

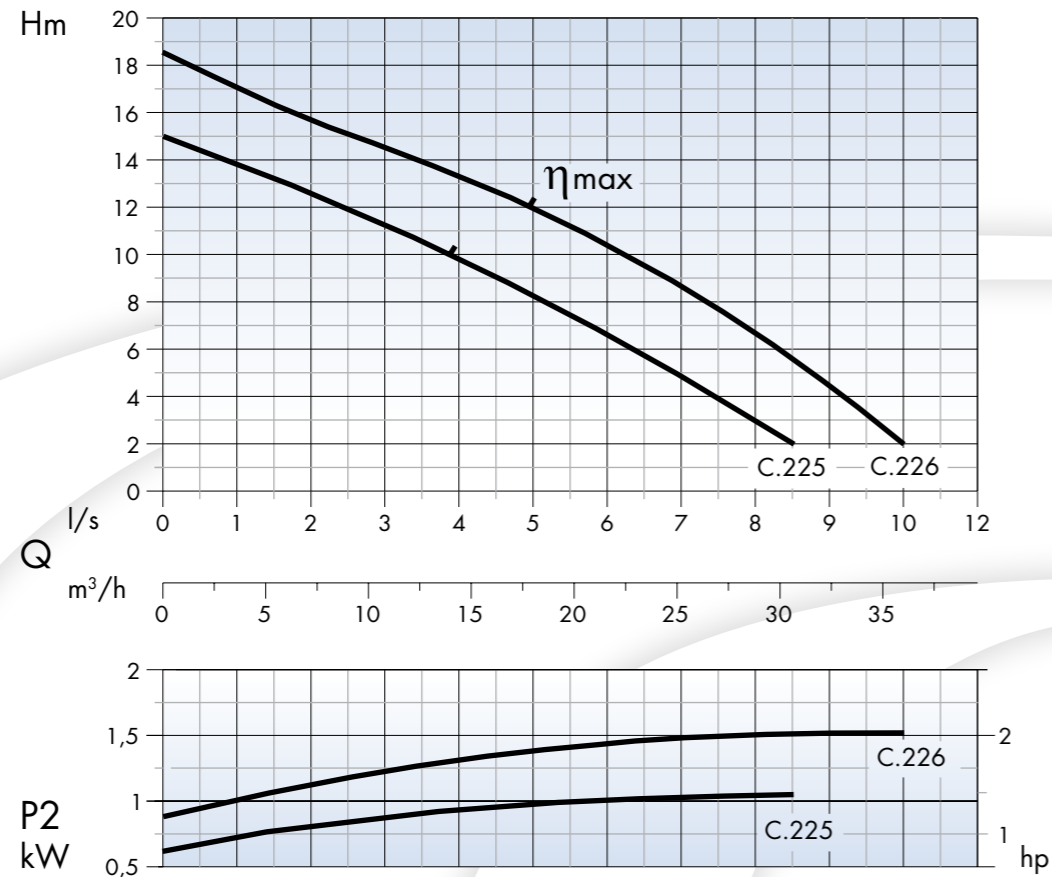


Girante - Impeller
BICANALE
TWIN CHANNEL



Passaggio corpi solidi
Free passage
C. 225: Ø 19 mm
C. 226: Ø 24 mm

DN G 2"- 2850 1/min



■ Applicazioni

Elettropompa sommersibile con alte prestazioni per fognature. Per il convogliamento di acque nere grigliate, acque nere chiarificate meccanicamente, acque cariche industriali, acque nere di scariche, acque meteoriche, fanghi ravvivati, acque nere industriali.

■ 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

Submersible electric motor pump for high delivery operations for sewage plants. For pumping of dirty waters from gratings, mechanically clarified dirty waters, industrial waters with solids, dirty waters from waste dumps, rain waters, stirred sludge, dirty industrial 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

