

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-dreno-dna-80-2220-t-400v-p-1087.html>



## Pompa Dreno DNA 80-2/220 T (400V)

Cena brutto	<b>6 155,30 zł</b>
Cena netto	<b>5 004,31 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>DRENO</b>

### Opis produktu

**DNA 80-2/220 T** - Seria pomp DNA używana jest do ścieków i wody zanieczyszczonej. Szeroki kanał umożliwia swobodny przepływ ciał stałych przez co pompy tej serii są szczególnie użyteczne w instalacjach uzdatniania wody, zastosowaniach domowych, komunalnych i rolnych.

**Wersja 4-biegunowa może być używana tam gdzie wymagana jest praca ciągła (S1), charakteryzuje się cichą pracą.**

Główne komponenty wykonane są z żeliwa GG20. Podwójne uszczelnienie mechaniczne w komorze olejowej gwarantuje długą trwałość produktu.

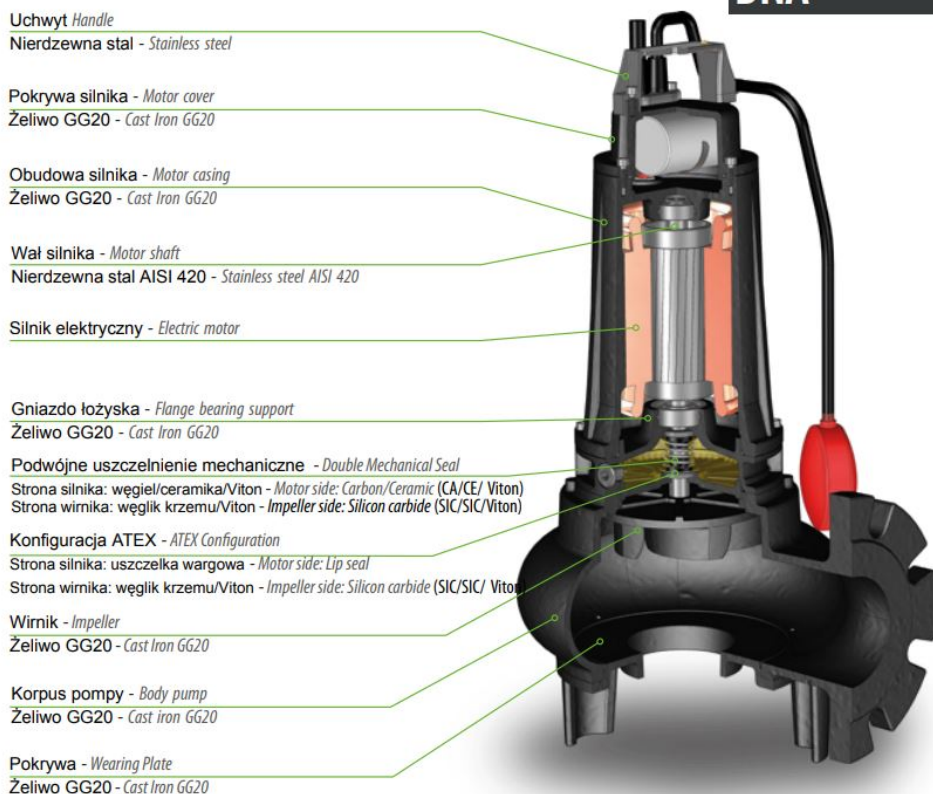
**Chłodzenie silnika jest zapewnione przez ciecz, w której pompa jest zanurzona. (Silnik asynchroniczny w wersji 2 i 4 - biegunowej)**

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (2,2 kW)**
- Wydajność maksymalna - **960 l/min (57,6 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **12,5 m (1,25 bar)**
- Maks. głębokość zanurzenia - **20 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+40°C**
- Przyłącze - **Stopa sprzęgająca lub przyłącze kołnierzowe kolanowe DN80 (brak w zestawie)**
- Poziom ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **35 kg**

## Lista komponentów i materiałów List of components and materials

# DNA



Uchwyt Handle  
Nierdzewna stal - Stainless steel

Pokrywa silnika - Motor cover  
Żeliwo GG20 - Cast Iron GG20

Obudowa silnika - Motor casing  
Żeliwo GG20 - Cast Iron GG20

Wał silnika - Motor shaft  
Nierdzewna stal AISI 420 - Stainless steel AISI 420

Silnik elektryczny - Electric motor

Gniazdo łożyska - Flange bearing support  
Żeliwo GG20 - Cast Iron GG20

Podwójne uszczelnienie mechaniczne - Double Mechanical Seal  
Strona silnika: węgiel/ceramika/Viton - Motor side: Carbon/Ceramic (CA/CE/ Viton)  
Strona wirnika: węgiel krzemu/Viton - Impeller side: Silicon carbide (SiC/SiC/ Viton)

