

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-dreno-vt-1004173-c358-400v-p-1155.html>



Pompa Dreno VT 100/4/173 C.358 (400V)

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	DRENO

Opis produktu

VT 100/4/173 C.358 - pompy zatapialne z wirnikiem Vortex, seria pomp VT z silnikami 4-biegunowymi służy do pompowania wody z ciężkimi zawieszonymi ciałami stałymi.

Wysoka wydajność i szeroki kanał pozwalają na szerokie stosowanie w przemyśle.

Wszystkie główne elementy wykonane są z żeliwa szarego GG25. Dwa indywidualne uszczelnienia mechaniczne (strona silnika w komorze olejowej, strona wirnika w kontakcie z cieczą) i wysokiej jakości części, zapewniają doskonałe funkcjonowanie i niezawodność produktu.

Chłodzenie silnik jest zapewnione przez ciecz, w której pompa jest zanurzona. (Silnik asynchroniczny w wersji 4 - biegunowej)

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (7,5 kW)**



- Wydajność maksymalna - **2760 l/min (165,6 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **18 m (1,8 bar)**
- Maks. głębokość zanurzenia - **20 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+40°C**
- Przyłącze - **Kołnierzowe DN100, opcjonalnie stopa sprzęgająca**
- Poziom ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **110 kg**

Zastosowanie:

- Do transportu wody zanieczyszczonej glębą lub zawierającej duże ciała stałe
- Zakłady przemysłowe
- Gospodarstwa rolne

Lista komponentów i materiałów List of components and materials

V4

Uchwyt - Chain ring
Nierdzewna stal AISI 416 - Stainless steel AISI 416

Obudowa silnika - Motor casing
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

Łożysko górne - Upper bearing

Wał silnika - Motor shaft
Nierdzewna stal AISI 420 - Stainless steel AISI 420
Silnik elektryczny - Electric motor

Rotor - Rotor

Łożysko dolne - Lower bearing

Podpora silnika - Motor holder
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

Uszczelnienie mechaniczne - Mechanical seal
Węgiel/Ceramika/Viton - Carbon/Ceramic (CA/CE/Viton)

Podpora silnika - Motor holder
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

Uszczelnienie mechaniczne - Mechanical seal
Węgiel krzemu/Viton - Silicon/Carbide (SiC/SiC/Viton)

Korpus pompy - Body pump
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

Wirnik - Impeller
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

Parametry:

N°	Typ Type	l/s l/m m³/h	4 240 14,4	8 480 28,8	12 720 43,2	16 960 57,6	20 1200 72	24 1440 86,4	32 1920 115,2	36 2160 129,6	40 2400 144	46 2760 165,6
1	VT 100/4/152 C.348	mt	5	4,2	3,5	3	2,2					
2	VT 100/4/152 C.349		7	6	5	4,5	3,5	2,5				
3	VT 100/4/152 C.350		9	8,5	7	6	5	4	2			
4	VT 100/4/173 C.355		11	10	9	8	7	6	3,5	2		
5	VT 100/4/173 C.356		15	14	12,5	11,5	10	8,5	5,5	3,5	2	
6	VT 100/4/173 C.358		18	17	15,5	14,5	13	11,5	8,2	6,5	5	3
N°	Typ Type	EX	Przyłącze Delivery	Wolny przełot Free Passage	kW		HP	obr/min	A 3 fazy - 400V		Hz	
1	VT 100/4/152 C.348	•	DN100 PN16	100 mm	2,2	1,7	2,3	1450	3,9		50	
2	VT 100/4/152 C.349	•			3,0	2,2	3		5,2			
3	VT 100/4/152 C.350	•			3,8	3	4		7,2			
4	VT 100/4/173 C.355	•		5,3	4	5,5	9,2					
5	VT 100/4/173 C.356	•		90 mm	6,9	6	8		12,4			
6	VT 100/4/173 C.358	•			9,0	7,5	10		15,7			

