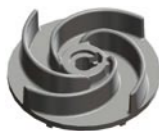


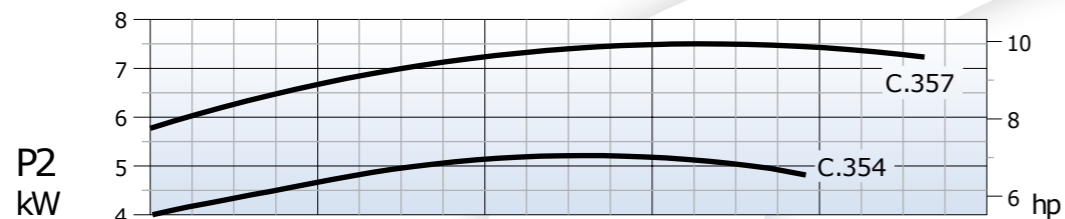
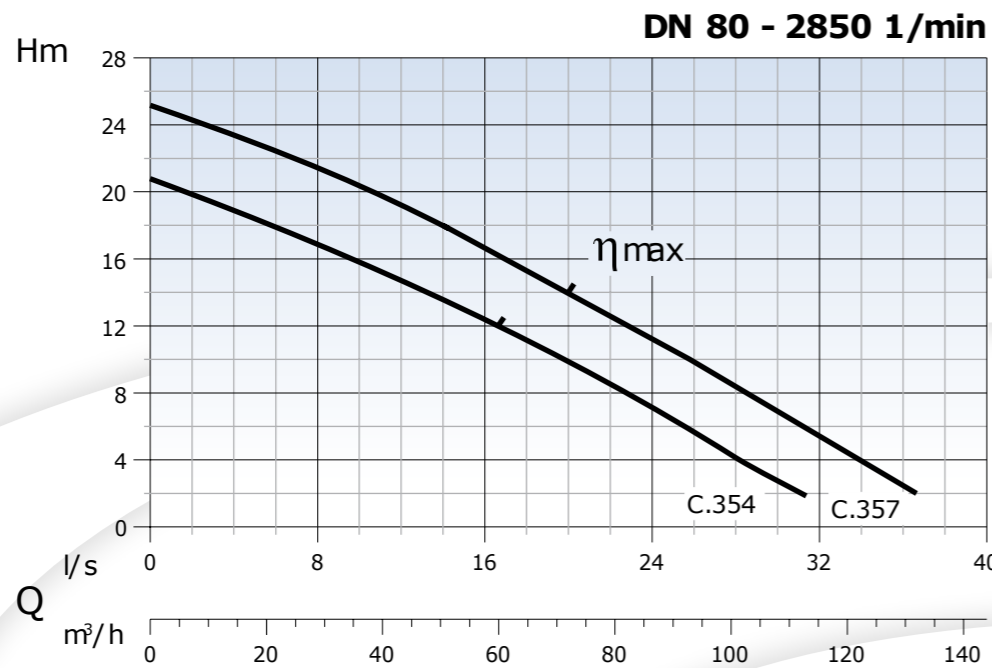


Wirnik
VORTEX



Wolny przepływ

Ø 70 mm



- Przeznaczenie**
Pompa zatapialna. Do pompowania ścieków komunalnych i przemysłowych, wód opadowych i różnego rodzaju osadów.
- Silnik**
Silnik asynchroniczny dwubiegunowy z wirnikiem klatkowym. Klasa izolacji F = 155°C. Stopień ochrony IP 68.
- Uszczelnienia**
Od strony silnika: ceramika + grafit Ø 30. Od strony wirnika: węgiel krzemowy + uszczelka z witonu Ø 30.
- Dyrektywy, normy, tolerancje**
Charakterystyki zgodnie z ISO 9906 poziom 2.

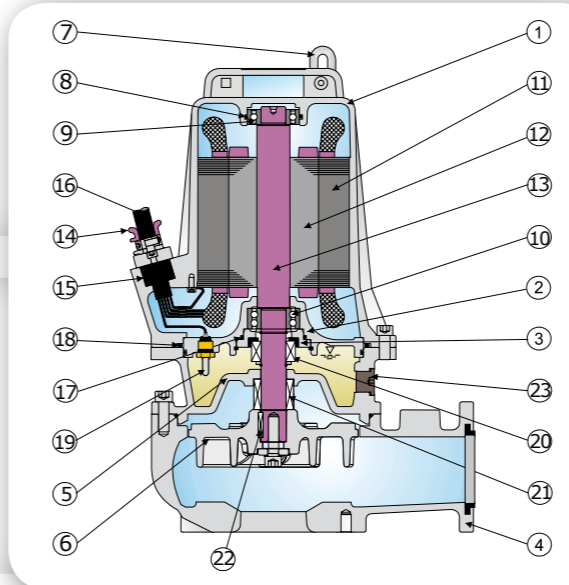
- Applications**
Submersible Vortex type electric motor pump for high delivery operations for heavy sewage plants. For pumping of raw and waste waters, stirred sludge, raw sludge, rotten sludge, mixed waters.
- Motor**
Asynchronous electric 2 poles motor with squirrel-cage rotor. Standard Insulation: F = 155 °C. Protection class: IP 68.
- Seals**
Seal type applied to the motor side: Carbon/Ceramic Ø 30. Seal type applied to the wet end side: Silicon-Carbide + Viton Ø 30.
- Directives, Norms, Tolerances**
Curves as per ISO 9906, Grade 2.

