

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-dreno-at-1504200-c265-400v-p-1103.html>



## Pompa Dreno AT 150/4/200 C.265 (400V)

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

### Opis produktu

**AT 150/4/200 C.265** - 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 doskonałe funkcjonowanie i niezawodność produktu.

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

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (15 kW)**



- Wydajność maksymalna - **5400 l/min (324 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **23,5 m (2,35 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 - **276 kg**

#### Zastosowanie:

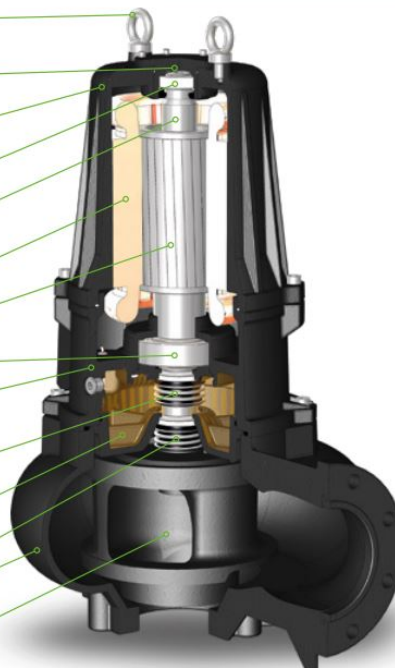
- Stacje uzdatniania wody
- Kanalizacja

- 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:

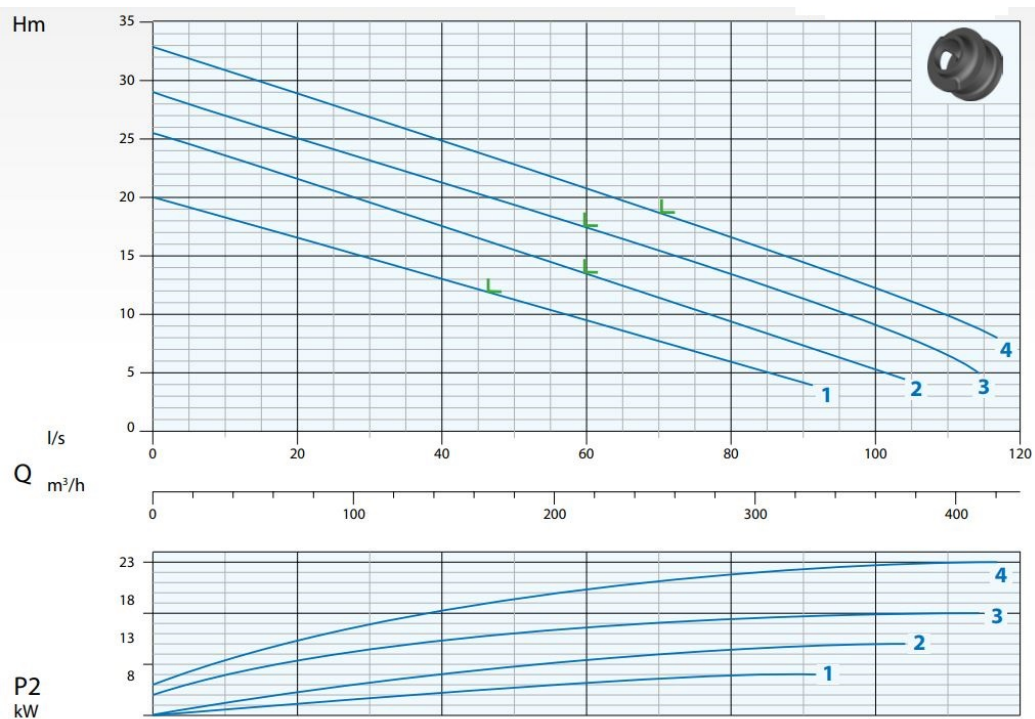
N°	Typ Type											
		l/s	20	30	40	50	60	70	80	90	110	
		600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6600	
		m <sup>3</sup> /h	36	72	108	144	180	216	252	288	324	396
1	AT 150/4/200 C.264	mt	18	16,5	15	13	11	9,5	7,5	6	4	
2	AT 150/4/200 C.265		23,5	21,5	19,5	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5	7	
3	AT 150/4/240 C.275		27	25	23	21	19,5	17,5	15,5	13,5	11	6,5
4	AT 150/4/240 C.280		31	29	27	25	23	21	18,5	16,5	14,5	10
N°	Typ Type	EX	Przyłącze Delivery	Wolny przelot Free Passage	kW			obr/min	A		Hz	
					P1	P2	HP		3 fazy - 400V			
1	AT 150/4/200 C.264	•	DN150 PN16	110 mm	12,8	11	16	1450	23,4		50	
2	AT 150/4/200 C.265	•			17,6	15	22		31,8			
3	AT 150/4/240 C.275	•		20,3	18	24	39,7					
4	AT 150/4/240 C.280	•		25,9	23	31	47,7					

