



## Pompa Dreno AT 200/6/240 C.280 (400V)

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>DRENO</b>

### Opis produktu

**AT 200/6/240 C.280** - pompy odwodnieniowe z zamkniętym wirnikiem kanałowym, seria A4 - A6 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 doskonale funkcjonowanie i niezawodność produktu.

**Chłodzenie silnika jest zapewnione przez ciecz, w której pompa jest zanurzona. (Silnik asynchroniczny w wersji 4 i 6 - biegunowej)**

#### Dane techniczne:

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



- Wydajność maksymalna - **7800 l/min (468 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **9 m (0,9 bar)**
- Maks. głębokość zanurzenia - **20 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+40°C**
- Przyłącze - **Kołnierzowe DN200, opcjonalnie stopa sprzęgająca**
- Poziom ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **322 kg**

#### Zastosowanie:

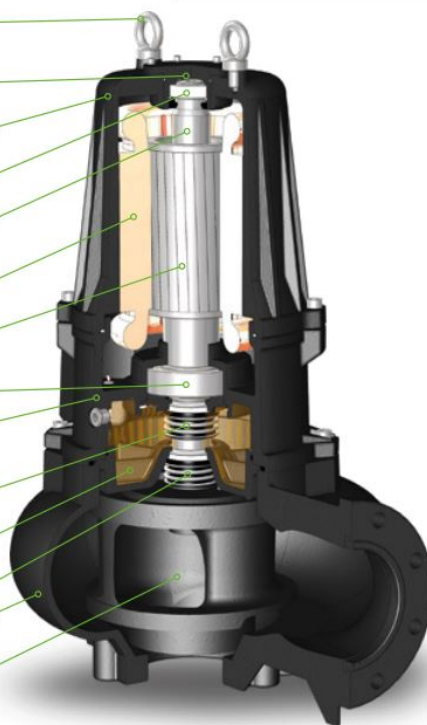
- Stacje uzdatniania wody

- Kanalizacja
- Rolnictwo
- Przemysł
- Na lotniskach
- W szpitalach
- W hotelach
- W podziemnym transporcie publicznym

## Lista komponentów i materiałów List of components and materials

A4-A6

- 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 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 krzemu/Viton - Silicon/Carbide (SiC/SiC/Viton)
- Pokrywa zamykająca - Closing plate  
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	10	20	30	40	50	60	80	100	120	130
		l/m	600	1200	1800	2400	3000	3600	4800	6000	720	7800
		m³/h	36	72	108	144	144	216	288	360	432	468
1	AT 200/6/240 C.275	mt	6,5	6	5,7	5,4	5	4,5	3,6	2,5	1,5	
2	AT 200/6/240 C.280		9	8,5	8	7,6	7,2	6,6	5,5	4,5	3	2,3

N°	Typ Type	Przyłącze Delivery	EX	Wolny przelot Free Passage	kW			obr/min	A		Hz
					P1	P2	HP		3 fazy - 400V		
1	AT 200/6/240 C.275	DN200 PN10	•	110 mm	6,6	5,5	7,5	960	14,2		50
2	AT 200/6/240 C.280				9	7,5	10		17,5		

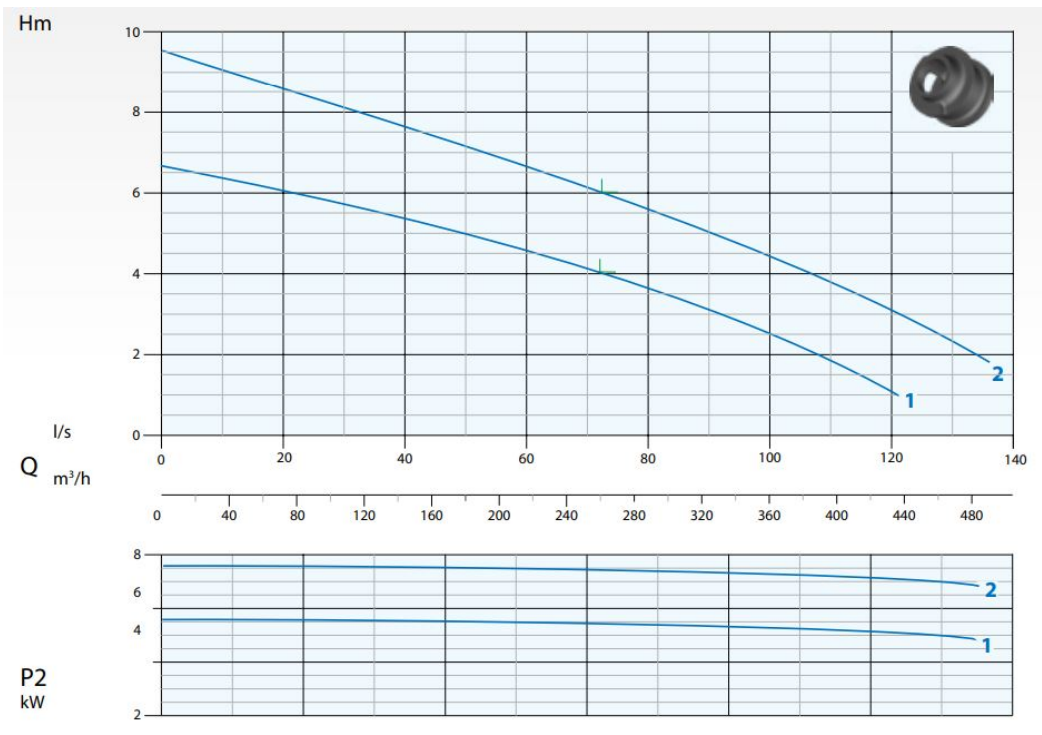
\* Dostępna pompa przeciwybuchowa:  
Available explosion proof pump with certifications:



