

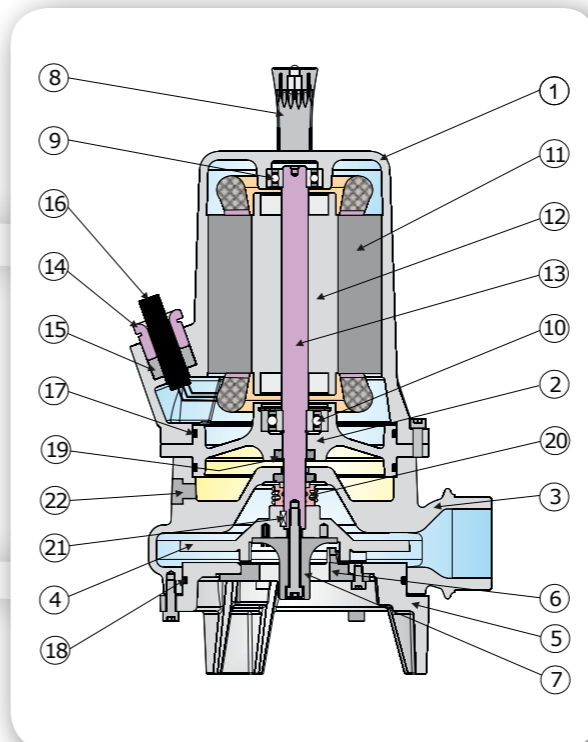
- Przeznaczenie**
Pompa zatapialna z rozdrabniaczem o znacznej wysokości podnoszenia. Do pompowania rozmaitych ścieków komunalnych.
- Silnik**
Silnik asynchroniczny dwubiegunowy z wirnikiem klatkowym. Klasa izolacji F = 155°C. Stopień ochrony IP 68
- Uszczelnienia**
Od strony silnika: uszczelnienie wargowe
Od strony wirnika: węgiel krzemowy + uszczelka z witonu Ø 14
- Dyrektywy, normy, tolerancje**
Charakterystyki zgodnie z ISO 9906 poziom 2. Wykonanie ATEX II 2G Ex d c IIB T4 X

Dane techniczne

Typ	Q	I/s	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
		I/m	30	60	90	120	150	180	210	240	270
		m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2
GM-GT 32/2/110 C.149	H m		17	15,5	14	12	10	8,0	5,0		
GM-GT 32/2/110 C.150			20	18	16	15	12,5	10,5	8,5	6	5

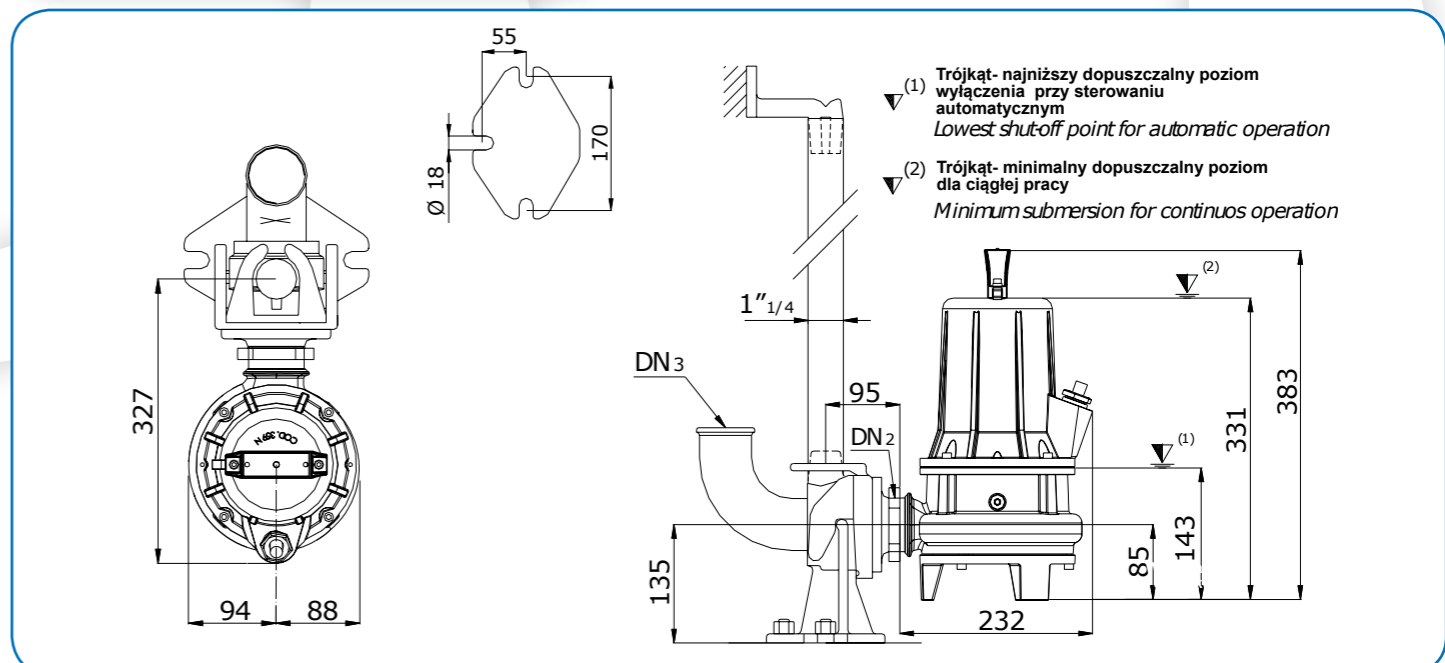
Typ	Wydajność Delivery	kW			Rp.m 1/min	Poli Bieguny	Hz	A		
		P1	P2	Hp				1 ~		3 ~
								230 V	µf	400 V
GM-GT 32/2/110 C.149	Dn2 - G 2"	1,3	0,9	1,2	2850	2	50	5,8	25	2,5
GM-GT 32/2/110 C.150		1,45	1,1	1,5	2850	2	50	6,5	30	2,8

