



Pompa Dreno AT 100/4/173 C.255 (400V)

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

Opis produktu

AT 100/4/173 C.255 - pompy odwodnieniowe z otwartym wirnikiem kanałowym, seria A4 służy do pompowania czystych cieczy oraz ścieków.

Szeroki zakres i wysoka wydajność.

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, zapewnia doskonałe funkcjonowanie i niezawodność produktu.

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

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (4 kW)**



- Wydajność maksymalna - **2400 l/min (144 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **16 m (1,6 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 - **103 kg**

Zastosowanie:

- Stacje uzdatniania wody
- Kanalizacja
- Rolnictwo
- Przemysł

- Na lotniskach
- W szpitalach
- W hotelach
- W podziemnym transporcie publicznym

Lista komponentów i materiałów List of components and materials

A4

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

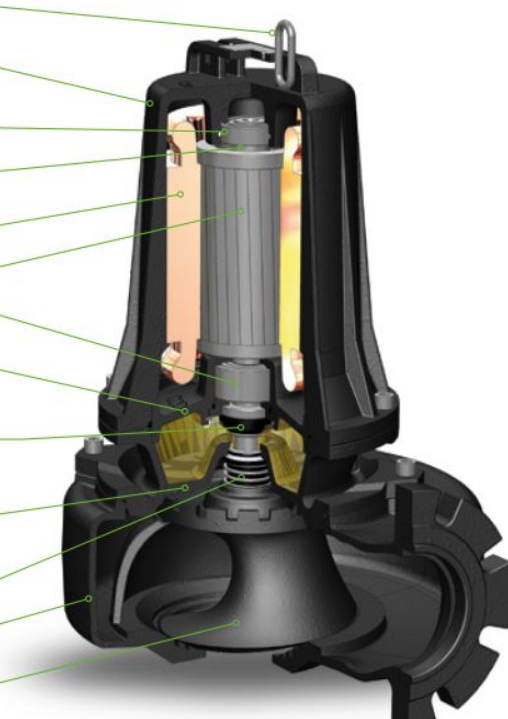
Węgiel krzemu/Viton - Silicon/Carbide (SIC/SIC/Viton)

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 | 2 | 6 | 10 | 16 | 20 | 26 | 30 | 36 | 40 | 46 |
|----|--------------------|--------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 120 | 360 | 600 | 960 | 1200 | 1560 | 1800 | 2160 | 2400 | 2760 |
| 1 | AT 100/4/152 C.243 | mt | 10 | 8,5 | 7 | 5 | 4 | 2 | | | | |
| 2 | AT 100/4/152 C.244 | | 12 | 10,5 | 9 | 7 | 6 | 3,5 | 2 | | | |
| 3 | AT 100/4/152 C.245 | | 14 | 12,5 | 11 | 9 | 7,5 | 5,5 | 4 | 2 | | |
| 4 | AT 100/4/173 C.255 | | 16 | 14,5 | 13 | 11 | 9,5 | 7,5 | 6 | 4 | 2,5 | |
| 5 | AT 100/4/173 C.256 | | 19 | 17,5 | 16 | 13,5 | 12,5 | 10,5 | 9 | 7 | 5,5 | 3 |

| N° | Typ Type | EX | Przyłącze Delivery | Wolny przelot Free Passage | kW | | HP | obr/min | A | | |
|----|--------------------|----|-----------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|---------|---------------|--|----|
| | | | | | P1 | P2 | | | 3 fazy - 400V | | Hz |
| 1 | AT 100/4/152 C.243 | • | DN100 PN16 | 75 mm | 2,1 | 1,7 | 2,2 | 1450 | 3,9 | | 50 |
| 2 | AT 100/4/152 C.244 | • | | | 2,9 | 2,2 | 3 | | 5,1 | | |
| 3 | AT 100/4/152 C.245 | • | | | 3,8 | 3 | 4 | | 7 | | |
| 4 | AT 100/4/173 C.255 | • | | | 5,1 | 4 | 5,5 | | 9,2 | | |
| 5 | AT 100/4/173 C.256 | • | | | 6,4 | 5,5 | 7,5 | | 11,5 | | |

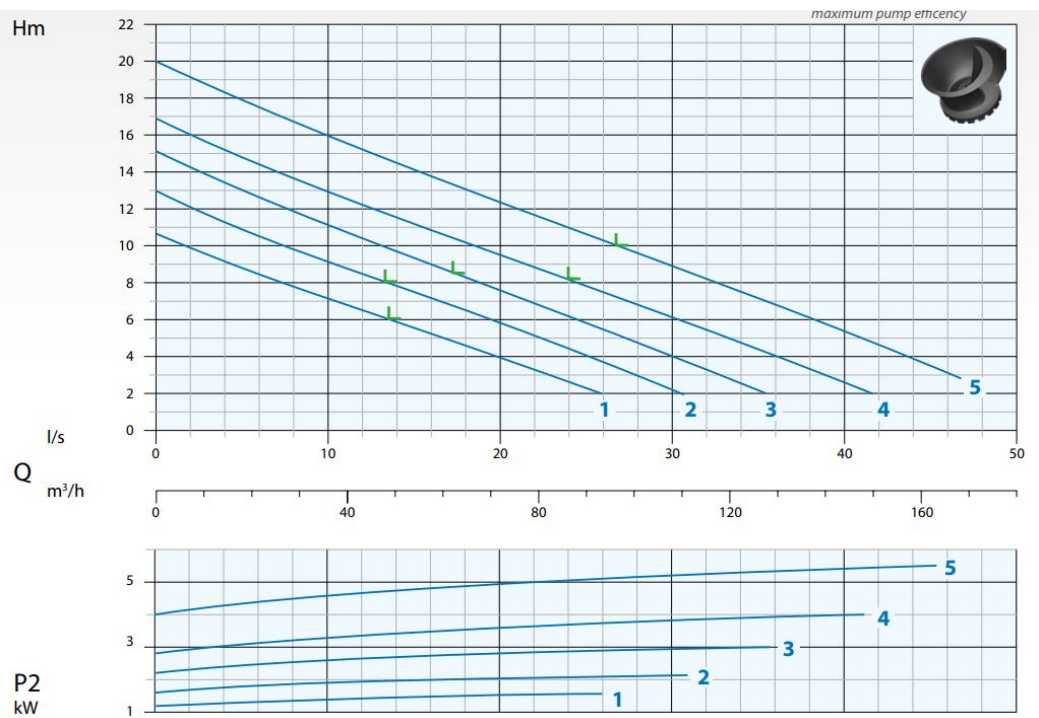
• Dostępna pompa przeciwybuchowa:
Available explosion proof pump with certifications:



