

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-dreno-vmt-804125-c341-230400v-p-1146.html>



## Pompa Dreno VM/T 80/4/125 C.341 (230/400V)

Cena brutto	<b>8 282,50 zł</b>
Cena netto	<b>6 733,74 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>DRENO</b>

### Opis produktu

**VM-VT 80/4/125 C.341** - 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 - **230 lub 400 V (1,1 kW)**



- Wydajność maksymalna - **960 l/min (57,6 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **6 m (0,6 bar)**
- Maks. głębokość zanurzenia - **20 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+40°C**
- Przyłącze - **Kołnierzowe DN80, opcjonalnie stopa sprzęgająca**
- Poziom ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **48 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

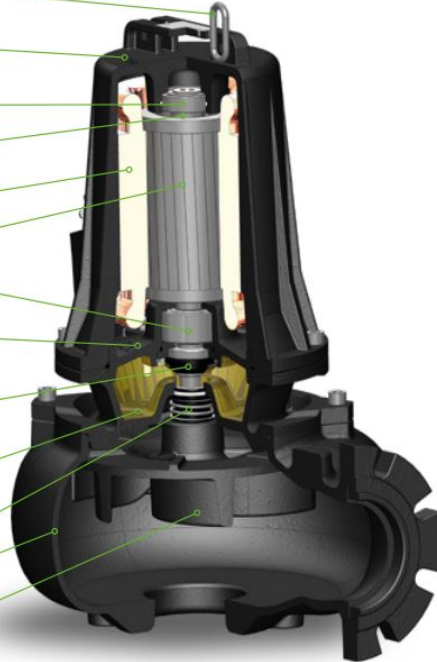
Uszczelnienie mechaniczne - Mechanical seal  
Węgiel/Ceramika/Viton - Carbon/Ceramic (CA/CE/Viton)

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	I/s	2	4	6	8	12	16	20	24	28	32
		I/m	120	240	360	480	720	960	1200	1440	1680	1920
		m³/h	7,2	14,4	21,6	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2
1	VM-VT 80/4/125 C.341	mt	6	5,5	5	4,5	3	1,5				
2	VM-VT 80/4/125 C.342		7,5	7	6,5	5,5	4,5	3	1,5			
3	VT 80/4/152 C.344		9,5	9,2	8,5	8	6,8	5,5	4,5	3,2	2	
4	VT 80/4/152 C.345		12	11,5	10,5	10	8,8	7,5	6,2	4,8	3,5	2

N°	Typ Type	EX	Przyłącze Delivery	Wolny przelot Free Passage	kW		HP	obr/min	A		Hz
					P1	P2			1 fazy - 230V	3 fazy - 400V	
1	VM-VT 80/4/125 C.341	•	DN80 PN16	75 mm	1,3	1,1	1,5	1450	7,3	45	2,8
2	VM-VT 80/4/125 C.342	•			1,7	1,25	1,7		8,7	45	3,3
3	VT 80/4/152 C.344	•		2,8	2,2	3				5,2	
4	VT 80/4/152 C.345	•		3,8	3	4				7,2	

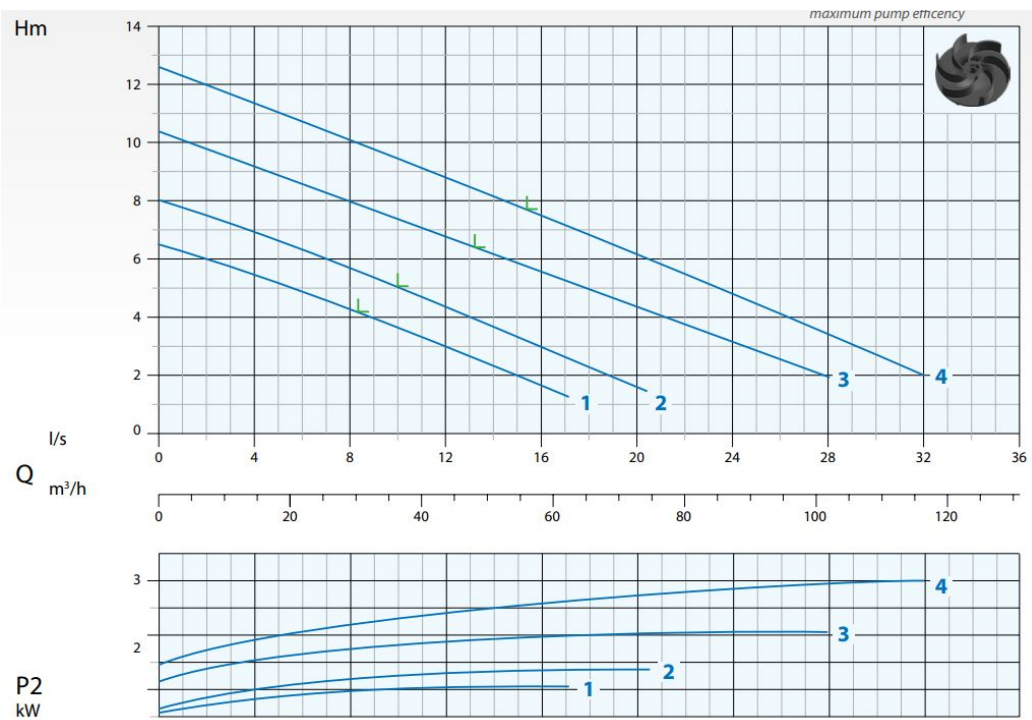
• Dostępna pompa przeciwybuchowa:  
Available explosion proof pump



