
125/ NPS 5	254	215,9	8 × ∅ 22,4	255	215,9	8 × ∅ 22,2
150/ NPS 6	285	241,3	8 × ∅ 22,4	285	241,3	8 × ∅ 22,2
200/ NPS 8	343	298,5	8 × ∅ 22,4	345	298,5	8 × ∅ 22,2

93) Flangia aspirante
94) Flangia di pressione

1173.5/06-IT

Tipo di flangia in base ai materiali

Tipo di materiale	Norma	Larghezza nominale	Livello di pressione
GG, GB, GC	EN 1092-2	DN 25 - DN 150	PN 16
		DN 200	PN 10
	Forato in conformità ad ASME B16.1[95)]	DN 25 - DN 200	Class 125[96)]
SG, SB, SC	EN 1092-2	DN 25 - DN 200	PN 16
	Forato in conformità ad ASME B16.1[95)]	DN 25 - DN 200	Class 125[96)]
BB	EN 1092-3	DN 25 - DN 200	PN 10
	Forato in conformità ad ASME B16.1[95)]	DN 25 - DN 200	Class 125[97)]
CC	EN 1092-1	DN 25 - DN 150	PN 16
		DN 200	PN 10
	Forato in conformità ad ASME B16.5[95)]	DN 25 - DN 200	Class 150

1173.5/06-IT

95) Lato aspirante DN 80 lavorato come DN 100
96) Bocca della pompa forata in conformità alla classe 125 con livello di pressione PN16.
97) Bocca della pompa forata in conformità alla classe 125 con livello di pressione PN10.

Tipi di installazione

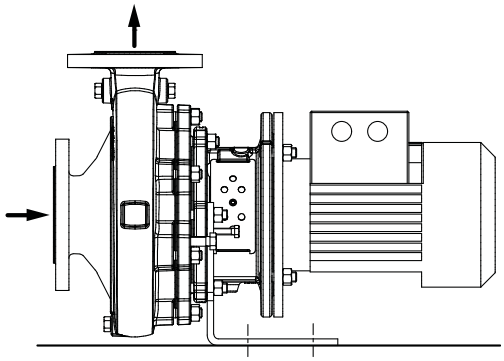


Fig. 10: Montaggio orizzontale, fissaggio dal basso, gruppo pompa con piede di appoggio, grandezza costruttiva del motore ≤ 112

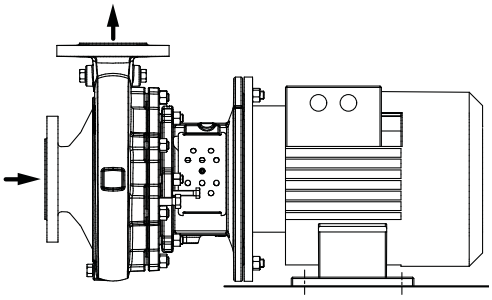


Fig. 11: Montaggio orizzontale, fissaggio dal basso, gruppo pompa, grandezza costruttiva del motore 132 – 180

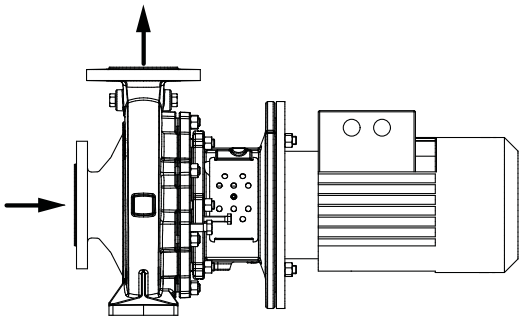


Fig. 12: Montaggio orizzontale, fissaggio dal basso, gruppo pompa con piede del corpo a spirale, grandezza costruttiva del motore ≤ 112

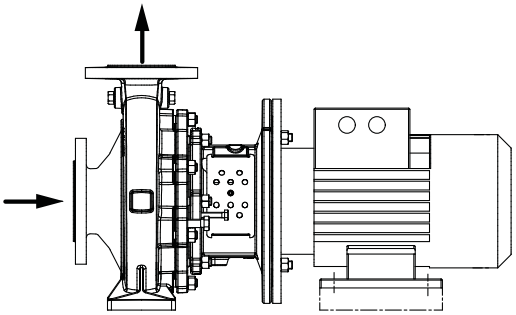


Fig. 13: Montaggio orizzontale, fissaggio dal basso, gruppo pompa con piede del corpo a spirale, grandezza costruttiva del motore 132 – 180

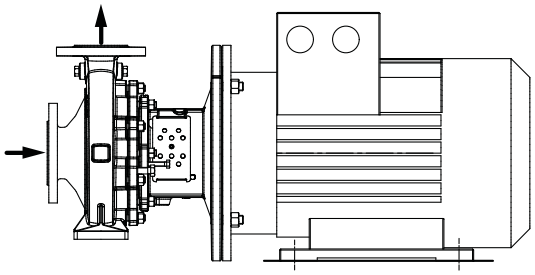


Fig. 14: Montaggio orizzontale, fissaggio dal basso, gruppo pompa, grandezza costruttiva del motore 200 – 315, 2 poli