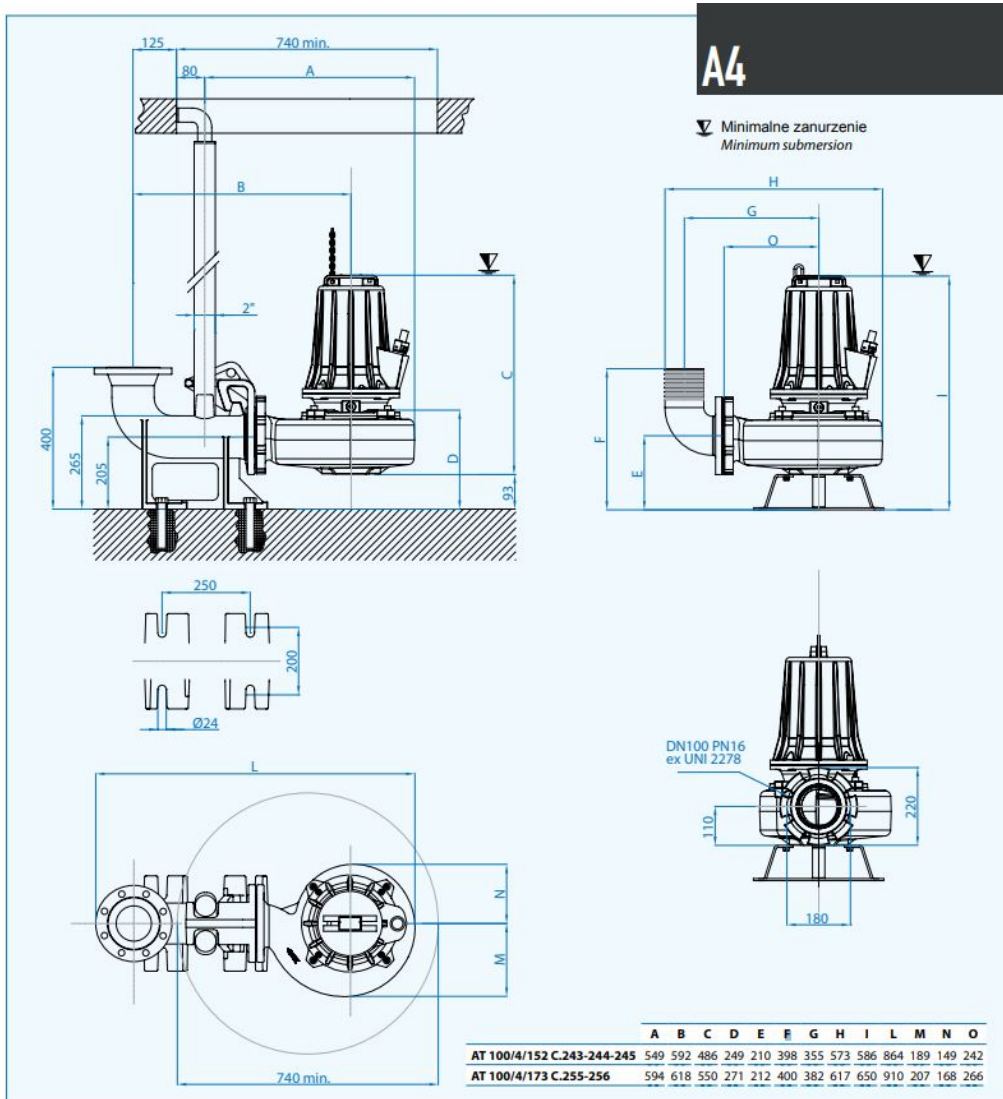
Ex db IIB T4 Gb
Ex h IIB T4 Gb
0° ≤ Ta ≤ 40°

EPT 17 ATEX 2702 X

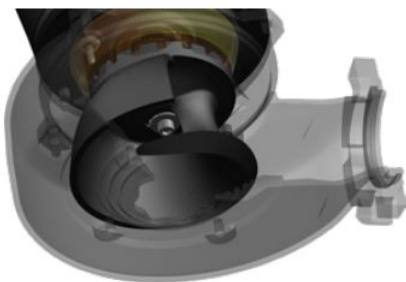
Krzywa wydajności:



Wymiary:



Technologie i Rozwiązania Technology and Features



Wirnik

Seria A jest wyposażona w otwarty, jednokanałowy i wysoce wydajny wirnik. System rozdrabniania zapewnia wysoki stopień niezawodności tnąc i tłoczając nawet materiały włókniste i ciała stałe w zawieszynie.

Impellers

The A series is fitted with open single channel and highly efficient impellers. The shredding system ensure a high degree of reliability even in presence of fibrous materials and solids in suspension.



Pompy przeciwybuchowe / Explosion proof pumps

CE 0477



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](#)