II 2G Ex db IIB T4 Gb  
Ex h IIB T4 Gb  
D' ≤ Ta ≤ 40°

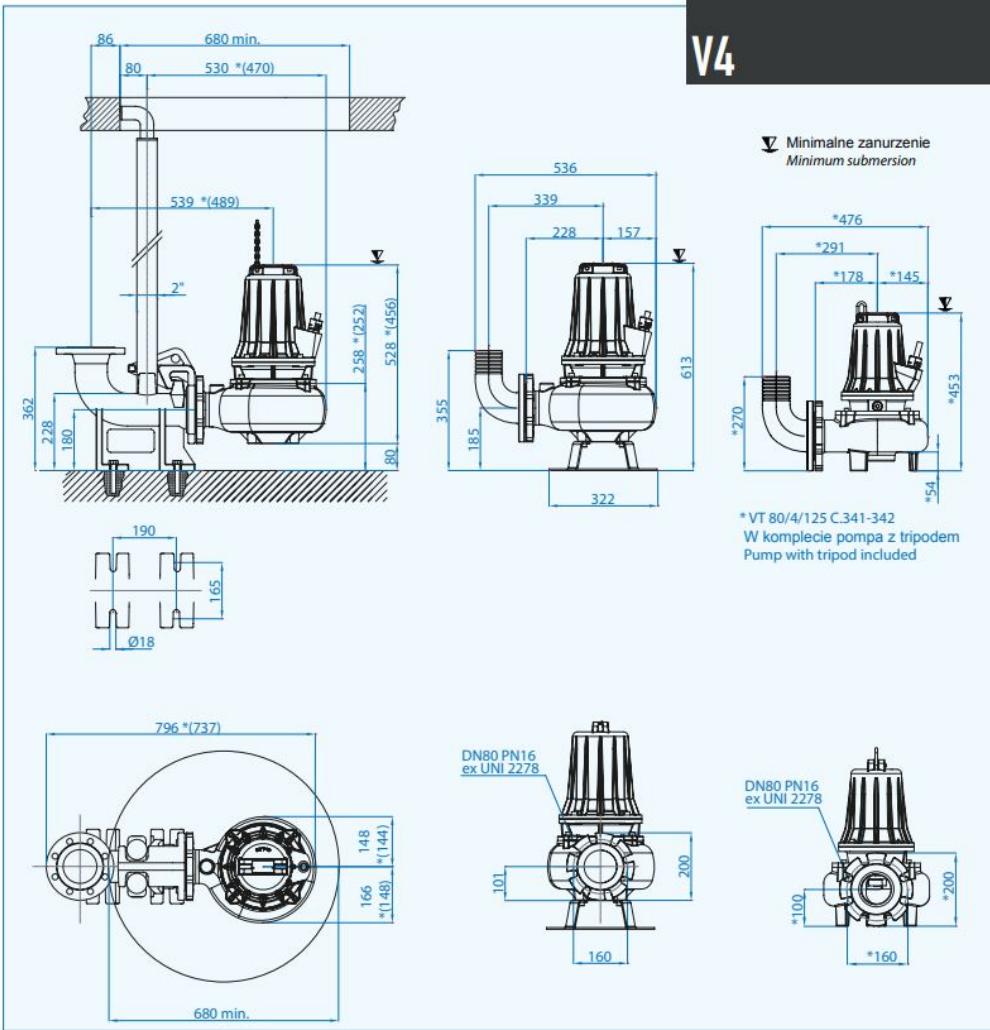
EPT 17 ATEX 2702 X

### Krzywa wydajności:



**Wymiary:**

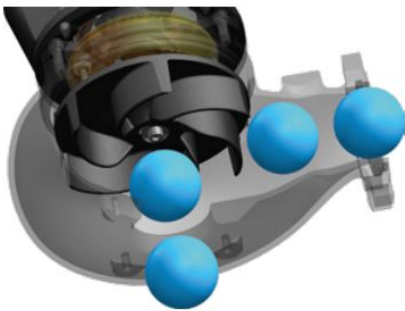
# V4



▼ Minimalne zanurzenie  
Minimum submersion

\* VT 80/4/125 C.341-342  
W komplecie pompa z tripodem  
Pump with tripod included

## Technologie i Rozwiązania Technology and Features



### Wirmik

Wirmiki 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



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.



### Dławik kablowy

Dławik 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](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V (+ 2 200,00 zł ), 400V