Konfiguracja ATEX - ATEX Configuration  
Strona silnika: uszczelka wargowa - Motor side: Lip seal  
Strona wirnika: węgiel krzemu/Viton - Impeller side: Silicon carbide (SiC/SiC/ Viton)

Wirnik - Impeller  
Żeliwo GG20 - Cast Iron GG20

Korpus pompy - Body pump  
Żeliwo GG20 - Cast iron GG20

Pokrywa - Wearing Plate  
Żeliwo GG20 - Cast Iron GG20

### Parametry:

N°	Typ Type										
		l/s	1	2	4	6	8	10	12	14	16
		l/m	60	120	140	360	480	600	720	840	960
		m <sup>3</sup> /h	3,6	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6
4	DNA 80-2/110 M/T	mt	6,5	5,8	5	4,5	3,5	2,8			
5	DNA 80-2/150 M/T		8,2	7,5	7	6	5,3	4,5	3,5	2,5	
6	DNA 80-2/220 T		12,5	11,5	10,5	9,2	8	6,8	5,8	4,5	3,5
7	DNA 80-4/090 M/T		4,8	4,5	3,9	3,2	2,8	2,5	1,8		

N°	Typ Type	EX	Przyłącze Delivery	Wolny przelot Free Passage	kW			HP	obr/min	A		Hz
					P1	P2				1 faza - 230V	μf	
4	DNA 80-2/110 M/T	•	DN80 PN16	80 mm	1,6	1,1	1,5	2850	7,4	30	2,8	50
5	DNA 80-2/150 M/T	•			1,9	1,5	2		9,9	32	3,6	
6	DNA 80-2/220 T	•			2,7	2,2	3				5,3	
7	DNA 80-4/090 M/T	•			75 mm	1,1	0,9		1,2	1450	4,7	

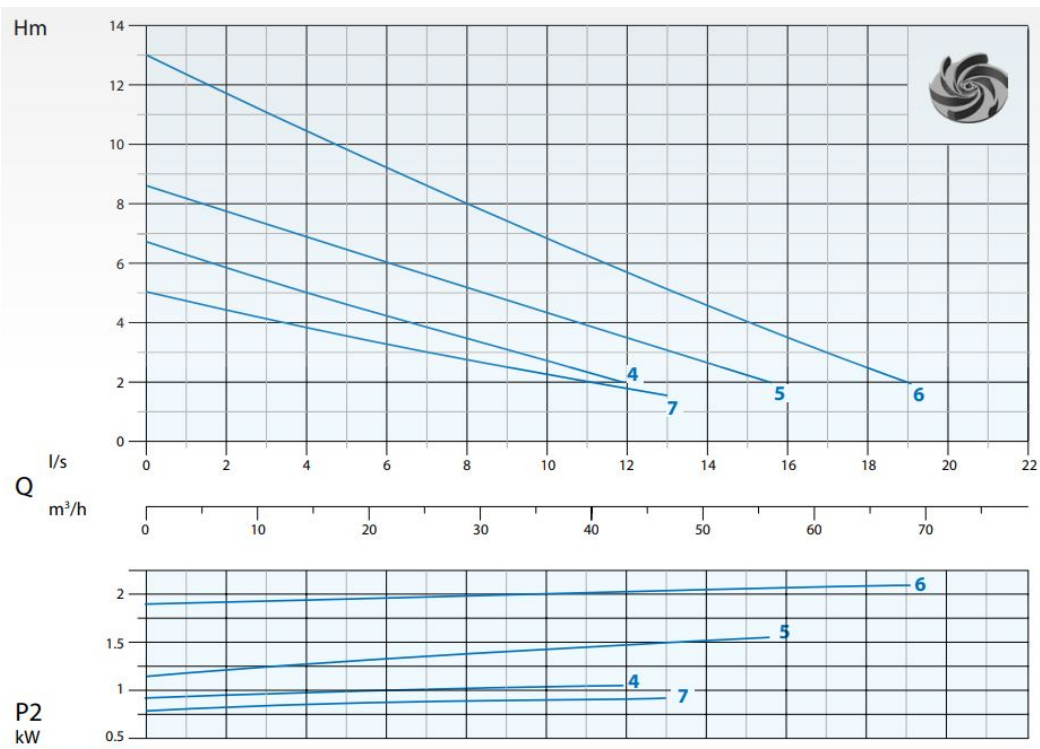
\* Dostępna pompa przeciwybuchowa  
Available explosion proof pump