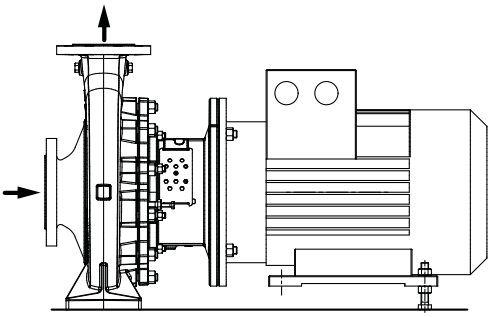


Fig. 15: Montaggio orizzontale, fissaggio dal basso, gruppo pompa con piede del corpo a spirale, grandezza costruttiva del motore 200 – 315, 4 poli

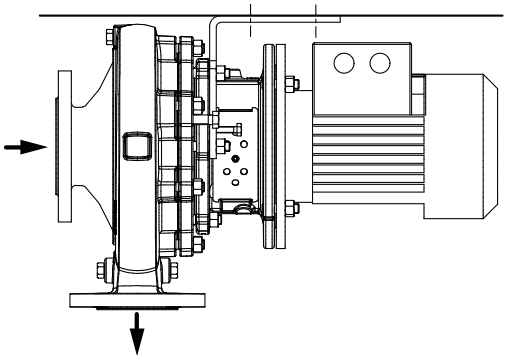


Fig. 16: Montaggio orizzontale, fissaggio dall'alto, gruppo pompa con piede di appoggio, grandezza costruttiva del motore ≤ 112

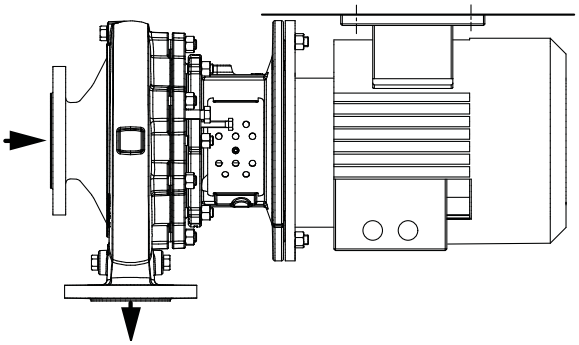


Fig. 17: Montaggio orizzontale, fissaggio dall'alto, gruppo pompa, grandezza costruttiva del motore 132 – 180

1173.5/06-IT

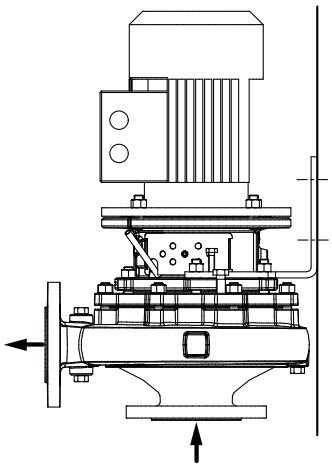


Fig. 18: Montaggio verticale, gruppo pompa con piede di appoggio, grandezza costruttiva del motore ≤ 112 (deve essere presente una valvola di sicurezza per evitare il funzionamento a secco della tenuta meccanica).

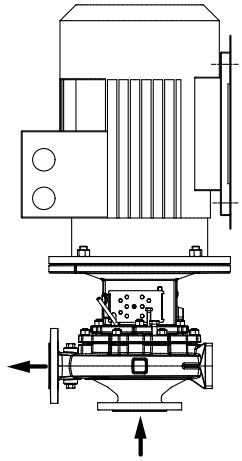


Fig. 19: Montaggio verticale, gruppo pompa con piede del corpo a spirale, grandezza costruttiva del motore 132 – 180 e 200 – 315, 2 poli (deve essere presente una valvola di sicurezza per evitare il funzionamento a secco della tenuta meccanica).

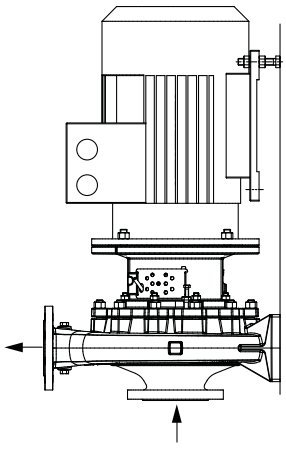


Fig. 20: Montaggio verticale, gruppo pompa con piede del corpo a spirale, grandezza costruttiva del motore 200 – 315, 4 poli (deve essere presente una valvola di sicurezza per evitare il funzionamento a secco della tenuta meccanica).