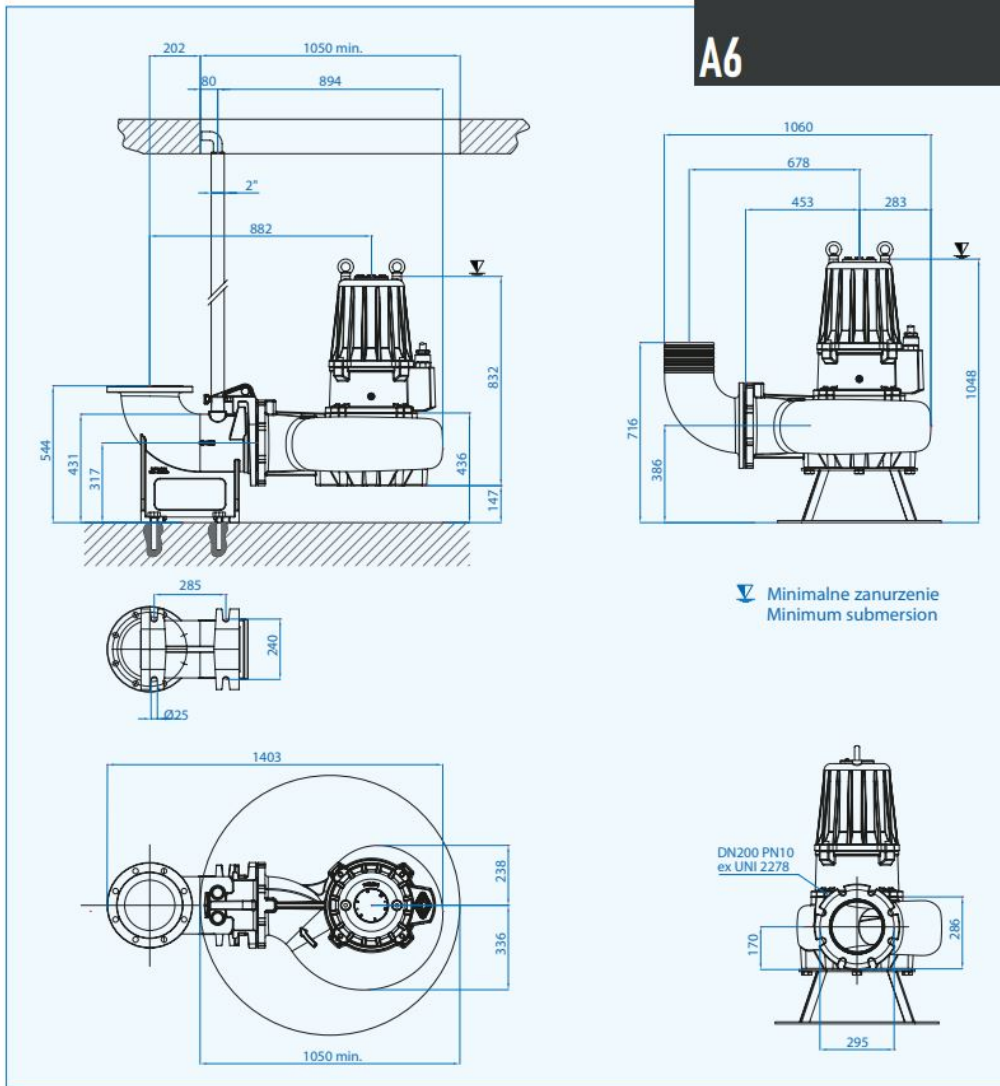
II 2G Ex db IIB T4 Gb  
Ex h IIB T4 Gb  
0° ≤ Ta ≤ 40°

EPT 17 ATEX 2703 X

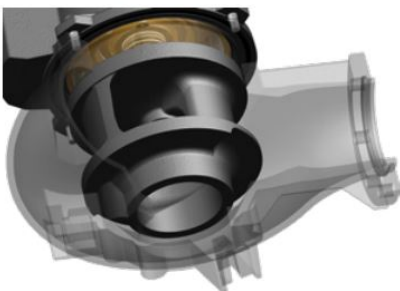
### Krzywa wydajności:



**Wymiary:**



## Technologie i rozwiązania Technology and Features



### Wirniki

Pompy wyposażone są w zamknięty wirnik dwukanałowy o doskonałej wydajności i wolnym przebiegu ciał stałych do 130 mm.

### Impellers

This range of pump features close double channel impeller with excellent performance and free passage of solids up to 130 mm.



Pompy przeciwwybuchowe / Explosion proof pumps



Ex db IIB T4 Gb  
Ex h IIB T4 Gb  
 $0^\circ \leq T_a \leq 40^\circ$



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). Montowany standardowo (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) and fitted standard on all series (not applicable with IECEx).*

### Łożyska

Seria jest wyposażona w cylindryczne łożysko wałeczkowe (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](#)