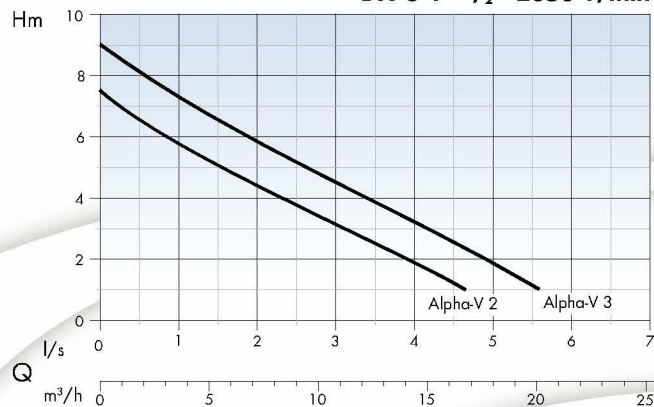
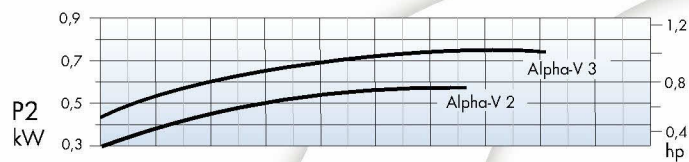




DN G 1" 1/2 - 2850 1/min

Girante - Impeller
VORTEXPassaggio corpi solidi
Free passage
Ø 35 mm**Applicazioni**

Elettropompa sommersibile portatile per impieghi universali. Per il convogliamento di acque reflue e grezze, fanghi rinvii, 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

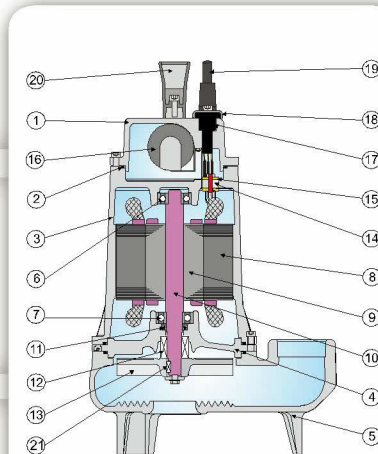
Seal type applied to the motor side: Lip seal
Seal type applied to the wet end side: Silicon-Carbide+Viton Ø14

Directives, Norms, Tolerances

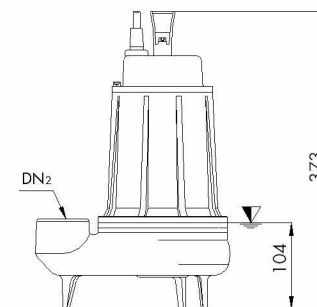
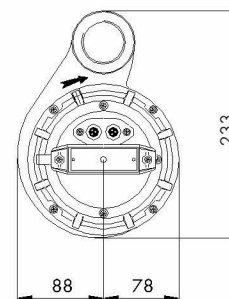
Curves as per ISO 9906, Grade 2

Dati Tecnici - Specifications

Tipo - Type	Q	I/s	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	5,5
		l/m	30	60	90	120	150	180	240	300	330
		m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	14,4	18	19,8
ALPHA-V 2 M/T	H m		6,5	5,8	5,0	4,5	3,8	3,1	1,9		
ALPHA-V 3 M/T			8,0	7,2	6,5	5,8	5,1	4,5	3,1	1,9	1,1
Tipo - Type	Mandata Delivery	kW		Hp	R.p.m.	Poli Poles	Hz	A			
		P1	P2					1 ~ 230 V	µf	3 ~ 400 V	
ALPHA-V 2 M/T	Dn2 - G 1" 1/2	0,77	0,56	0,75	2850	2	50	3,4	16	1,6	
ALPHA-V 3 M/T		0,95	0,75	1	2850	2	50	4,3	18	1,8	

ALPHA-V 2-3

Descrizione Description	Materiali Materials
1 Coperchio motore - Motor cover	Ghisa G20 - Cast iron G20
2 O' Ring - O' Ring	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
3 Cassa motore - Motor casing	
4 Flangia intermedia - Intermediate flange	Ghisa G20 Cast iron G20
5 Corpo pompa - Pump casing	
6 Cuscinetto superiore - Upper ball bearing	
7 Cuscinetto inferiore - Lower ball bearing	
8 Statore - Stator	
9 Rotore - Rotor	
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 Rondella passacavo Washer cable entry gland	Nylon
16 Condensatore - Capacitor	
17 Passacavo - (Cable) Grommet	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
18 Pressacavo - Cable clamp	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
19 Cavo alimentazione - Net supply cable	H07RN8F
20 Manico - 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



▼ Punto inferiore d'arresto nel caso di funzionamento automatico
Lowest shut-off point for automatic operation

TIPO - TYPE	DN ₂	DN ₃	CAVO - CABLE	OPTIONAL	TENUTE - SEALS	CUSCINETTI - BEARINGS
ALPHA-V 2 M/T ALPHA-V 3 M/T	G 1" 1/2	-	(1) 3x1 Ø 9 Schuko-plug (1) 4x1 Ø 10 con terminali liberi with free terminals	MT 10	- SC 15-2-5 MG152/14 G1	SUP./UPPER INF./LOWER 6201 2Z 6202 2Z

TIPO - TYPE	X	Y	Z	Kg
ALPHA-V 2 M/T	200	380	230	15,5
ALPHA-V 3 M/T	200	380	230	16,5

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

Doc_Rev.0
Date_01/05/08