Fornitura

Le seguenti posizioni fanno parte della fornitura in base alla versione:

- Pompa
- Comando
- PumpDrive
- PumpMeter

Scorta di ricambi consigliata

Quantità per la scorta di ricambi consigliata per la messa in funzione

Parte n.	Denominazione	Numero delle pompe									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 e più
433	Tenuta meccanica	1	1	1	2	2	2	2	3	3	25 %
433.01/.02	Tenuta meccanica[98)]	1	1	1	2	2	2	2	3	3	25 %
400.10	Guarnizione piatta	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
400.75	Guarnizione piatta	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
400.15	Guarnizione piatta[98)]	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
411.15	Anello di tenuta[98)]	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
412.15	O-ring[98)]	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %

Quantitativo parti di ricambio per la scorta di ricambi consigliata per funzionamento di due anni secondo DIN 24296

Parte n.	Denominazione	Numero delle pompe									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 e più
210	Albero	1	1	1	1	2	2	2	2	2	20 %
230	Girante	1	1	1	1	2	2	2	2	2	20 %
433	Tenuta meccanica	1	1	1	2	2	2	2	3	3	25 %
433.01/.02	Tenuta meccanica[98)]	1	1	1	2	2	2	2	3	3	25 %
502.01/.02	Anello di usura[99)] (set)	1	2	2	2	3	3	3	4	4	50 %
523	Bussola dell'albero	1	2	2	2	3	3	3	4	4	50 %
400.10	Guarnizione piatta	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
400.75	Guarnizione piatta	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
400.15	Guarnizione piatta[98)]	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
411.15	Anello di tenuta[98)]	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %
412.15	O-ring[98)]	2	4	6	8	8	9	9	12	12	150 %

98) Con tenuta meccanica doppia
99) Se presente

Disegni complessivi

Esecuzione con tenuta meccanica semplice e coperchio del corpo avvitato

Il presente disegno è valido per le seguenti grandezze costruttive:

040-025-200	050-032-200.1	050-032-200	065-040-200	065-050-200	080-065-200	100-80-250	125-100-250	150-125-250	200-150-250
	050-032-250.1	050-032-250	065-040-250	065-050-250	080-065-250	100-80-315	125-100-315	150-125-315	200-150-315
			065-040-315	065-050-315	080-065-315	100-80-400	125-100-400	150-125-400	200-150-400

