



Pompa Dreno VT 150/4/340 C.395 (400V)

| | |
|--------------|----------------------|
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | 10 dni |
| Producent | DRENO |

Opis produktu

VT 150/4/340 C.395 - 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 (54,5 kW)**



- Wydajność maksymalna - **7200 l/min (432 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **35 m (3,5 bar)**
- Maks. głębokość zanurzenia - **20 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+40°C**
- Przyłącze - **Kołnierzowe DN150, opcjonalnie stopa sprzęgająca**
- Poziom ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **590 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 - Hook
Nierdzewna stal AISI 416 - Stainless steel AISI 416

Gniazdo łożyska górnego - Upper bearing support
Żeliwo GG25 - Cast Iron GG25

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

Obudowa silnika - Motor holder
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

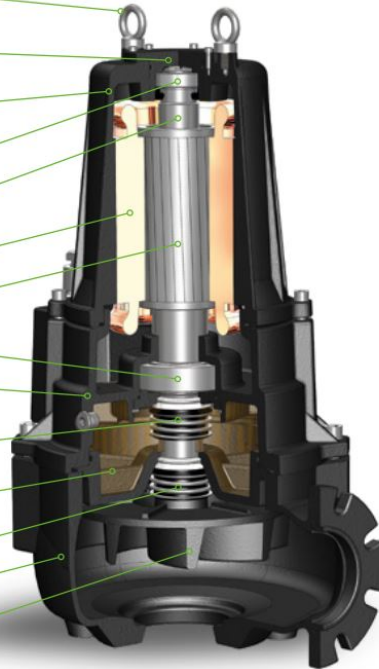
Uszczelnienie mechaniczne - Mechanical seal
Węglik krzemu/Viton - Silicon/Carbide (SiC/SiC/Viton)

Płyta zamykająca - Closing Plate
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

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

Korpus pompy - Body pump
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

Wirnik - Impeller
Żeliwo GG25 - Cast iron GG25

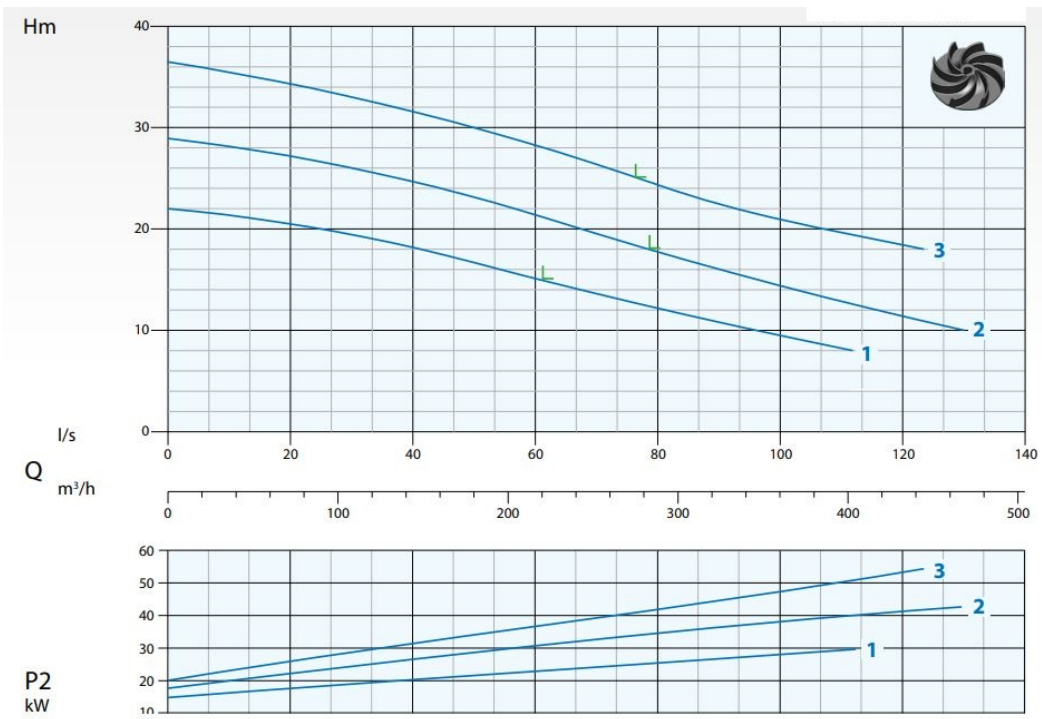


Parametry:

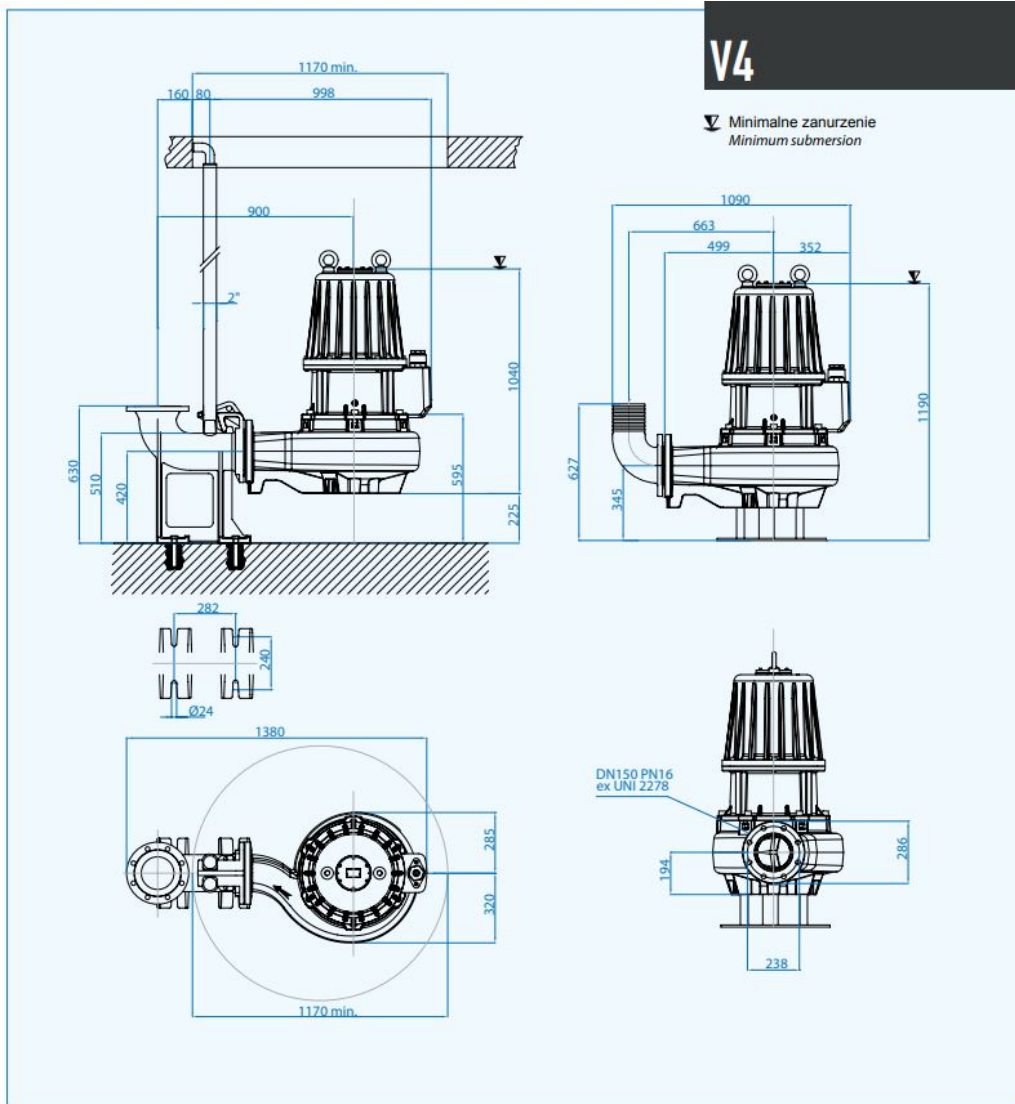
| N° | Typ Type | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 110 | 120 |
|----|--------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | l/s | 600 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4800 | 6000 | 6600 |
| | | | 36 | 72 | 108 | 144 | 180 | 216 | 288 | 360 | 396 | 432 |
| 1 | VT 150/4/340 C.385 | | 21,5 | 20,5 | 19,5 | 18 | 16,5 | 15 | 12 | 9,5 | 8 | |
| 2 | VT 150/4/340 C.390 | mt | 28 | 27,5 | 26 | 25 | 23 | 21,5 | 18 | 14 | 13 | 11,5 |
| 5 | VT 150/4/340 C.395 | | 35 | 34 | 33 | 31,8 | 30 | 28 | 24 | 21 | 19,5 | 18,2 |

| N° | Typ Type | Przyłącze Delivery | Wolny przelot Free Passage | kW | | HP | obr/min | A | | Hz |
|----|--------------------|-----------------------|-------------------------------|------|------|----|---------|---------------|--|----|
| | | | | P1 | P2 | | | 3 fazy - 400V | | |
| 1 | VT 150/4/340 C.385 | | | 38 | 37 | 48 | | 68 | | |
| 2 | VT 150/4/340 C.390 | DN150 PN16 | 130 mm | 49,4 | 45 | 61 | 1450 | 82,5 | | 50 |
| 5 | VT 150/4/340 C.395 | | | 58,9 | 54,5 | 75 | | 100,1 | | |

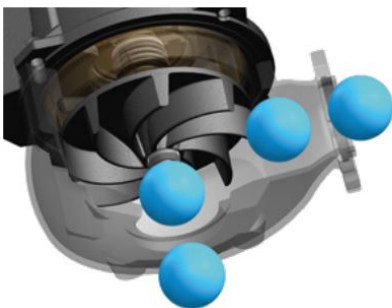
Krzywa wydajności:



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



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



0477
EPT 17 ATEX 2703 X

Certyfikaty zapewniają o bezpieczeństwie podczas użytkowania produktu w niebezpiecznych warunkach, zgodnie z rygorystycznymi normami europejskimi i międzynarodowymi ATEX / IECEx.

These certificates grant for the safe use of the product in hazardous area in line with the stringent European and International standards ATEX/IECEx.

Sensor szczelności

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



Seal leak detector

The seal leak detector is certified according to the norm EN 60079-0, EN 60079-1 (through safety barrier). Standard on all series (not applicable with IECEx).

Łożyska

Seria jest wyposażona w cylindryczne łożysko walczkowe (górne łożysko) w celu pochłaniania drgań generowanych przez wał pompy.



Bearings

The series is fitted with a cylindrical roller bearing (upper bearing) to absorb the thrust and vibration generated by the pump shaft.



[>>>więcej](#)