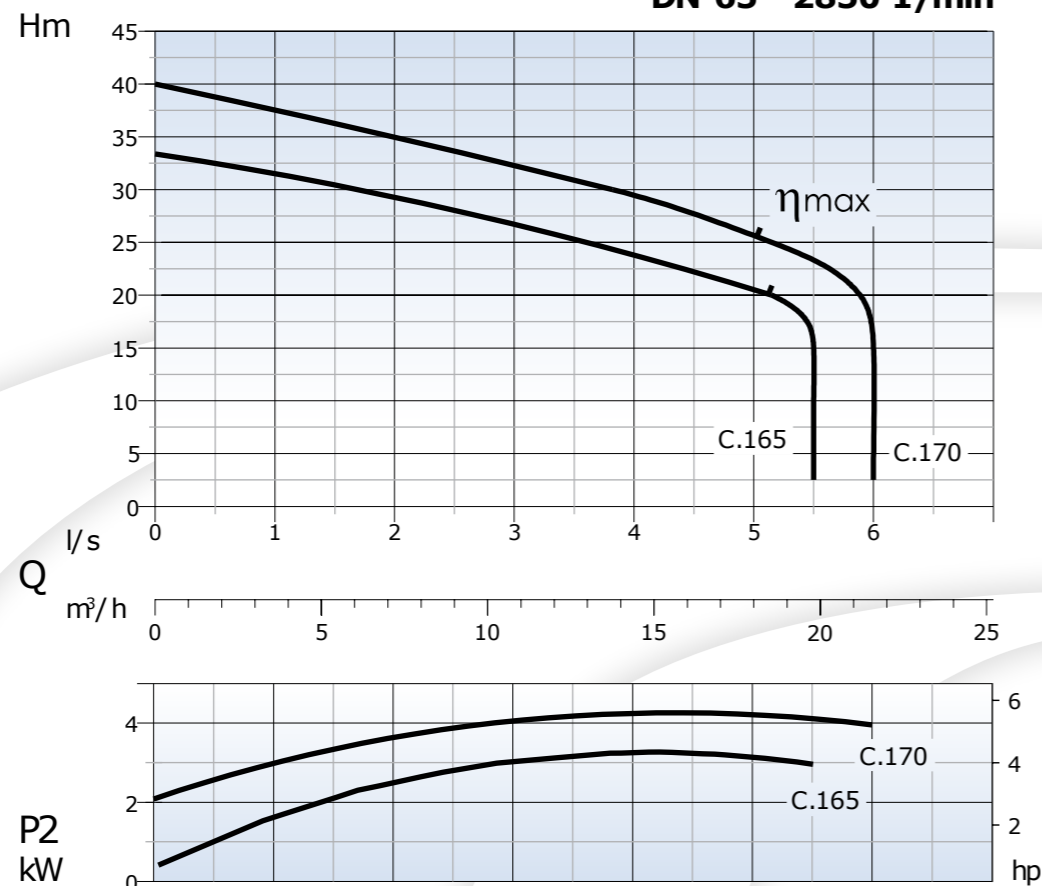


DN 65 - 2850 1/min



WIRNIK ROZDRABIAJĄCY



Wolny przelot
Ø 8 mm

Przeznaczenie

Pompa zatapialna z rozdrabniaczem o znacznej wysokości podnoszenia. Do pompowania rozmaitych ścieków komunalnych.

Silnik

Silnik asynchroniczny dwubiegowy z wirnikiem klatkowym. Klasa izolacji F = 155°C. Stopień ochrony IP 68

Uszczelnienia

Od strony silnika: ceramika + grafit Ø 25
Od strony wirnika: węgiel krzemu + uszczelka z witonu Ø 25

Dyrektywy, normy, tolerancje

Charakterystyki zgodnie z ISO 9906 poziom 2. Wykonanie ATEX II 2G Ex d c IIB T4 X

Applications

submersible electric motor pump for high head operations provided with grinder. for pumping of domestic dirty waters, waters with solids and excrements.

