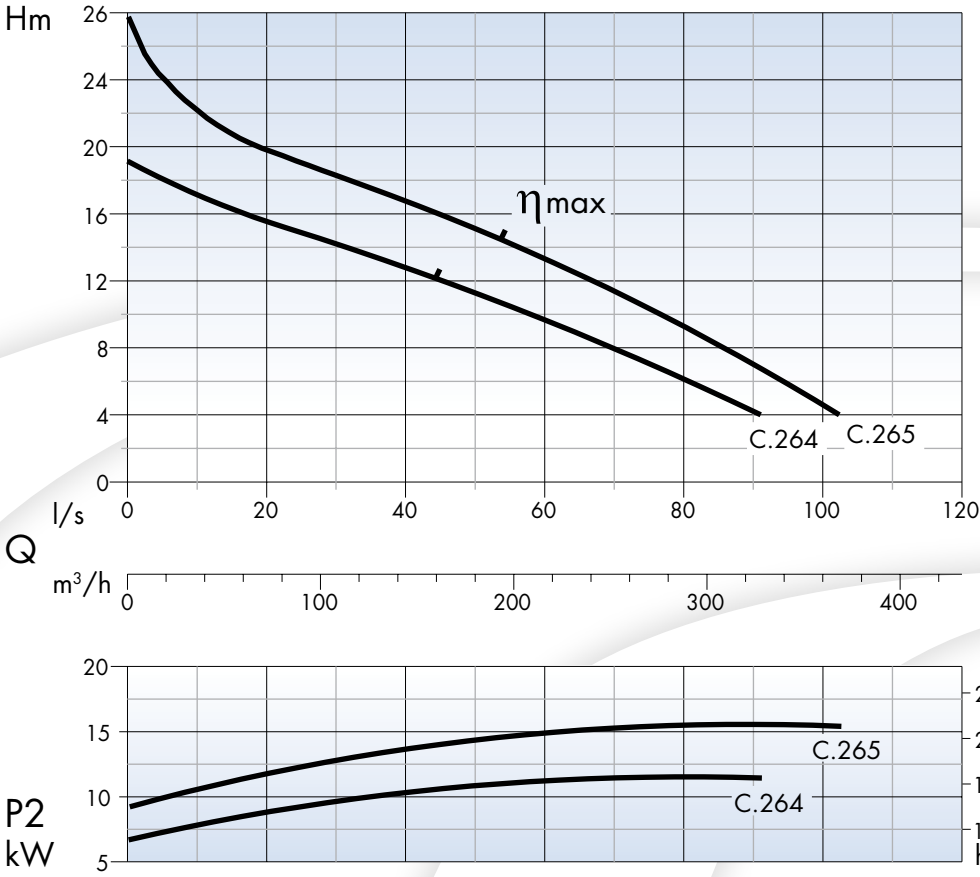




- Applicazioni**
Elettropompa sommergibile con alte prestazioni per fognature. Per il convogliamento di acque nere grezze, fanghi di ricircolo e fanghi caldi, miscugli di acque, fanghi grezzi e fanghi putridi, fanghi ravvivati.
- Motore**
Motore asincrono a 4 poli con rotore a gabbia di scoiattolo. Isolamento Statore: Classe F = 155 °C
Grado Protezione: IP 68
- Tenute**
Tenuta lato motore: Carburo di silicio+Viton Ø55
Tenuta lato girante: Carburo di silicio+Viton Ø55
- Direttive, Normative, Tolleranze**
Curve secondo ISO 9906 livello 2