• Dostępna pompa przeciwybuchowa:
Available explosion proof pump

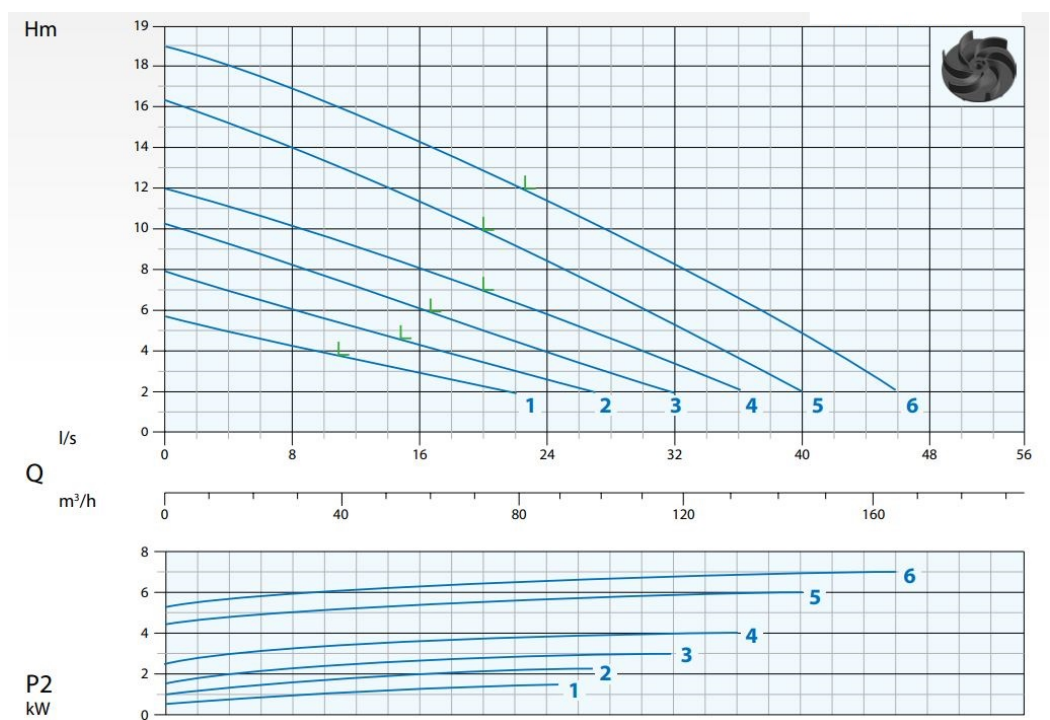


EPT 17 ATEX 2702 X

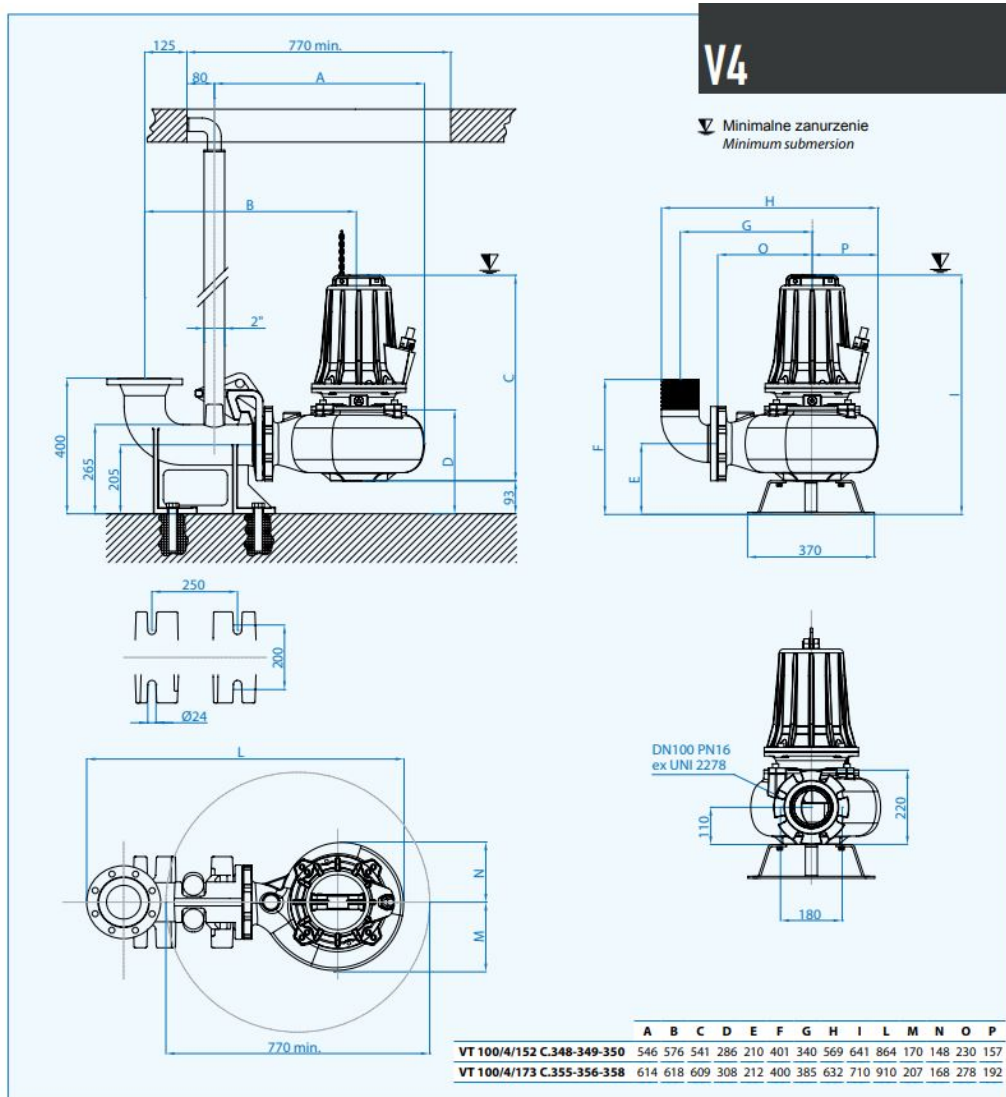


II 2G Ex db IIB T4 Gb
Ex h IIB T4 Gb
0% Ta ≤ 40°

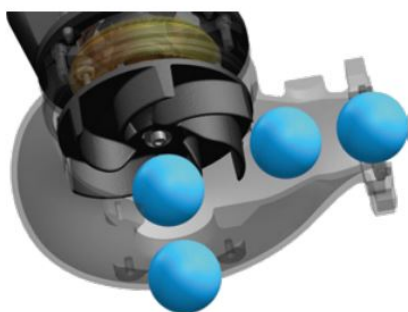
Krzywa wydajności:



Wymiary:



Technologie i Rozwiązania Technology and Features



Wirnik

Wirniki Vortex opracowane tak, aby zawsze gwarantować najlepszy kompromis między wydajnością i przepływem ciał stałych: brak możliwości zatkania.

Impellers

Impellers have been studied to grant excellent performances and ample solid handling.



Pompy przeciwybuchowe / Explosion proof pumps

CE 0477

Ex II 2G

Ex db IIB T4 Gb
Ex h IIB T4 Gb
0° ≤ Ta ≤ 40°

EPT 17 ATEX 2702 X

Pompy z zabezpieczeniem przeciwybuchowym dostępne na życzenie.

Pumps with explosion proof available on request.



Sensor szczelności

Sensor szczelności certyfikowany jest zgodnie z normą ATEX EN 60079-0, EN 60079-1 (poprzez barierę ochronną). Standard we wszystkich seriach.

Seal leak detector

The seal leak detector is certified according to the norm ATEX EN 60079-0, EN 60079-1 (through safety barrier) and fitted standard on all series.



Łlawik kablowy

Łlawik wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI 316 i certyfikowany zgodnie z normą ATEX EN 60079-0, EN 60079-1. Standard we wszystkich seriach.

Cable gland

The cable gland is made of stainless steel AISI 316 and certified according to the norm ATEX EN 60079-0, EN 60079-1. Standard on all series.



[>>>więcej](#)