

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 - **Kołnierzone 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

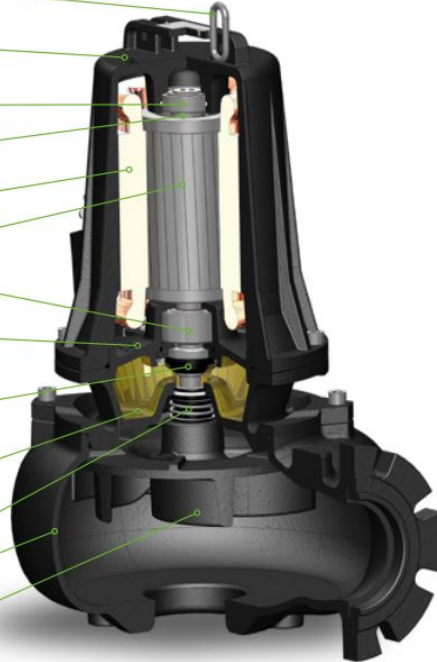
Uszczelnienie mechaniczne - Mechanical seal  
Węgiel/Ceramika/Viton - Carbon/Ceramic (CA/CE/Viton)

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<br>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<br>Type          | EX | Przyłącze<br>Delivery | Wolny przelot<br>Free Passage | kW  |      | HP  | obr/min | A             |    | Hz  |
|----|----------------------|----|-----------------------|-------------------------------|-----|------|-----|---------|---------------|----|-----|
|    |                      |    |                       |                               | P1  | P2   |     |         | 1 fazy - 230V | µf |     |
| 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    | •  |                       | 80 mm                         | 2,8 | 2,2  | 3   |         |               |    | 5,2 |
| 4  | VT 80/4/152 C.345    | •  |                       |                               | 3,8 | 3    | 4   |         |               |    | 7,2 |

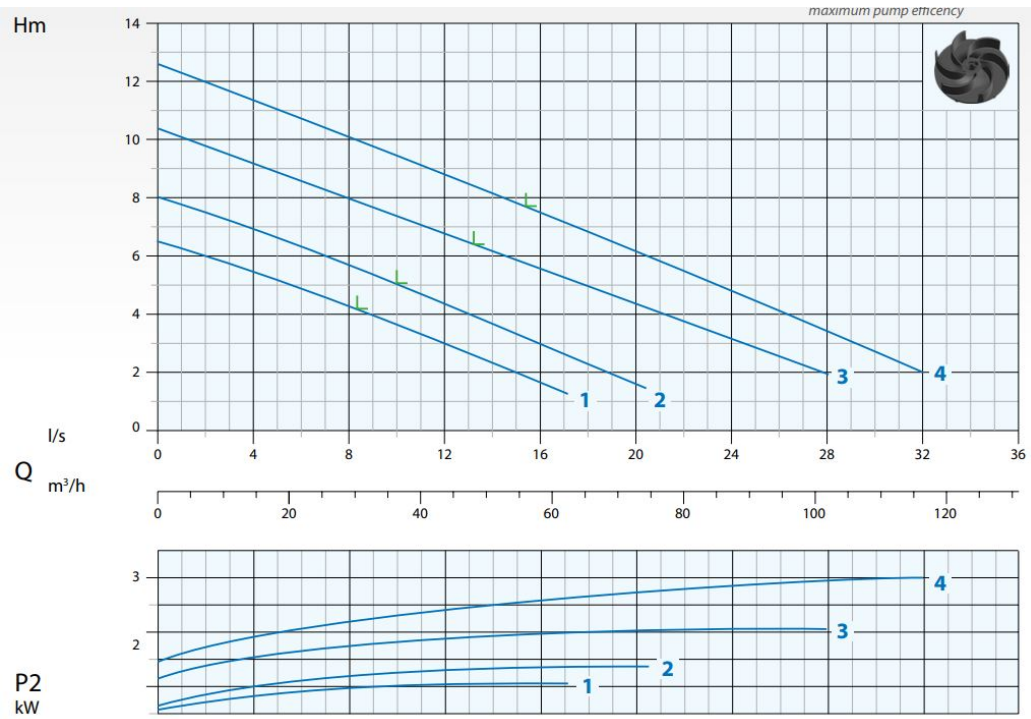
• Dostępna pompa przeciwybuchowa:  
Available explosion proof pump