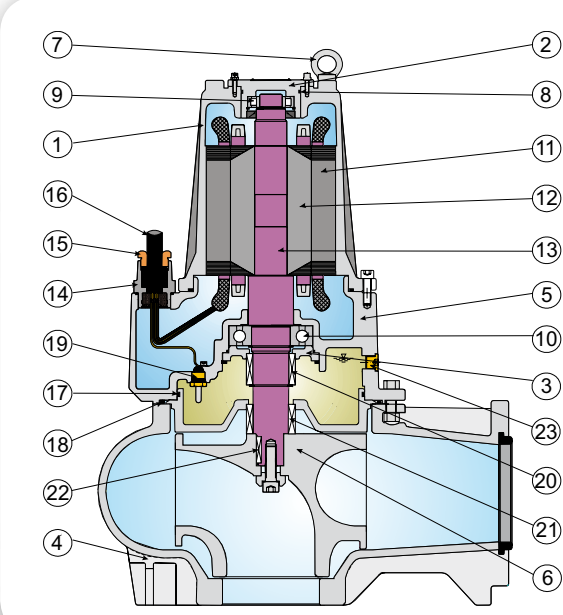
Dati Tecnici - Specifications												
Tipo - Type	Q	l/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		l/m	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000
		m³/h	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360
AT 150/4/200 C. 264	H m	17	15,8	14	13	11,5	9,8	8,0	6,0	4,0		
AT 150/4/200 C. 265		22	20	18	17	15	13,5	11,5	9,5	7,0	4,5	
Tipo - Type	Mandata Delivery	kW			R.p.m.	Poli Poles	A	Hz	cos ϕ			
		P1	P2	Hp	1/min		400V 3 ~					
AT 150/4/200 C. 264	Dn2 - 150	13,8	12	16	1450	4	23,4	50	0,80			
AT 150/4/200 C. 265		17,6	16	22	1450	4	31,8	50	0,81			