Dane techniczne

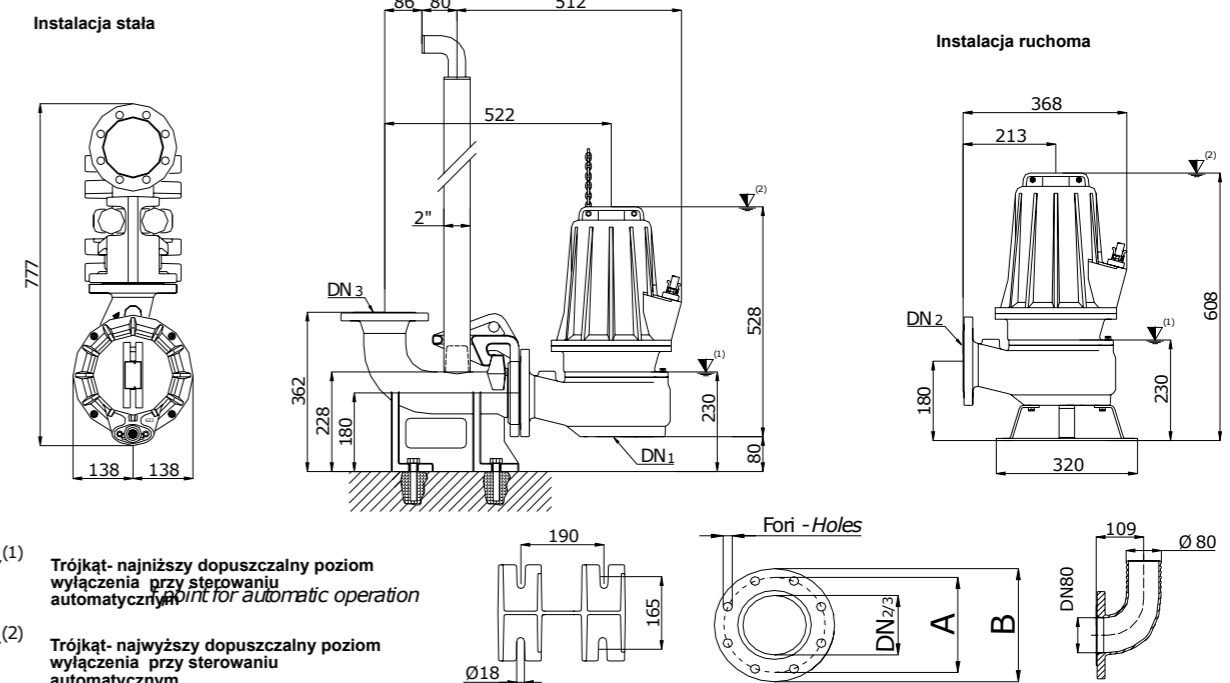
TYP	Q	I/s	2	4	8	12	16	20	24	28	32	36
		I/m	120	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160
		m³/h	7,2	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6
VT 80/2/173 C. 354	H m	20	19	17	14,5	12,5	10	7,0	4,0			
VT 80/2/173 C. 357		24	23,5	21,5	19	17	14	11,5	8,2	5,5	2,5	

TYP	Wydajność	kW			R.p.m 1/min	Bieguny	A 400V 3 ~	Hz	cos φ
		P1	P2	Hp					
VT 80/2/173 C. 354	Dn2 - 80	6,2	5,2	7	2850	2	10,7	50	0,85
VT 80/2/173 C. 357		9,2	7,5	10	2850	2	14,5	50	0,88

VT 80/2/173 C. 354-357



Nazwa części	Materiały
1 Oślnika	Żeliwo G25 Cast iron G25
2 Mocowanie łożyska	
3 Pierścień mocujący łożysko	
4 Korpus pompy	Stal AISI 416 - Stainless steel Aisi 416
5 Mocowanie silnika	
6 Wirnik	Guma nitylowa nitrilic rubber
7 Oczko łańcucha	
8 O-ring	Stal AISI 420 Stainless steel Aisi 420
9 Łożysko górne	
10 Łożysko dolne	Żeliwo G25 Cast iron G25
11 Stojan	
12 Rotor	Guma nitylowa nitrilic rubber
13 Wał silnika	
14 Tulejka przejścia przewodu zasilającego	Stal AISI 304 Stainless steel Aisi 304
15 Przejście szczelne kabla	
16 Przewód zasilający	Guma nitylowa nitrilic rubber
17 O-ring	
18 O-ring	Żeliwo G25 Stal AISI 420
19 Sonda wilgotności	
20 Uszczelnienie mechaniczne górne	Węgiel krzemowy + witon Silicon carbide + viton
21 Uszczelnienie mechaniczne dolne	
22 Wpust	Stal AISI 416 Stainless steel Aisi 416
23 Korek oleju	
Połączenie śrubowe	Stal AISI 304 Stainless steel Aisi 304



TYP	DN1	DN2/3	A	B	Otwory	OPTIONAL
VT 80/2/173 C. 354	80	80	160	200	N°	
VT 80/2/173 C. 357					8	

TYP	PRZEWÓD	SONDA	TENUZGZELKI	CUSCINIZYBRANGS
VT 80/2/173 C. 354	3 ~ 400 V (1) 10x1,5 Ø 20 z końcówkami bosymi	MT		
VT 80/2/173 C. 357		10		
			górna AR 30	dolna MG1S30-G26
			górna 6206 Z2	dolna 3306 Z2

TYP	X	Y	Z	Kg
VT 80/2/173 C. 354	355	580	420	86
VT 80/2/173 C. 357	355	580	420	87

DRENO POMPE zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian powyższych danych bez wcześniejszego Doc. Rev.0 Date: 01/05/08