Disponibile solo in confezioni

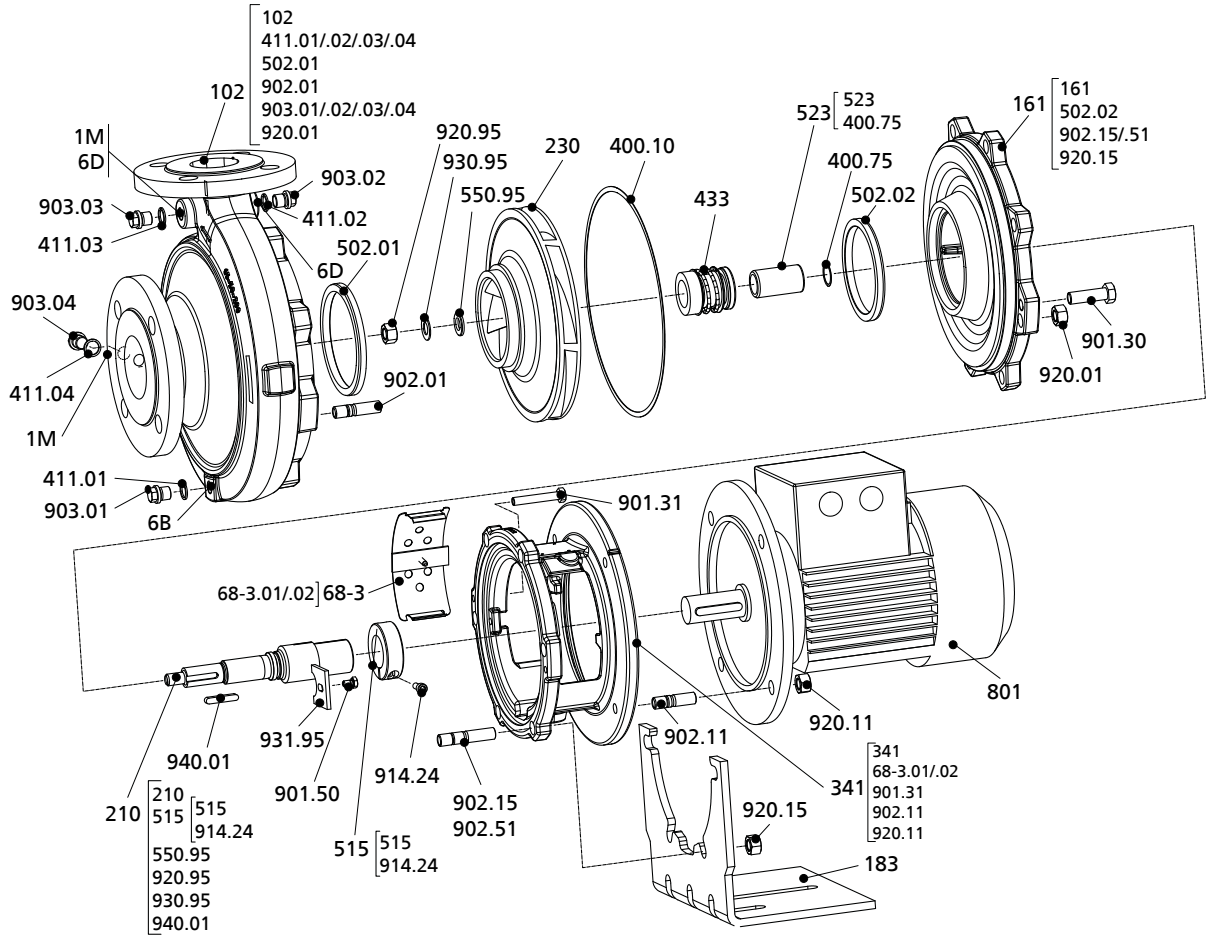


Fig. 21: Esecuzione con tenuta meccanica semplice e coperchio del corpo avvitato, senza piede della pompa

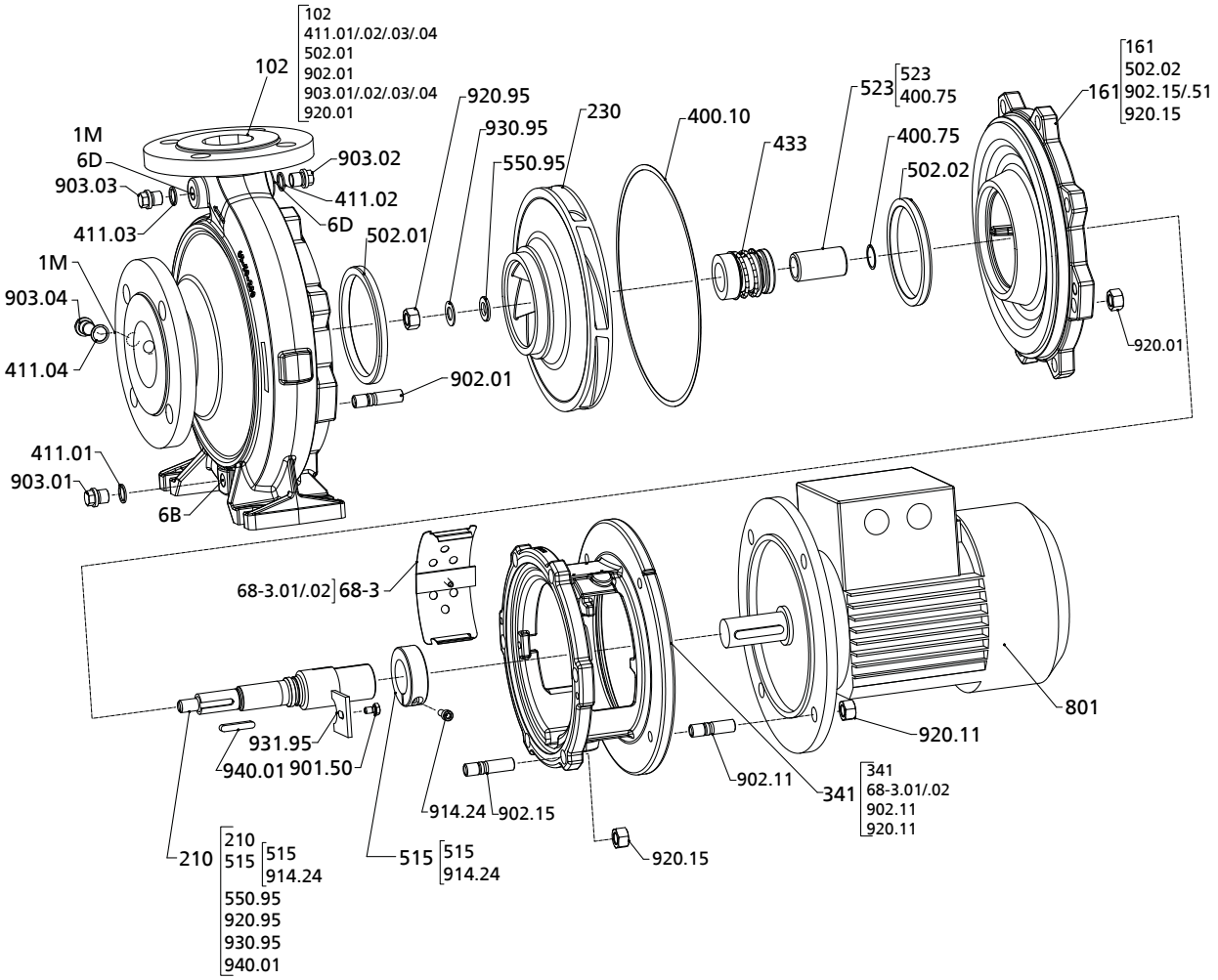


Fig. 22: Esecuzione con tenuta meccanica semplice e coperchio del corpo avvitato con piede della pompa