DN 150 - 1450 1/min

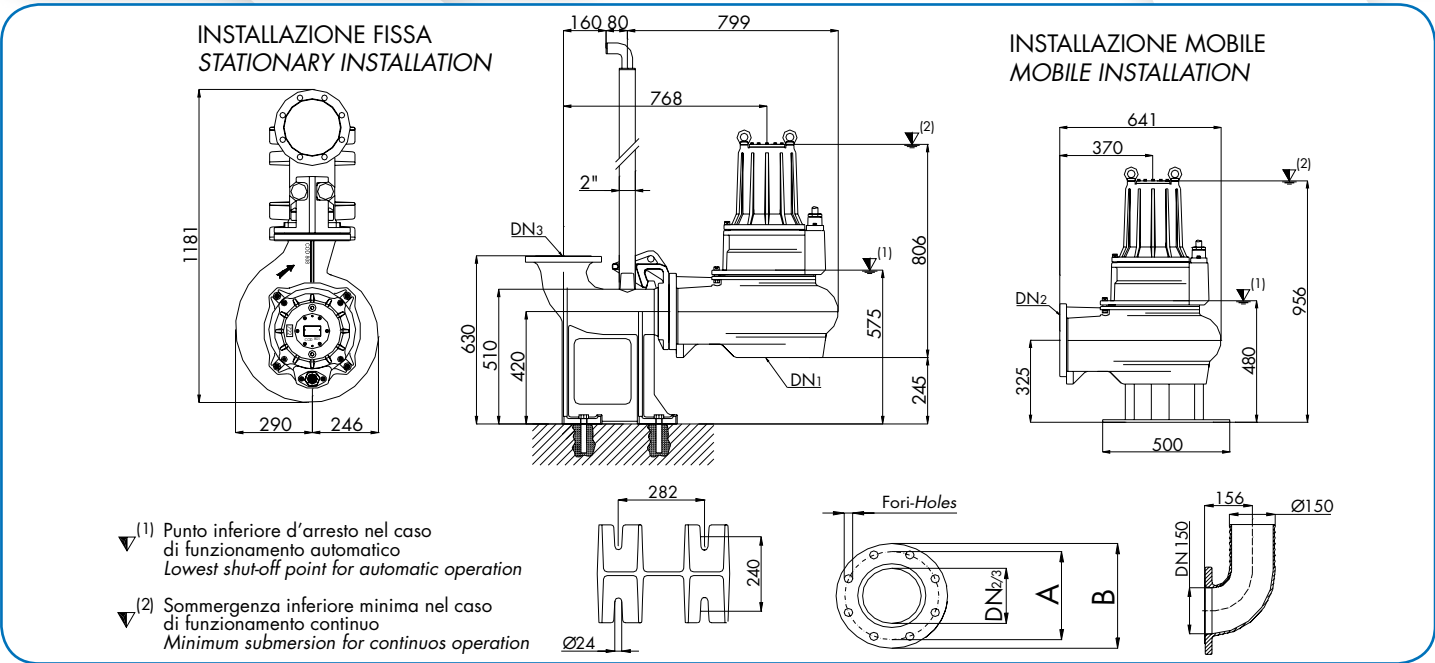


- Applications**
Submersible electric motor pump for high delivery operations for sewage plants. For pumping of raw dirty waters, flow-by and hot sludge, mixed waters, raw and rotten sludge, stirred sludge.
- Motor**
Asynchronous electric 4 poles motor with squirrel-cage rotor. Stator Insulation: F = 155 °C
Protection class: IP 68
- Seals**
Seal type applied to the motor side: Silicon-Carbide+Viton Ø55
Seal type applied to the wet end side: Silicon-Carbide+Viton Ø55
- Directives, Norms, Tolerances**
Curves as per ISO 9906, Grade 2

AT 150/4/200 C. 264-265



Descrizione Description	Materiali Materials
1 Cassa motore - Motor casing	Ghisa G25 - Cast iron G25
2 Porta cuscinetto - Bearing support	
3 Ghiera blocca cuscinetto - Bearing locking ring	
4 Corpo pompa - Pump casing	
5 Porta motore - Motor support	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
6 Girante - Impeller	
7 Anello catena - Chain ring	
8 O' Ring - O' Ring	
9 Cuscinetto superiore - Upper ball bearing	Gomma nitrilica - Nitrilic rubber
10 Cuscinetto inferiore - Lower ball bearing	
11 Statore - Stator	
12 Rotore - Rotor	
13 Albero motore - Motor shaft	Acciaio inox Aisi 420 - Stainless steel Aisi 420
14 Pressacavo - Cable clamp	Ghisa G25 - Cast iron G25
15 Ghiera del pressacavo - Locking ring	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
16 Cavo alimentazione - Net supply cable	H07RN8F
17 O' Ring - O' Ring	Gomma nitrilica - Nitrilic rubber
18 O' Ring - O' Ring	
19 Sensore umidità - Conductivity seal sensor	
20 Tenuta meccanica sup. - Upper mech. 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	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
Viteria - Bolts	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304



TIPO - TYPE	DN1	DN2/3	A	B	FORI - HOLES		OPTIONAL			
AT 150/4/200 C. 264 AT 150/4/200 C. 265	150	150	240	285	N°	Ø				
					8	22				
TIPO - TYPE	CAVO - CABLE			SONDE - SENSOR		TENUTE - SEALS		CUSCINETTI - BEARINGS		
AT 150/4/200 C. 264 AT 150/4/200 C. 265	3 ~ 400 V (1) 10x2,5 Ø 23 Avv. Y-Δ / Con terminali liberi YΔ Starting / With free terminals			MT	Sonda termica Thermal probe	SI YES				
				10	Sonda di conduttività Conductivity probe	SI YES	SUP./UPPER MG1S55-G4	INF./LOWER MG1S55-G4	SUP./UPPER NU 207-ECJ3	INF./LOWER 6312 2RS1
TIPO - TYPE	X	Y	Z	Kg						
AT 150/4/200 C. 264	570	950	670	260						
AT 150/4/200 C. 265	570	950	670	272						

