

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-dreno-g-2-50-2152-c165-t-400v-p-1071.html>



## Pompa Dreno G 2" 50-2/152 C.165 T (400V)

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

### Opis produktu

**G 2" 50-2/152 C.165** - Seria G2 posiada system mielenia na ssaniu, który może ciąć ciała stałe. Znajdują idealne zastosowanie, gdy chcesz pompować ciecz przez rury o stosunkowo małej średnicy, często już zainstalowane.

Wszystkie główne elementy wykonane są z żeliwa szarego GG25. Dwa indywidualne uszczelnienia mechaniczne (po stronie silnika w komorze olejowej, po stronie wirnika w kontakcie z cieczą) i wysokiej jakości części zapewniają doskonałe funkcjonowanie i niezawodność produktu.

**Chłodzenie silnika jest zapewnione przez ciecz, w której pompa jest zanurzona. (Dwubiegunowe silniki**



**asynchroniczne)**

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (3,2 kW)**
- Wydajność maksymalna - **300 l/min (18 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **34 m (3,4 bar)**
- Maks. głębokość zanurzenia - **20 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+40°C**
- Przyłącze - **2" GW, opcjonalnie stopa sprzęgająca lub przyłącze kołnierzowe z kolanem DN50**
- Poziom ochrony - **IP 68**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **63 kg**

#### Zastosowanie:

- Pompowania ścieków bytowych
- Pompowania cieczy z zawieszonymi ciałami stałymi
- Podnoszenie ciśnienia

## Parametry:

N°	Typ Type											
		l/s	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
		l/m	30	60	90	120	150	180	210	240	300	360
		m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6
1	GM-GT 50/2/125 C.155	mt	24	22,5	21	19	17,5	16	14	12		
2	GM-GT 50/2/125 C.160		29	27	26	24	22,5	21	19	17,5		
3	GT 50/2/152 C.165		34	32	31	29	28	26	25	23	20,5	
4	GT 50/2/152 C.170		39,5	38	36,5	35	33	32	30	29	26	3

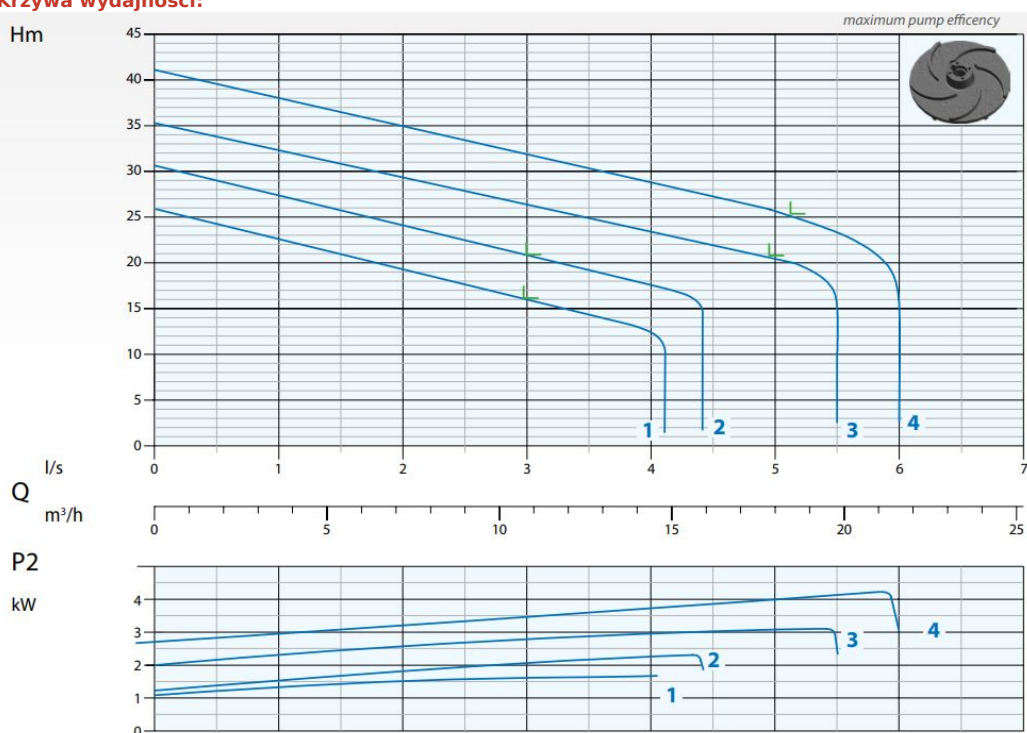
N°	Typ Type	EX	Przyłącze Delivery	Wolny przelot Free Passage	kW			obr/min	A		Hz
					P1	P2	HP		1 faza - 230V µf	3 fazy - 400V	
1	GM-GT 50/2/125 C.155	•	DN32 PN6 - G2"	-	2,4	1,6	2,5	2850	11	35	3,7
2	GM-GT 50/2/125 C.160	•		-	2,9	2,3	3		13,2	50	5,2
3	GT 50/2/152 C.165	•	DN50 PN10 - G2"	-	4,0	3,2	4,5		6,9		
4	GT 50/2/152 C.170	•		-	5,2	4,2	6		8,9		