Motor

a synchronous electric 2 poles motor with squirrel-cage rotor. standard insulation: f = 155 °C. Protection class: IP 68

Seals

seal type applied to the motor side: carbon/ceramic Ø 25
seal type applied to the wet end side: silicon-carbide/witon Ø 25

Directives, Norms, Tolerances

curves as per iso 9906, grade 2

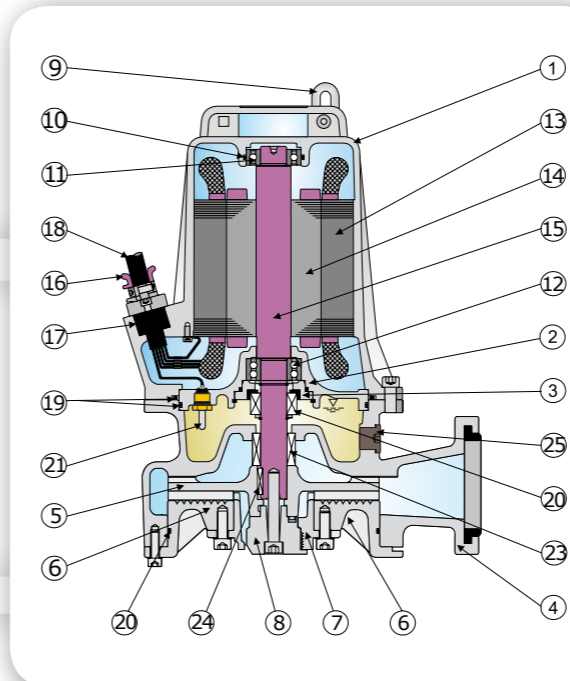
Dane techniczne

TYP	Q	Q										
		l/s	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
		l/m	30	60	90	120	150	180	210	240	300	360
		m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18,0	21,6

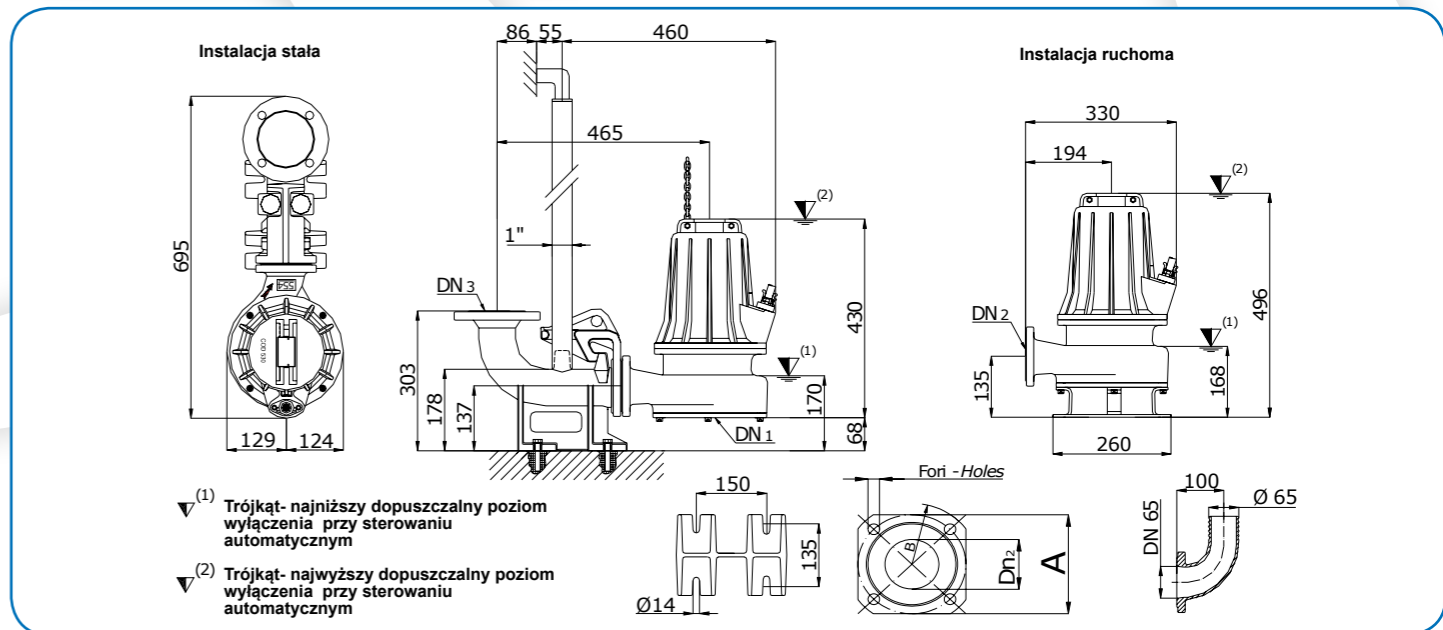
TYP	H m	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
GT 50/2/152 C.165		32,5	32	30	29	28	26,5	25	24	20	
GT 50/2/152 C.170		39	37,5	36,5	35	33,5	32,5	31,5	29	25,5	2,5