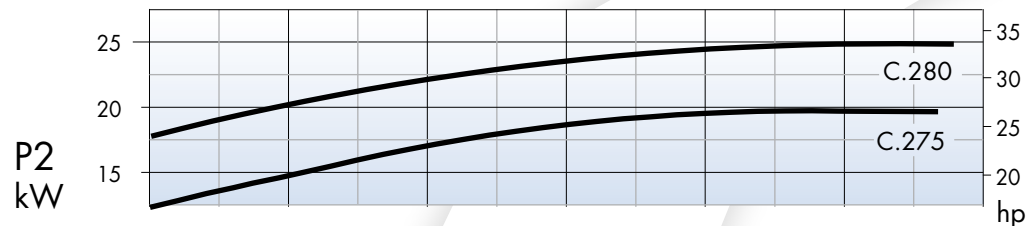
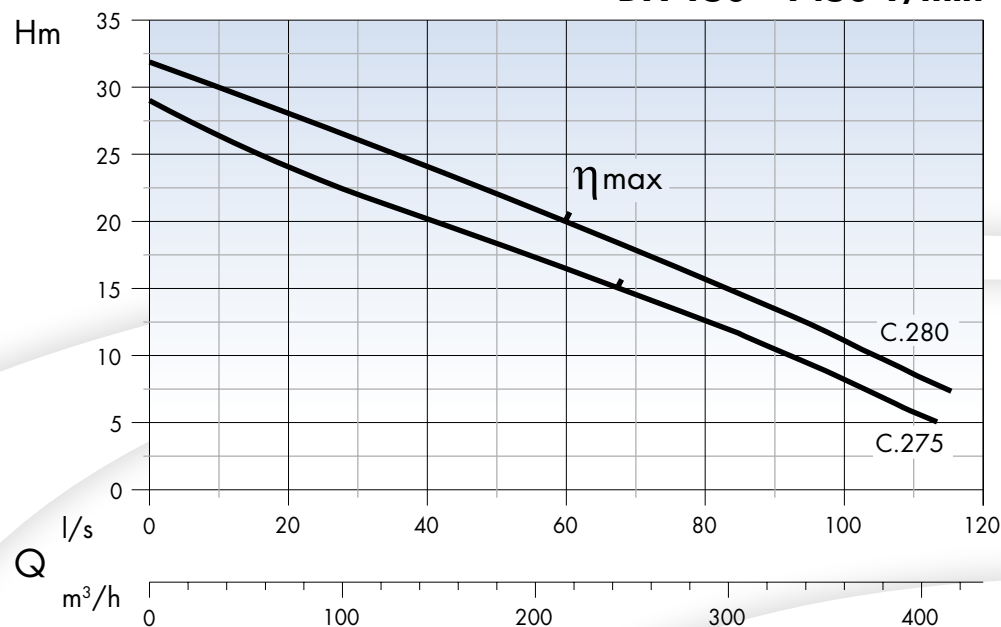


Girante - Impeller
MONOCANALE
SINGLE CHANNEL



Passaggio corpi solidi
Free passage
Ø 120 mm

DN 150 - 1450 1/min



■ Applicazioni

Elettropompa sommergibile con alte prestazioni per fognature. Per il convogliamento di acque nere grezze, fanghi di ricircolo e fanghi caldi, miscugli di acque, fanghi grezzi e fanghi putridi, fanghi ravvivati.

■ Motore

Motore asincrono a 4 poli con rotore a gabbia di scoiattolo. Isolamento Statore: Classe F = 155 °C
Grado Protezione: IP 68

■ Tenute

Tenuta lato motore: Carburo di silicio+Viton Ø55
Tenuta lato girante: Carburo di silicio+Viton Ø55