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

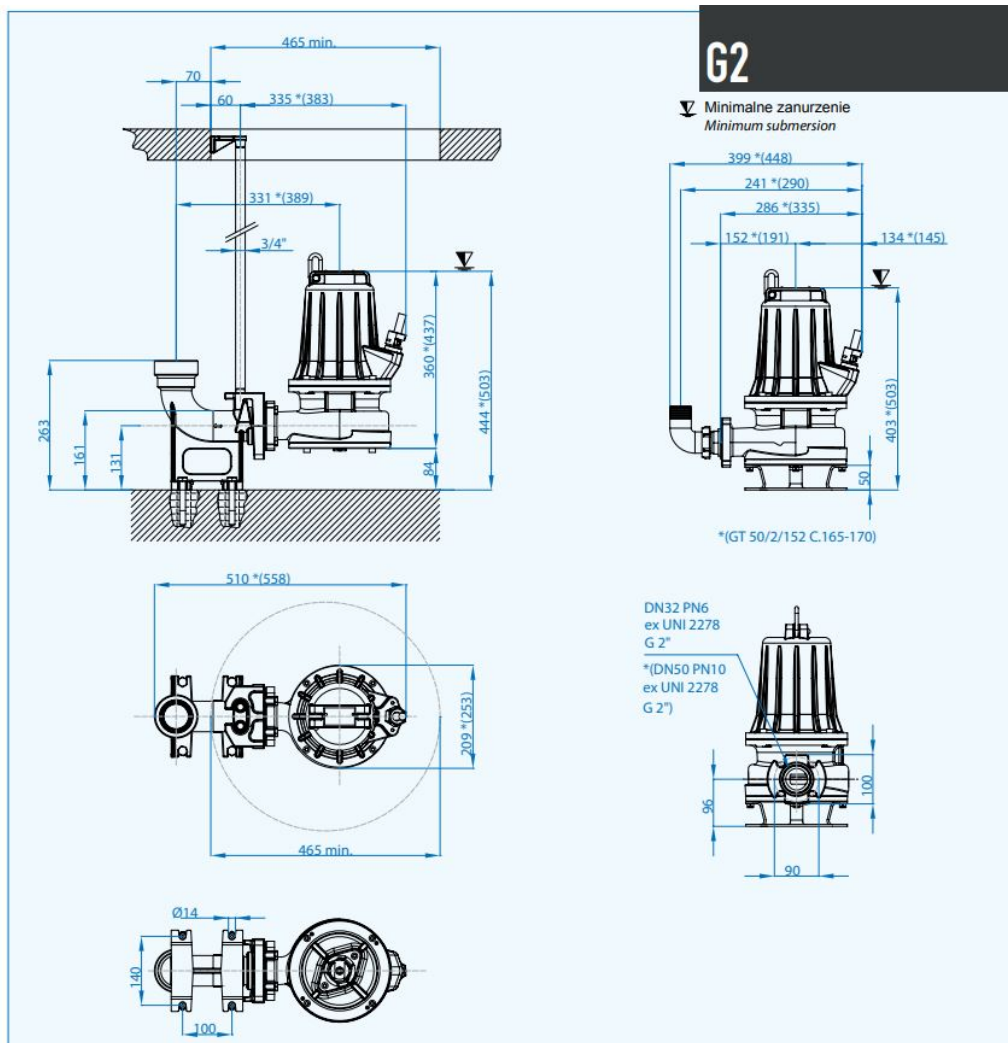


Ex db IIB T4 Gb  
Ex h IIB T4 Gb  
0° ≤ Ta ≤ 40°

## Krzywa wydajności:

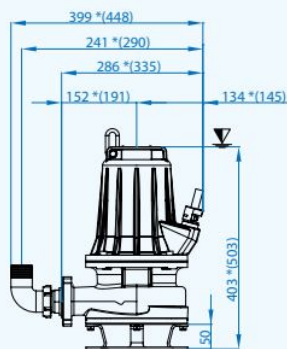


## Wymiary:

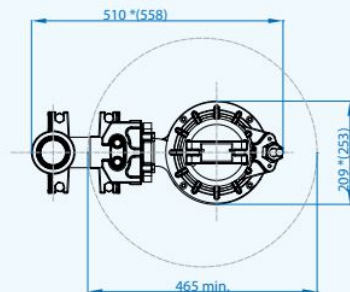


**G2**

Minimalne zanurzenie  
Minimum submersion

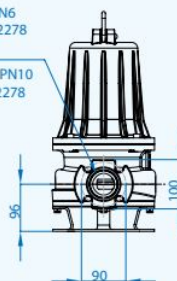


\*(GT 50/2/152 C.165-170)



DN32 PN6  
ex UNI 2278  
G 2"

\*(DN50 PN10  
ex UNI 2278  
G 2")



## Technologie i rozwiązania Technology and Features



### System rozdrabniania

W pompie zainstalowany jest na ssaniu radialny i osiowy system rozdrabniania. Hartowane stalowe noże gwarantują zawsze maksymalną wydajność cięcia.

### Grinding system

The pump has a macerator in the inlet with radial and axial cutting action. The blades are made of hardened steel guaranteeing maximal cutting efficiency.



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](#)