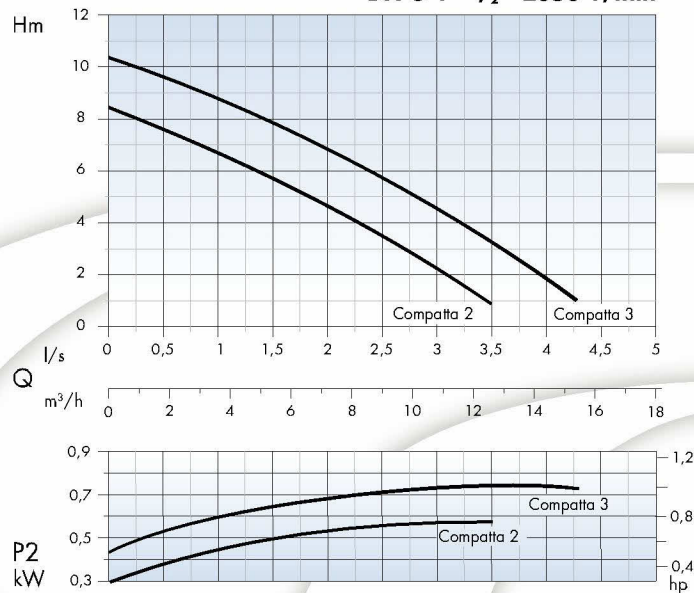




DN G 1" 1/2 - 2850 1/min

Girante - Impeller
VORTEX

Passaggio corpi solidi
Free passage
Ø 40 mm

Applicazioni

Elettropompa sommersibile portatile per impieghi universali. Per il convogliamento di acque reflue e grezze, fanghi ravvivati, fanghi grezzi e fanghi putridi, miscugli di acque.

Motore

Motore asincrono a 2 poli con rotore a gabbia di scoiattolo. Isolamento Statore: Classe F = 155°C
Grado Protezione: IP 68

Tenute

Tenuta lato motore: Tenuta a labbro
Tenuta lato girante: Carburo di silicio+Viton Ø14

Direttive, Normative, Tolleranze

Curve secondo ISO 9906 livello 2

Applications

Universal portable submersible electric motor pump. For pumping of raw and waste waters, stirred sludge, raw sludge, rotten sludge, mixed waters.

Motor

Asynchronous electric 2 poles motor with squirrel-cage rotor. Stator Insulation: F = 155°C
Protection class: IP 68

Seals

Seal type applied to the motor side: Lip seal
Seal type applied to the wet end side: Silicon-Carbide+Viton Ø14