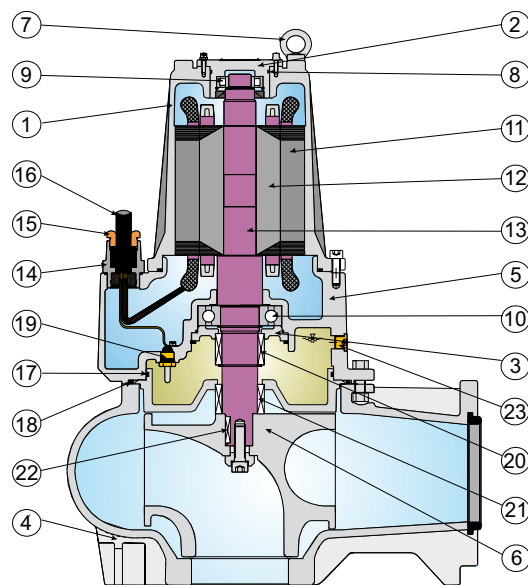
■ Direttive, Normative, Tolleranze

Curve secondo ISO 9906 livello 2

Dati Tecnici - Specifications

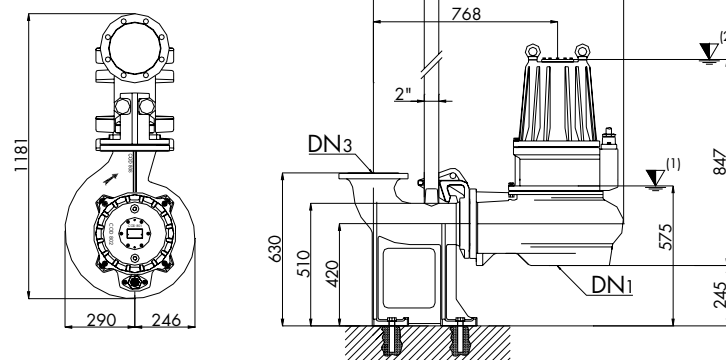
Tipo - Type	Q	l/s	10	20	30	40	50	60	70	80	90	110
		l/m	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6600
		m³/h	36	72	108	144	180	216	252	288	324	396
AT 150/4/240 C. 275	H m		26,5	24	22	20	18	16,5	14,8	12,5	10,2	5,5
AT 150/4/240 C. 280			30	28	26,5	24,5	22	20	17,5	15,5	13,5	8,5
Tipo - Type	Mandata Delivery	kW				R.p.m.	Poli Poles	A	Hz	cos φ		
		P1		P2		Hp		1/min				
AT 150/4/240 C. 275	Dn2 - 150	20,3		20		27		1450	4	39,7	50	0,75
AT 150/4/240 C. 280		25,8		25		34		1450	4	47,7	50	0,80

AT 150/4/240 C. 275-280

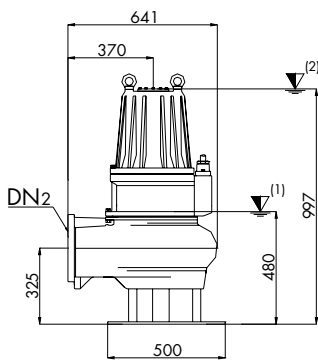


Descrizione Description	Materiali Materials
1 Cassa motore - Motor casing	Ghisa G25 - Cast iron G25
2 Porta cuscinetto - Bearing support	
3 Ghiera blocca cuscinetto - Bearing locking ring	
4 Corpo pompa - Pump casing	
5 Porta motore - Motor support	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
6 Girante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

INSTALLAZIONE FISSA
STATIONARY INSTALLATION



INSTALLAZIONE MOBILE
MOBILE 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

TIPO - TYPE	DN1	DN2/3	A	B	FORI - HOLES		OPTIONAL			
AT 150/4/240 C. 275 AT 150/4/240 C. 280	150	150	240	285	N°	Ø				
					8	22				

TIPO - TYPE	CAVO - CABLE	SONDE - SENSOR	TENUTE - SEALS	CUSCINETTI - BEARINGS
AT 150/4/240 C. 275 AT 150/4/240 C. 280	3 ~ 400 V (1) 7x4+3x1 Ø 20,5 Avv. Y-Δ / Con terminali liberi Y-Δ Starting / With free terminals	MT 10 Sonda termica Thermal probe Sonda di conduttività Conductivity probe	SI YES SI YES	 SUP./UPPER MG1S55-G4 INF./LOWER MG1S55-G4 SUP./UPPER NU 207-ECJ3 INF./LOWER 6314 2RS1

