

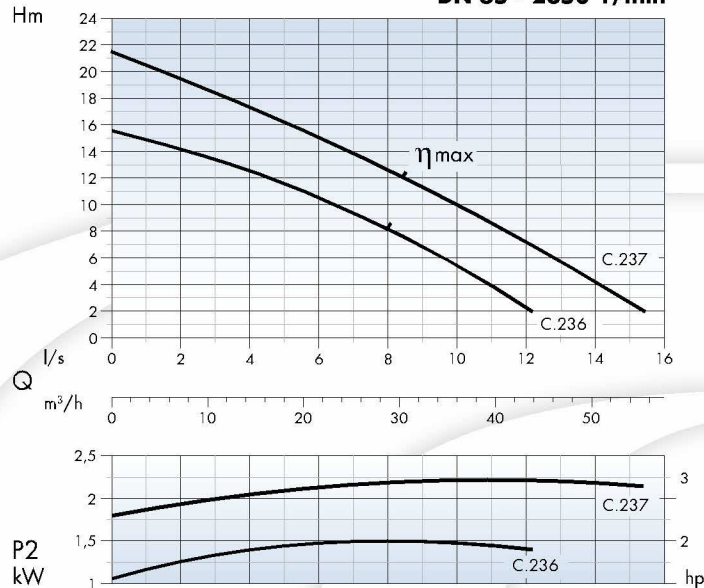
DN 65 - 2850 1/min



Girante - Impeller
MONOCANALE
SINGLE CHANNEL



Passaggio corpi solidi
Free passage
Ø 40 mm



■ Applicazioni

Elettropompa sommergibile con alte prestazioni per fognature. Per il convogliamento di acque nere grigliate, acque nere chiarificate meccanicamente, acque cariche industriali, acque nere di discariche, acque meteoriche, fanghi rattivati, 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: Ceramica/Grafito Ø20.
Tenuta lato girante: Carburo di silicio+Viton Ø20.

■ 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: Carbon/Ceramic Ø20.
Seal type applied to the wet end side: Silicon-Carbide+Viton Ø20.

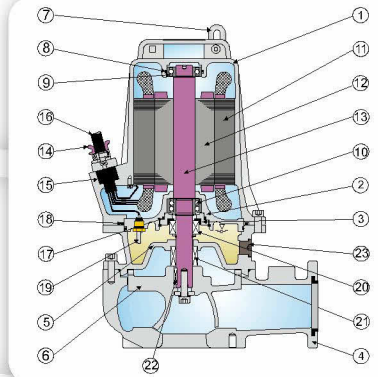
■ Directives, Norms, Tolerances

Curves as per ISO 9906, Grade 2

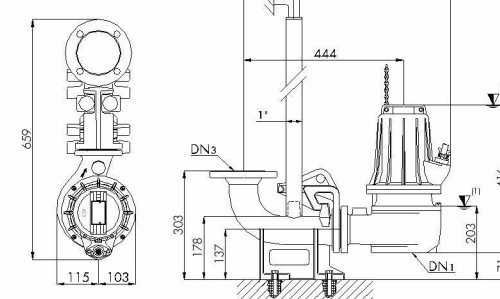
Dati Tecnici - Specifications

Tipo - Type	Q	I/s	1	2	4	6	8	10	12	14	15
		l/m	60	120	240	360	480	600	720	840	900
		m³/h	3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	54
AM/AT 65/2/125 C.236	H m		15	14	12,5	10,5	8,0	5,5	2,0		
AT 65/2/125 C.237			20,5	19,5	17,2	15	12,5	10	7,0	4,0	2,5
Tipo - Type	Mandata Delivery	kW		Hp	R.p.m. 1/min	Poli Poles	Hz	A			cos φ
		P1	P2					1 ~ 230 V	3 ~ 400 V	μf	
AM/AT 65/2/125 C.236	Dn2 - 65	2,1	1,5	2	2850	2	50	11	40	3,6	0,86
AT 65/2/125 C.237		3,1	2,2	3	2850	2	50			5,3	0,84

AM-AT 65/2/125 C.236-237

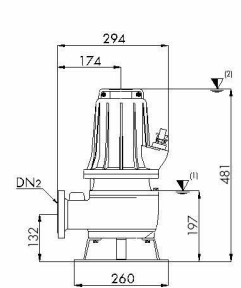


Descrizione Description	Materiali Materials
1 Cassa motore - Motor casing	Ghisa G25 - Cast iron G25
2 Porta cuscinetto - Bearing support	
3 Ghiera bloccaggio cuscinetto - Bearing locking ring	
4 Corpo pompa - Pump casing	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
5 Porta motore - Motor support	
6 Girante - Impeller	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
7 Anello catena - Chain ring	
8 O' Ring - O' Ring	Acciaio inox Aisi 420 - Stainless steel Aisi 420
9 Cuscinetto superiore - Upper ball bearing	
10 Cuscinetto inferiore - Lower ball bearing	Ghisa G25 - Cast iron G25
11 Statore - Stator	
12 Rotore - Rotor	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
13 Albero motore - Motor shaft	
14 Pressacavo - Cable clamp	H07RN8F
15 Passacavo - (Cable) Grommet	
16 Cavo alimentazione - Net supply cable	Gomma nitrilica - Nitrile rubber
17 O' Ring - O' Ring	
18 O' Ring - O' Ring	Ceramica/Grafito - Carbon/Ceramic
19 Sensore umidità - Conductivity seal sensor	
20 Tenuta meccanica superiore - Upper mechanical seal	Carburo di silicio + viton - Silicon carbide + viton
21 Tenuta meccanica inf. - Lower mech. seal	
22 Chiavetta - Key	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304
23 Tappo olio - Oil plug	
Viteria - Bolts	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304

INSTALLAZIONE FISSA
STATIONARY INSTALLATION

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

▼ (2) Sommergenza inferiore minima nel caso di funzionamento continuo
Minimum submersion for continuous operation

INSTALLAZIONE MOBILE
MOBILE INSTALLATION

TIPO - TYPE	DN1	DN2/3	A	B	FORI - HOLES		OPTIONAL		
AM/AT 65/2/125 C.236	65	65	130	160	N°	Ø			
AT 65/2/125 C.237									

TIPO - TYPE	CAVO - CABLE	SONDE - SENSOR	TENUTE - SEALS	CUSCINETTI - BEARINGS
AM/AT 65/2/125 C.236	1 ~ 230 V (1) 7x1,5 Ø 15 Pannello di controllo Control panel	3 ~ 400 V (1) 7x1,5 Ø 15 Avv. Diretto Con terminali liberi D.O.L. With free terminals	MT 10	Sonda termica Thermal probe SI YES Sonda di conduttività Conductivity probe SI YES
AT 65/2/125 C.237				

TIPO - TYPE	X	Y	Z	Kg
AM/AT 65/2/125 C.236	295	460	310	41
AT 65/2/125 C.237	295	460	310	42,5

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