Elenco dei componenti[100)]

Parte n.	Denominazione	Parte n.	Denominazione
102	Corpo a spirale	523	Bussola dell'albero
146	Lanterna intermedia	550.95	Rondella
161	Coperchio del corpo	68-3.01/.02	Piastra di copertura
183	Piede di appoggio	801	Motore flangiato
210	Albero	901.30/.31/.50	Vite a testa esagonale
230	Girante	902.01/.06/.11/.15/.50/.51	Prigioniero
341	Lanterna di comando	903.01/.02/.03/.04/.08[101)]	Tappo filettato
400.10/.75	Guarnizione piatta	914.24	Vite con testa a esagono incassato
411.01/.02/.03/.04/.08	Anello di tenuta	920.01/.06/.11/.15/.95	Dado
433	Tenuta meccanica	930.95	Molla a disco
502.01/.02	Anello di usura	931.95	Lamierino di sicurezza
515	Anello di serraggio	940.01	Linguetta

Attacchi

Parte n.	Denominazione	Parte n.	Denominazione
1M	Manometro con collegamento	6D	Riempimento e disaerazione del liquido di convogliamento
6B	Scarico del liquido convogliato		

1173.5/06-IT

100) In base alla grandezza costruttiva e al materiale è possibile eliminare singole parti.
101) non contrassegnato nel disegno

Esecuzione con tenuta meccanica semplice e coperchio del corpo agganciato

Il presente disegno è valido per le seguenti grandezze costruttive:

040-025-160	050-032-125.1	050-032-125	065-040-125	065-050-125	080-065-125	100-80-160	125-100-160	150-125-200	200-150-200
	050-032-160.1	050-032-160	065-040-160	065-050-160	080-065-160	100-80-200	125-100-200		