TIPO - TYPE	X	Y	Z	Kg
AT 150/4/240 C. 275	570	950	670	308
AT 150/4/240 C. 280	570	950	670	320



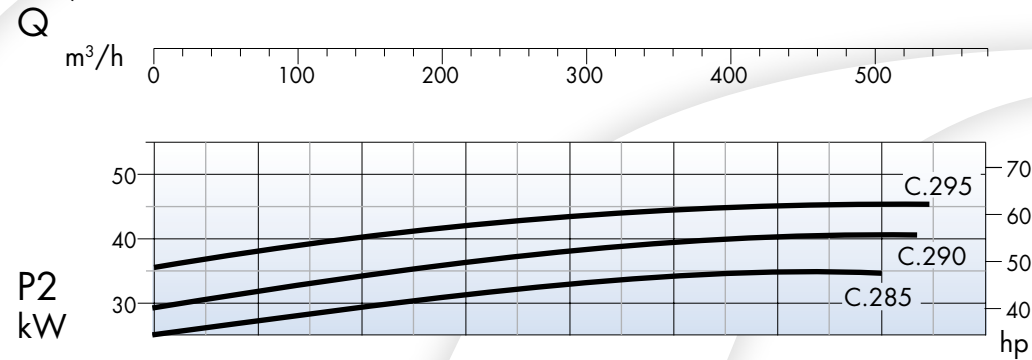
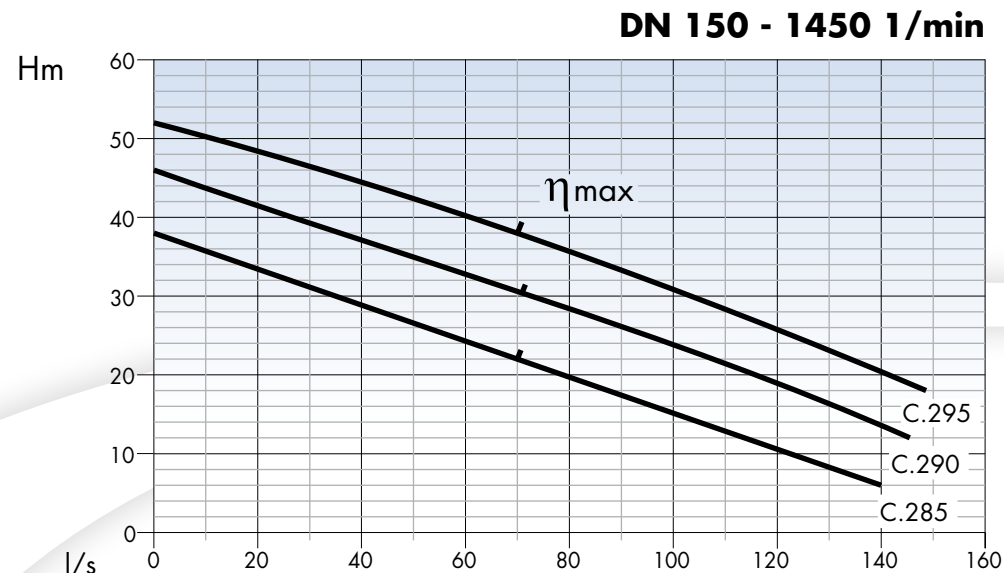
Hoogeindsestraat 5
NL - 5447 PD Rijkevoort
Nederland
T : +31 (0) 485 - 371318
F : +31 (0) 485 - 371918
info@pompentechnik.nl
www.pompentechnik.nl



Girante MONOCANALE
Impeller SINGLE CHANNEL



Passaggio corpi solidi
Free passage
C.285 Ø 110 mm
C.290 Ø 120 mm
C.295 Ø 130 mm



■ Applicazioni

Elettropompa sommergibile con alte prestazioni per fognature. Per il convogliamento di acque nere grezze, fanghi di ricircolo e fanghi caldi, miscugli di acque, fanghi grezzi e fanghi putridi, fanghi ravvivati.