TYP	Wydajność	kW			R.p.m	Bieguny	A	Hz	cos j
		P1	P2	Hp					
		1/min	400V 3~						
GT 50/2/152 C.165	Dn2 - 65	4,5	3,2	4,5	2850	2	7,8	50	0,85
GT 50/2/152 C.170		5,6	4,2	6	2850	2	9,5	50	0,87

GT 50/2/152 C.165-170



Nazwa części	Materiały
1 Oślna silnika	Żeliwo G25 cast iron g 25
2 Mocowanie łożyska	
3 Pierścień mocujący łożysko	
4 Korpus pompy	
5 Wirnik	Stal AISI 416 - stainless steel aisi 416
6 Pokrywa zamykająca	
7 Rozdrabniacz-część stała	
8 Rozdrabniacz-część ruchoma	
9 Oczko łańcucha	Stal AISI 416 - stainless steel aisi 416
10 O-ring	Guma nitylowa nitrilic rubber
11 Łożysko górne	Stal AISI 420 stainless steel aisi 420
12 Łożysko dolne	
13 Stojan	
14 Rotor	
15 Wał silnika	Stal AISI 420 stainless steel aisi 420
16 Tulejka przejścia przewodu zasilającego	Żeliwo G25 cast iron g 25
17 Przejście szczelne kabla	Guma nitylowa nitrilic rubber
18 Przewód zasilający	H07RN 8F
19 O-ring	Guma nitylowa nitrilic rubber
20 O-ring	
21 Sonda wilgotności	Ceramika/grafit carbon/ceramic
22 Uszczelnienie mechaniczne górne	
23 Uszczelnienie mechaniczne dolne	Węgiel krzemu + witon silicon carbide + witon
24 Wpust	Stal AISI 304 stainless steel aisi 304
25 Korek oleju	Stal AISI 416 stainless steel aisi 416
Połączenie śrubowe	Stal AISI 304 stainless steel aisi 304



TYP	DN1	DN2/3	A	B	Otwory		Wposażenie dodatkowe		
GT 65/2/152 C. 165 GT 65/2/152 C. 170	65	65	130	160	N°	Ø			
					4	14			

TYP	PRZEWÓD	SONDA	USZCZELKI	ŁOŻYSKA	
GT 50/2/152 C.165 GT 50/2/152 C.170	3 ~ 400 V (1) 7x1,5 Ø 15 z końcówkami bosymi	MT Sonda termiczna Sonda wilgotności	TAK TAK	 górna AR 25 dolna MG1S25-G26	 górna 6205 ZZ dolna 3205 ZZ

TYP	X	Y	Z	Kg
GT 50/2/152 C.165	355	580	420	61
GT 50/2/152 C.170	355	580	420	62

DRENO POMPE zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian powyższych danych bez wcześniejszego powiadomienia.

Doc_Rev.0
Date_01/05/08