Disponibile solo in confezioni

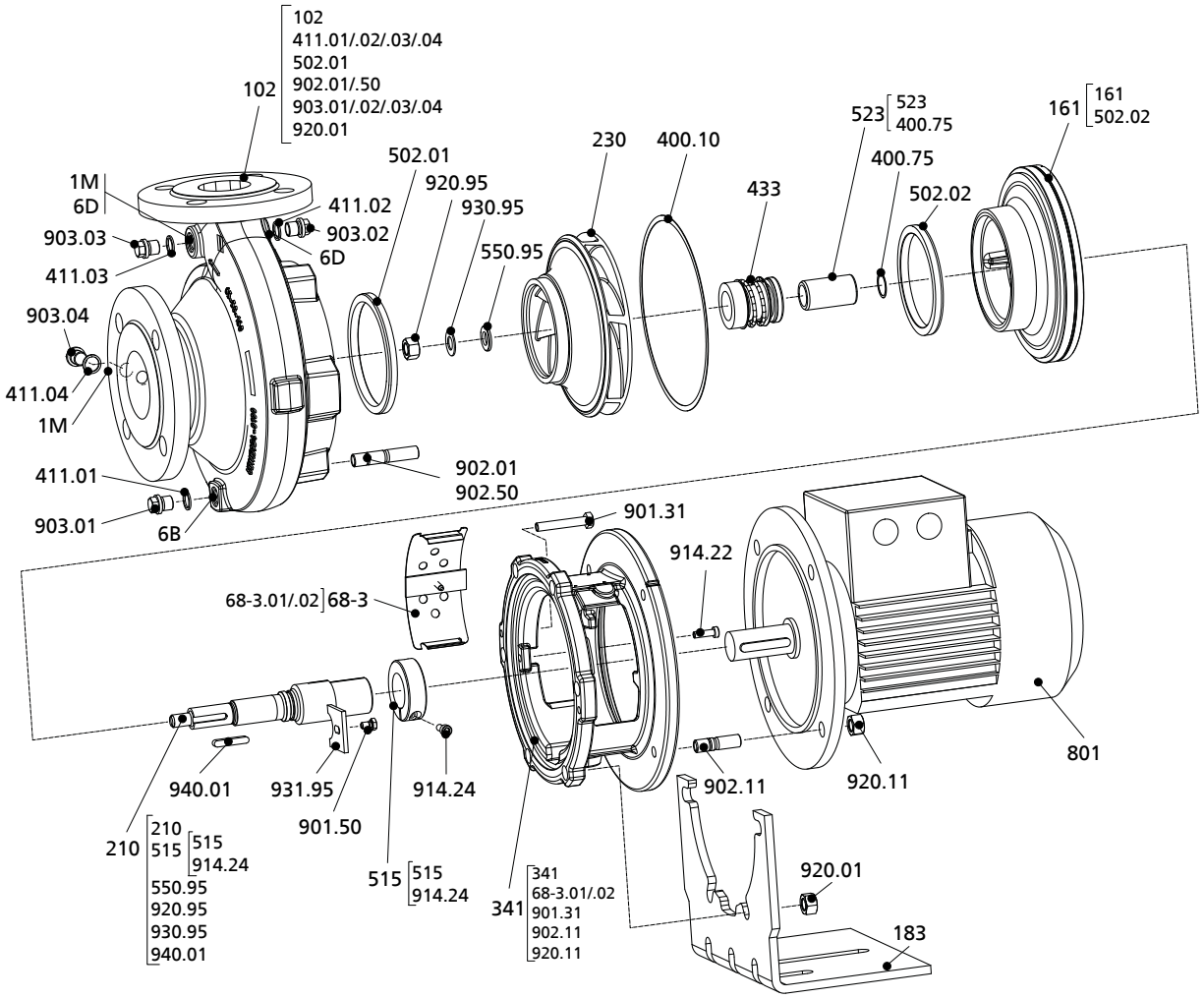


Fig. 23: Esecuzione con tenuta meccanica semplice e coperchio del corpo agganciato, senza piede della pompa

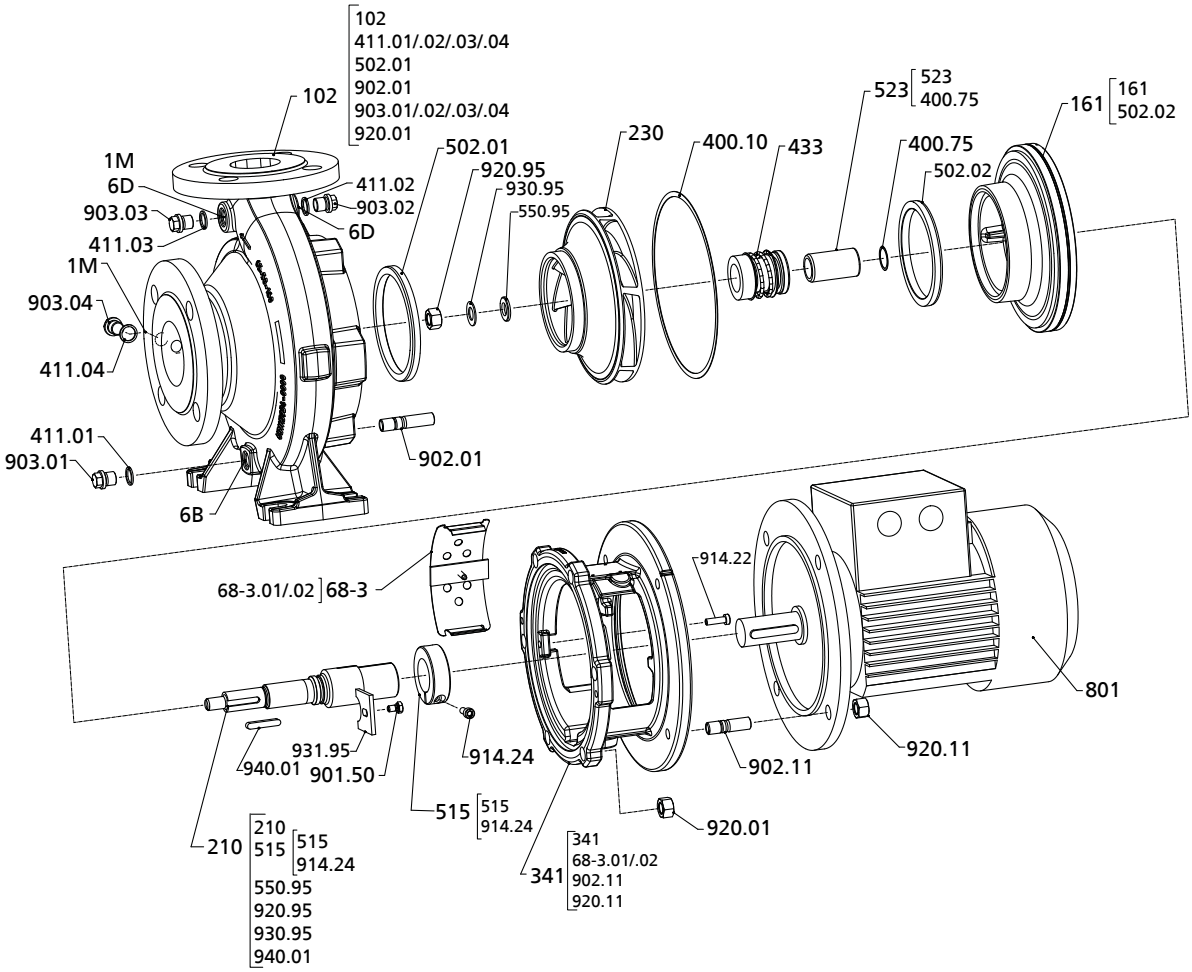


Fig. 24: Esecuzione con tenuta meccanica semplice e coperchio del corpo agganciato, con piede della pompa