■ Motore

Motore asincrono a 4 poli con rotore a gabbia di scoiattolo. Isolamento Statore: Classe F = 155°C
Grado Protezione: IP 68

■ Tenute

Tenuta lato motore: Carburo di silicio+Viton Ø65
Tenuta lato girante: Carburo di silicio+Viton Ø65

■ Direttive, Normative, Tolleranze

Curve secondo ISO 9906 livello 2

■ Applications

Submersible electric motor pump for high delivery operations for sewage plants. For pumping of raw dirty waters, flow-by and hot sludge, mixed waters, raw and rotten sludge, stirred sludge.

■ Motor

Asynchronous electric 4 poles motor with squirrel-cage rotor. Stator Insulation: F = 155 °C
Protection class: IP 68

■ Seals

Seal type applied to the motor side: Silicon-Carbide+Viton Ø65
Seal type applied to the wet end side: Silicon-Carbide+Viton Ø65

■ Directives, Norms, Tolerances

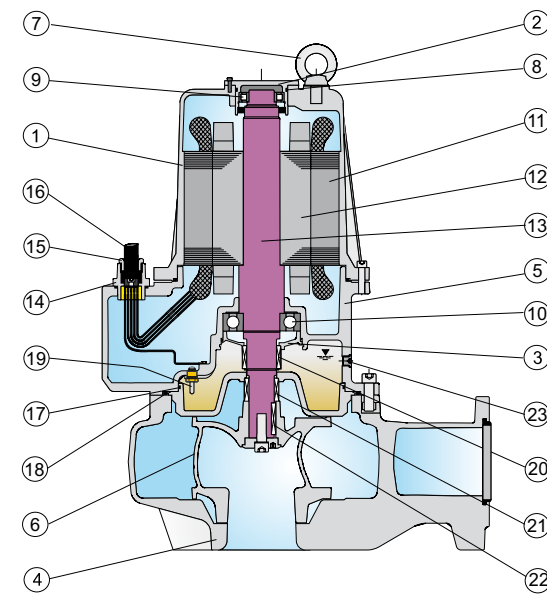
Curves as per ISO 9906, Grade 2

Dati Tecnici - Specifications

Tipo - Type	Q	l/s	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140
		l/m	600	120	1800	2400	3000	3600	4800	6000	7200	8400
		m³/h	36	72	108	144	180	216	288	360	432,0	504,0
AT 150/4/340 C. 285	H m		36	34	31	29	26	24	20	15	10	6
AT 150/4/340 C. 290			44	42	39	37	35	33	28	24	19	14
AT 150/4/340 C. 295			50	48	46	44	42	40	36	31	26	20

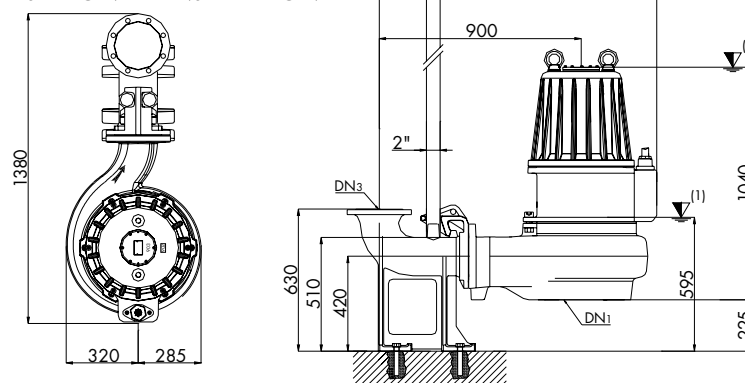
Tipo - Type	Mandata Delivery	kW			R.p.m.	Poli Poles	A	Hz	cos φ
		P1	P2	Hp	1/min		400V 3 ~		
AT 150/4/340 C. 285	Dn2 - 150	37,5	35	47	1450	4	68	50	0,84
AT 150/4/340 C. 290		44,2	40	54	1450	4	75,3	50	0,86
AT 150/4/340 C. 295		48,5	45	61	1450	4	92,2	50	0,85