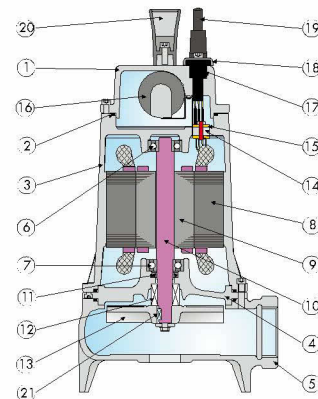
Directives, Norms, Tolerances

Curves as per ISO 9906, Grade 2

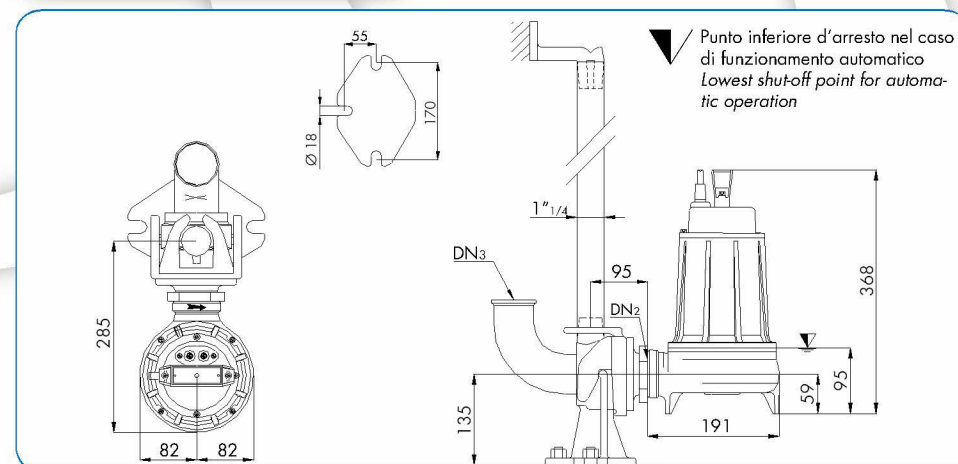
Dati Tecnici - Specifications

Tipo - Type	Q	I/s	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.25
		l/m	30	60	90	120	150	180	210	240	255
COMPATTA 2 M/T	H m	m³/h	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	15.3
COMPATTA 3 M/T											
			7.5	6.8	5.8	4.5	3.5	2.2	1.0		
			9.5	8.9	8.0	7.0	5.8	4.5	3.2	2.0	1.0

Tipo - Type	Mandata Delivery	kW		Hp	R.p.m. 1/min	Poli Poles	Hz	A	
		P1	P2					1 ~ 230 V	3 ~ 400 V
COMPATTA 2 M/T	Dn2 - G 1" 1/2	0,77	0,56	0,75	2850	2	50	3,2	1,6
COMPATTA 3 M/T		0,95	0,75	1	2850	2	50	4	1,8

COMPATTA 2 - 3

Descrizione Description	Materiali Materials
1 Copertorio motore - Motor cover	Ghisa G20 - Cast iron G20
2 O' Ring - O' Ring	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
3 Cassa motore - Motor casing	Ghisa G20 - Cast iron G20
4 Flangia intermedia - Intermediate flange	Ghisa G20 - Cast iron G20
5 Corpo pompa - Pump casing	Ghisa G20 - Cast iron G20
6 Cuscinetto superiore - Upper ball bearing	Ghisa G20 - Cast iron G20
7 Cuscinetto inferiore - Lower ball bearing	Ghisa G20 - Cast iron G20
8 Statore - Stator	Ghisa G20 - Cast iron G20
9 Rotore - Rotor	Ghisa G20 - Cast iron G20
10 Albero motore - Motor shaft	Acciaio inox Aisi 420 - Stainless steel Aisi 420
11 Tenuta a labbro - Lip seal	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
12 Tenuta meccanica inf. - Lower mech. seal	Carburo di silicio + viton - Silicon carbide + viton
13 Girante - Impeller	Ghisa G20 - Cast iron G20
14 Passacavo separatore - Separator cable entry gland	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
15 Washet cable entry gland	Nylon
16 Condensatore - Capacitor	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
17 Passacavo - (Cable) Grommet	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
18 Pressacavo - Cable clamp	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304
19 Cavo alimentazione - Net supply cable	H07RN8F
20 Manica - Handle	Nylon caricato - Hard nylon
21 Chiavetta - Key	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304
Viteria - Bolts	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304



TIPO - TYPE	DN2	DN3	CAVO - CABLE	OPTIONAL	TENUTE - SEALS	CUSCINETTI - BEARINGS
COMPATTA 2 M/T COMPATTA 3 M/T	G 1" 1/2	2"	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V MT (1) 3x1 Ø 9 Schuko plug (1) 4x1 Ø 10 con terminali liberi with free terminals	10	SC 15-24-5 MG152/14G1	6201 2Z 6202 2Z

TIPO - TYPE	X	Y	Z	Kg
COMPATTA 2 M/T	200	380	230	15
COMPATTA 3 M/T	200	380	230	15,5

DRENO POMPE SI RISERVA DI CAMBIARE SENZA PREAVVISO I DATI RIPORTATI IN QUESTO CATALOGO.
DRENO POMPE CAN ALTER WITHOUT NOTIFICATIONS THE DATA MENTIONED IN THIS CATALOGUE

Doc_Rev.0
Date_01/05/08