Elenco dei componenti[102)]

Parte n.	Denominazione	Parte n.	Denominazione
102	Corpo a spirale	523	Bussola dell'albero
146	Lanterna intermedia	550.95	Rondella
161	Coperchio del corpo	68-3.01/.02	Piastra di copertura
183	Piede di appoggio	801	Motore flangiato
210	Albero	901.30/.31/.50	Vite a testa esagonale
230	Albero	902.01/.06/.11/.15/.50/.51	Prigioniero
341	Lanterna di comando	903.01/.02/.03/.04/.08	Tappo filettato
400.10/.75	Guarnizione piatta	914.22/.24	Vite a testa cilindrica
411.01/.02/.03/.04/.08	Anello di tenuta	920.01/.06/.11/.15/.95	Dado esagonale
433	Tenuta meccanica	930.95	Molla a disco
502.01/.02[103)]	Anello di usura	931.95	Lamierino di sicurezza
515	Anello di serraggio	940.01	Linguetta

Attacchi

Parte n.	Denominazione	Parte n.	Denominazione
1M	Manometro con collegamento	6D	Riempimento e sfiato del liquido di convogliamento
6B	Scarico del liquido convogliato		

1173.5/06-IT

102) In base alla grandezza costruttiva e al materiale è possibile eliminare singole parti.
103) Non per grandezza costruttiva 25-160, 32-125, 32-125.1, 32-160, 32-160.1 e 40-125

Esecuzione con tenuta meccanica doppia in disposizione back-to-back

Disponibile solo in confezioni

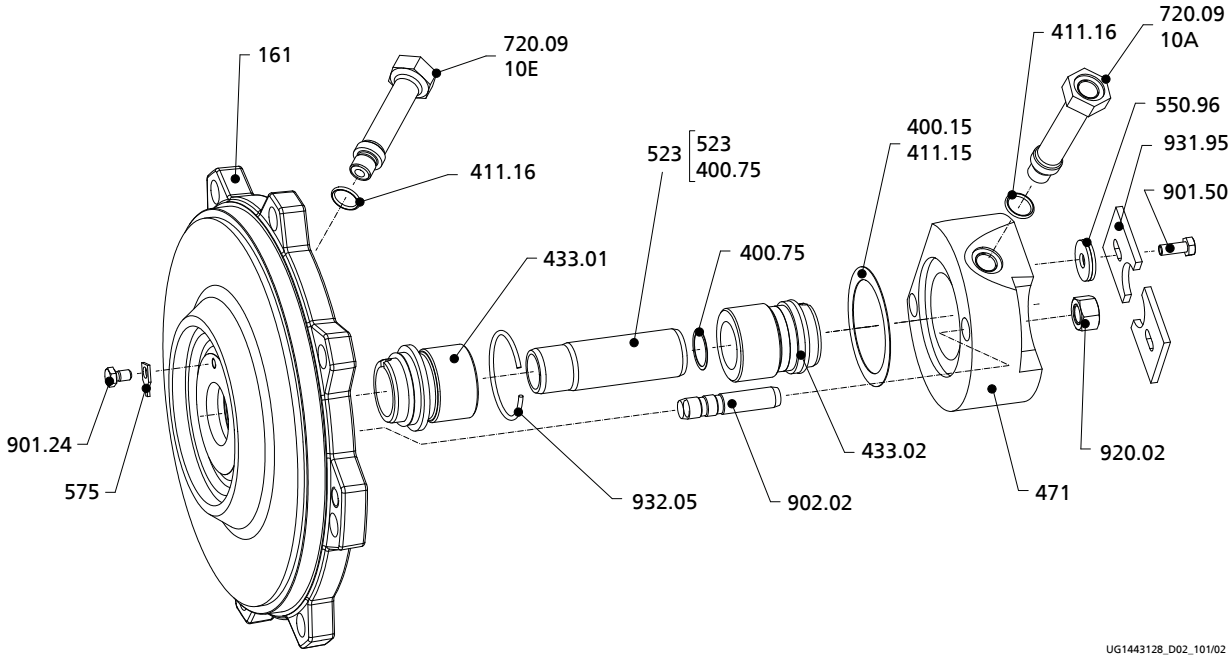


Fig. 25: Esecuzione con tenuta meccanica doppia in disposizione back-to-back

Elenco dei componenti[104)]