AT 150/4/340 C. 285-290-295

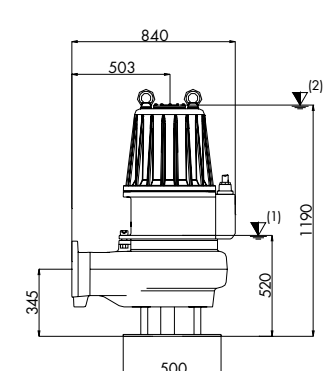


Descrizione Description	Materiali Materials
1 Cassa motore - Motor casing	Ghisa G25 - Cast iron G25
2 Porta cuscinetto - Bearing support	
3 Ghiera blocca cuscinetto - Bearing locking ring	
4 Corpo pompa - Pump casing	
5 Porta motore - Motor support	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
6 Girante - Impeller	
7 Anello catena - Chain ring	
8 O' Ring - O' Ring	
9 Cuscinetto superiore - Upper ball bearing	Gomma nitrilica - Nitrilic rubber
10 Cuscinetto inferiore - Lower ball bearing	
11 Statore - Stator	
12 Rotore - Rotor	
13 Albero motore - Motor shaft	Acciaio inox Aisi 420 - Stainless steel Aisi 420
14 Pressacavo - Cable clamp	Ghisa G25 - Cast iron G25
15 Ghiera del pressacavo - Locking ring	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
16 Cavo alimentazione - Net supply cable	H07RN8F
17 O' Ring - O' Ring	Gomma nitrilica - Nitrilic rubber
18 O' Ring - O' Ring	
19 Sensore umidità - Conductivity seal sensor	
20 Tenuta meccanica sup. - Upper mech. 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	Acciaio inox Aisi 416 - Stainless steel Aisi 416
Viteria - Bolts	Acciaio inox Aisi 304 - Stainless steel Aisi 304

INSTALLAZIONE FISSA
STATIONARY INSTALLATION



INSTALLAZIONE MOBILE
MOBILE 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

TIPO - TYPE	DN1	DN2/3	A	B	FORI - HOLES		OPTIONAL			
AT 150/4/340 C. 285 AT 150/4/340 C. 290 AT 150/4/340 C. 295	150	150	240	285	N°	Ø				
					8	22				

TIPO - TYPE	CAVO - CABLE	SONDE - SENSOR	TENUTE - SEALS	CUSCINETTI - BEARINGS
AT 150/4/340 C. 285 AT 150/4/340 C. 290 AT 150/4/340 C. 295	3 ~ 400 V (1) 7x10 + 5x1 Ø 29 Avv. YΔ / Con terminali liberi YΔ Starting / With free terminals	MT 10 Sonda termica Thermal probe Sonda di conduttività Conductivity probe	SI YES SI YES	 SUP./UPPER MG1S65-G4 INF./LOWER MG1S65-G4 SUP./UPPER NU 211 EC INF./LOWER 6316 2RS1

TIPO - TYPE	X	Y	Z	Kg
AT 150/4/340 C. 285	900	1150	650	550
AT 150/4/340 C. 290	900	1150	650	585
AT 150/4/340 C. 295	900	1150	650	590

Jansen

Hoogeindsestraat 5
NL - 5447 PD Rijkevoort
Nederland
T : +31 (0) 485 - 371318
F : +31 (0) 485 - 371918
info@pompentechniek.nl
www.pompentechniek.nl