GM-GT 32/2/110 C.149-150



Mocowanie silnika

Opis Description	Materiały Materials
1 Osłona silnika Motor casing	Żeliwo G25 Cast iron G25
2 Mocowanie łożyska	
3 Korpus pompy Pump casing	
4 Wirnik Impeller	
5 Trójnożna podstawa Tripod support	
6 Część tnąca stała Fixed cutting part	Stal AISI 416 Stainless steel Aisi 416
7 Część tnąca ruchoma Rotating cutting part	
8 Uchwyt-Handle	nylon wzmocniony Hard nylon
9 Łożysko górne Upper ball bearing	Łożysko górne Upper ball bearing Łożysko dolne ball bearing
10 Łożysko dolne ball bearing	
11 Stojan -Stator	Stal AISI 420 Stainless steel Aisi 420
12 Rotor Rotor	
13 Wał silnika Motor shaft	Stal AISI 416 Stainless steel Aisi 416
14 Przejście szczelne kabla	
15 Tulejka przejścia szczelnego kabla	Guma nitylowa Nitrilic rubber
16 Przewód zasilający Net supply cable	H07RN8F
17 O' Ring - O' Ring	Guma nitylowa Nitrilic rubber
18 O' Ring - O' Ring	
19 Uszczelnienie mechaniczne górne	Węgiel krzemowy + witon Silicon carbide + viton
20 Uszczelnienie mechaniczne dolne	
21 Wpust Key	Stal AISI 304 Stainless steel Aisi 304
22 Korek oleju Oil plug	Stal AISI 416 Stainless steel Aisi 416
Połączenie śrubowe	Stal AISI 304 Stainless steel Aisi 304



TYP	DN2	DN3	Kabel	Wyposażenie opcjonalne	Uszczelki	Łożyska
GM-GT 32/2/110 C.149 GM-GT 32/2/110 C.150	G 2"	2"	1 ~ 230 V (1) 4x1,5+2x0,5 Ø 12 Panel kontrolny Control panel	3 ~ 400 V MT 10 z końcówkami bosymi D.O.L with free terminals	 SUP./Góra INF./Dół SC 15-26-6 MG1S2/14-G1 E1 6302 2Z 6202 2Z	 SUP./Góra INF./Dół 6302 2Z 6202 2Z

TYP	X	Y	Z	Kg
GM-GT 32/2/110 C.149 GM-GT 32/2/110 C.150	260	440	220	25

DRENO POMPE zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian powyższych danych bez wcześniejszego
DRENO POMPE CAN ALTER WITHOUT NOTIFICATION THE DATA MENTIONED IN THIS CATALOGUE

Doc Rev.1
Date 01/07/09