Parte n.	Denominazione	Parte n.	Denominazione
161	Coperchio del corpo	575	Linguetta
400.15/.75	Guarnizione piatta	720.09	Raccordo
411.15/.16	Anello di tenuta	901.24/.50	Vite a testa esagonale
433.01/.02	Tenuta meccanica	902.02	Prigioniero
471	Coperchio premente	920.02	Dado esagonale
523	Bussola dell'albero	931.95	Lamierino di sicurezza
550.96	Rondella	932.05	Anello di sicurezza
562.02	Spina cilindrica		

Raccordi aggiuntivi

Parte n.	Denominazione	Parte n.	Denominazione
10A	Fuoriuscita esterna di acqua sigillante	10E	Ingresso esterno di acqua sigillante

104) In base alla grandezza costruttiva e al materiale è possibile eliminare singole parti.

Esecuzione con tenuta meccanica doppia in disposizione tandem

Disponibile solo in confezioni

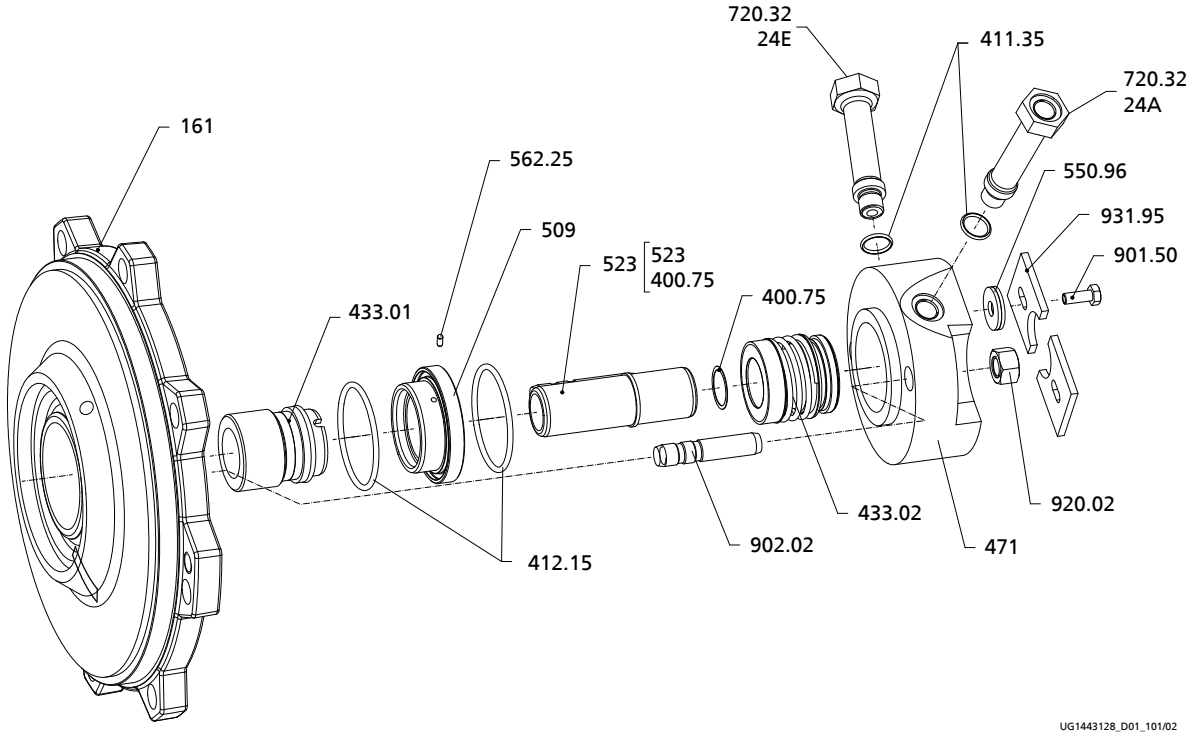


Fig. 26: Esecuzione con tenuta meccanica doppia in disposizione tandem

Elenco dei componenti[105)]

Parte n.	Denominazione	Parte n.	Denominazione
161	Coperchio del corpo	550.96	Rondella
400.75	Guarnizione piatta	562.25	Spina cilindrica
411.35	Anello di tenuta	720.32	Raccordo
412.15	O-ring	901.50	Vite a testa esagonale
433.01/.02	Tenuta meccanica	902.02	Prigioniero
471	Coperchio premente	920.02	Dado esagonale
509	Anello intermedio	931.95	Lamierino di sicurezza
523	Bussola dell'albero		

Raccordi aggiuntivi

Parte n.	Denominazione	Parte n.	Denominazione
24A	Fuoriuscita di liquido quench	24E	Ingresso di liquido quench

1173.5/06-IT

105) In base alla grandezza costruttiva e al materiale è possibile eliminare singole parti.

02/08/2019

1173.5/06-IT

KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0
www.ksb.com