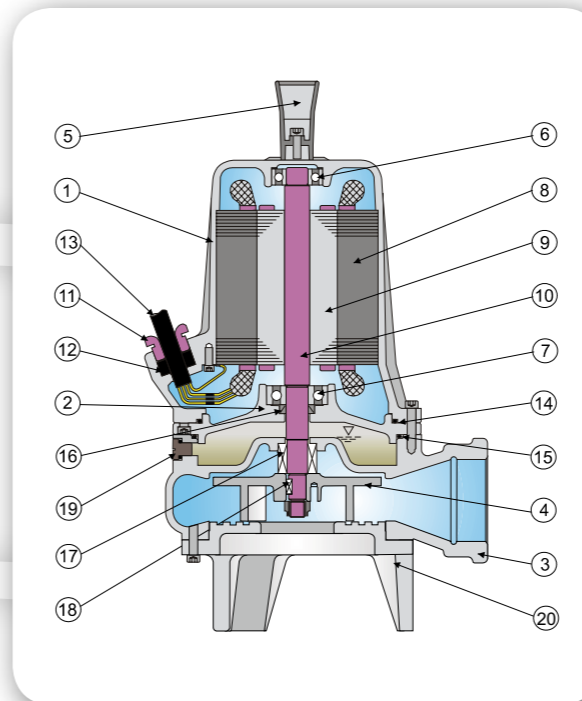
Curves as per ISO 9906, Grade 2

Dati Tecnici - Specifications

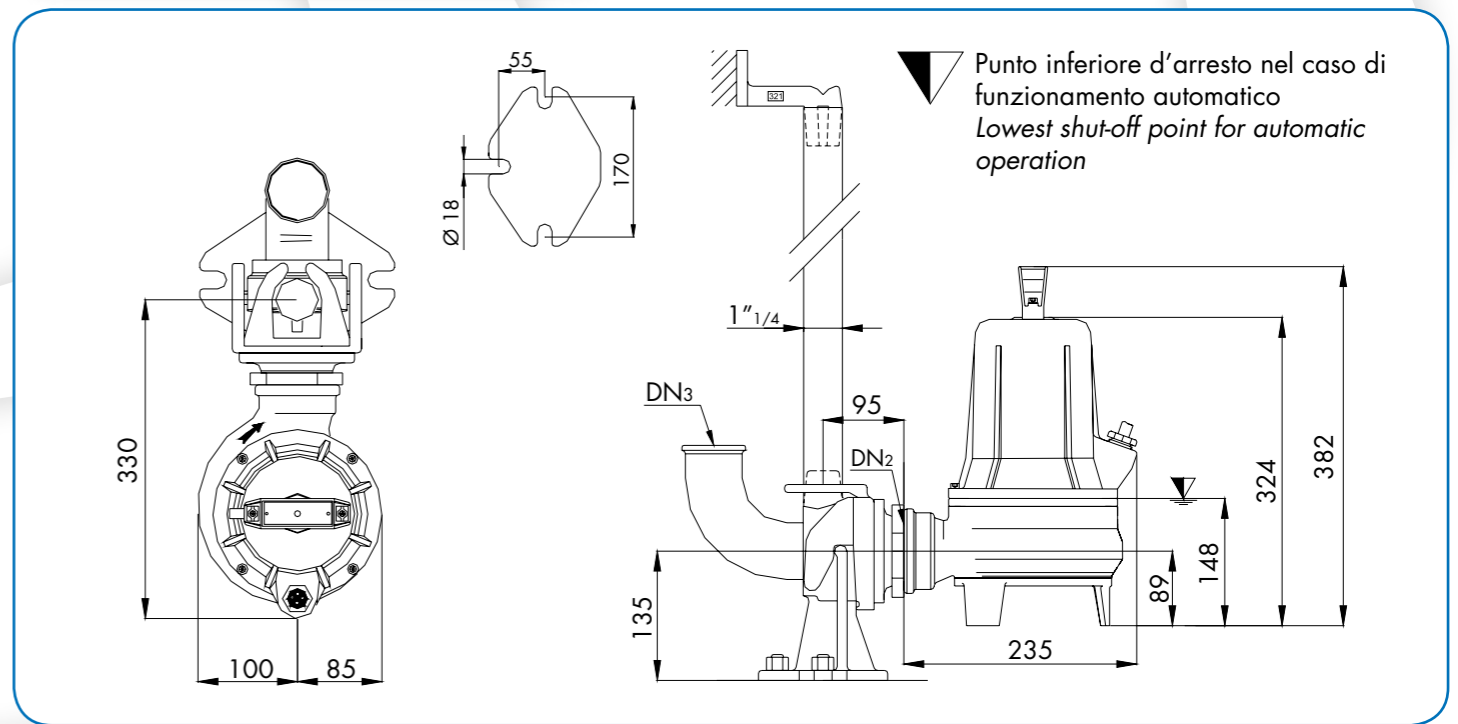
Tipo - Type	Q	I/s	1	2	3	4	5	6	7	8	10
		l/m	60	120	180	240	300	360	420	480	600
		m³/h	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36
AM-AT 50/2/110 C.225	H m	14	12,5	11	9,8	8,2	6,6	5,0	3,0		
AM-AT 50/2/110 C.226		17	15,8	14,5	13,2	12	10,5	8,8	6,8	2,0	

Tipo - Type	Mandata Delivery	kW		Hp	R.p.m. 1/min	Poli Poles	Hz	A		
		P1	P2					1 ~ 230 V	µf	3 ~ 400 V
AM-AT 50/2/110 C.225	Dn2 - G 2"	1,3	1,1	1,5	2850	2	50	6,1	25	3
AM-AT 50/2/110 C.226		2,1	1,5	2	2850	2	50	9,6	40	3,5

AM-AT 50/2/110 C.225-226



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



TIPO - TYPE	DN2	DN3	CAVO - CABLE	OPTIONAL	TENUTE - SEALS	CUSCINETTI - BEARINGS
AM-AT 50/2/110 C.225 AM-AT 50/2/110 C.226	G 2"	2"	1 ~ 230 V (1) 4x1,5 + 2x0,5 Ø 12 Pannello di controllo Control panel	3 ~ 400 V (1) 4x1,5 + 2x0,5 Ø 12 con terminali liberi with free terminals	MT 10	 Tipo: B3 Type: B3 SUP./UPPER INF./LOWER SC 15-24-5 MG1S2/14 G1 6202 2Z 6302 2Z

TIPO - TYPE	X	Y	Z	Kg
AM-AT 50/2/110 C.225	230	450	270	22,5
AM-AT 50/2/110 C.226	230	450	270	26

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