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

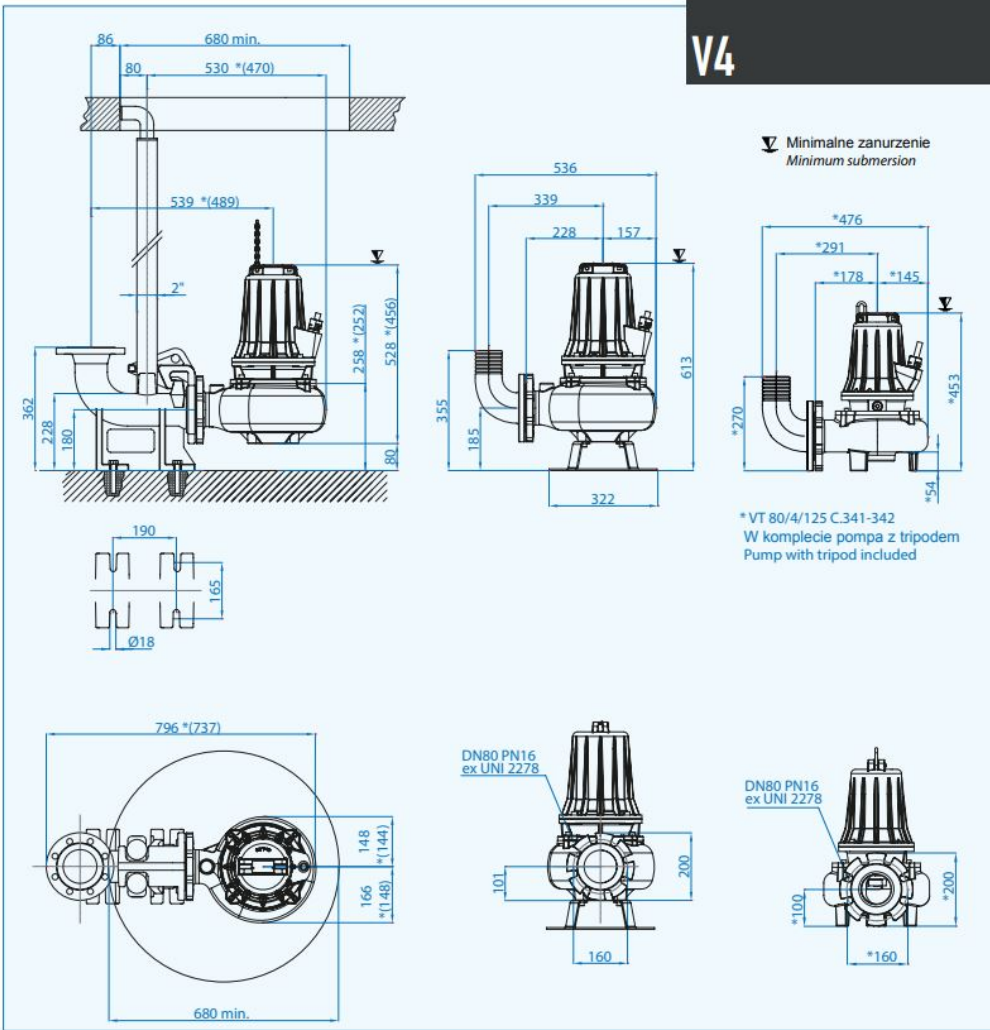
EPT 17 ATEX 2702 X

### Krzywa wydajności:



**Wymiary:**

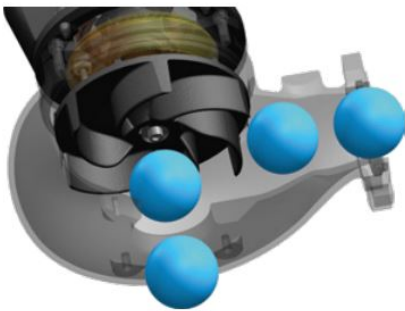
# V4



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



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.



### 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