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

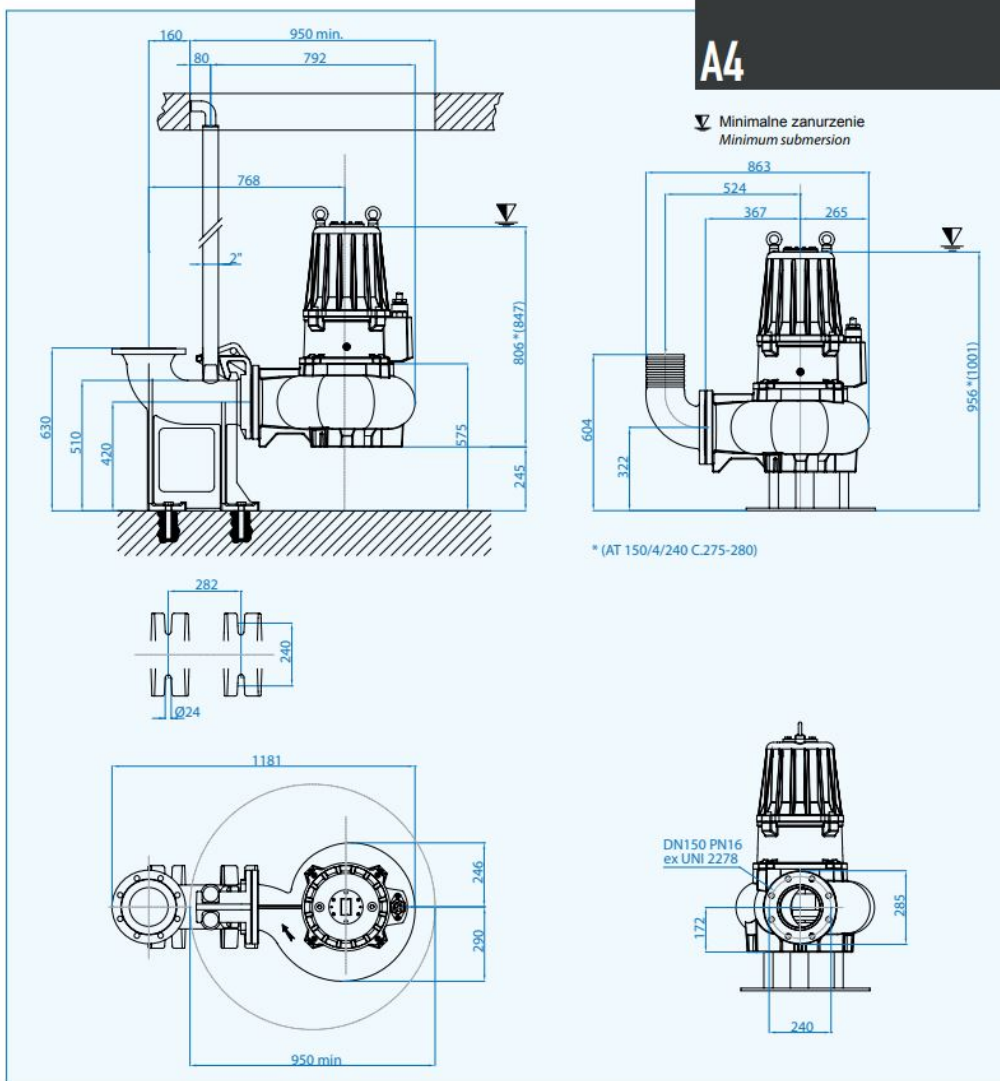


Ex db IIB T4 Gb  
Ex h IIB T4 Gb  
0° ≤ Ta ≤ 40°

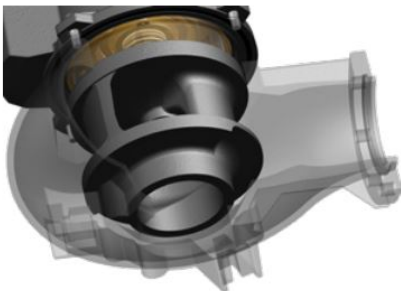
### Krzywa wydajności:



**Wymiary:**



## Technologie i rozwiązania Technology and Features



### Wirniki

Pompy wyposażone są w zamknięty wirnik dwukanałowy o doskonałej wydajności i wolnym przelocie 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 przeciwybuchowe / Explosion proof pumps

CE 0477



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



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 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](#)