CE 0477  
EPT 17 ATEX 2701 X

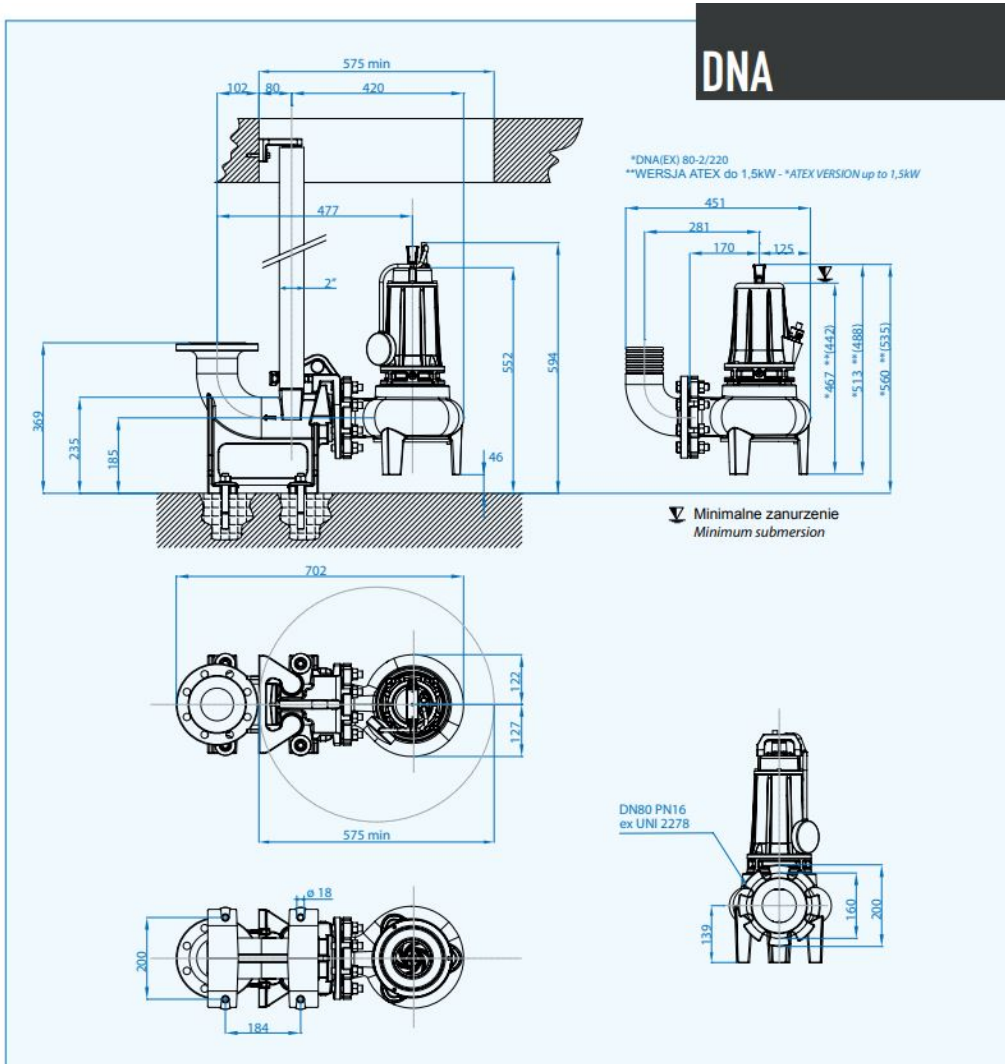
Ex

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

### Krzywa wydajności:



**Wymiary:**



## Technologie i Rozwiązania Technology and Features



**Pompy przeciwybuchowe**  
 Pompy z zabezpieczeniem przeciwybuchowym dostępne na życzenie.  
**Explosion proof pumps**  
 Pumps with explosion proof available on request.



0477  
 EPT 17 ATEX 2701 X



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



### Przełącznik

Do prawidłowej pracy wyłącznika pływakowego w silniku trójfazowym, do 1,5 kW 2 bieguny. Z wyłączeniem ATEX.

### Relay

For the correct operating of the float switch on the three-phase version, up to 1,5 kW 2 poles. ATEX excluded.



### Komora olejowa

Doskonale smarowanie uszczelnień mechanicznych nawet w najtrudniejszych warunkach pompowania. Inspekcyjna komora olejowa.

### Oil Chamber

Excellent lubrication of the mechanical seals even in the harshest pumping conditions. Inspectional oil chamber.



### Ciała stałe

Pełny wolny przelot ciał stałych.

### Solids Handling

Full free passage of solids.



[>>>więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 400V bez pływaka