

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-dreno-g-2-50-2152-c170-t-400v-p-1072.html>



## Pompa Dreno G 2" 50-2/152 C.170 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.170** - 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. (Dwubiegowe silniki**



**asynchroniczne)**

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **400 V (4,2 kW)**
- Wydajność maksymalna - **360 l/min (21,6 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **39,5 m (3,95 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 - **66 kg**

#### Zastosowanie:

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

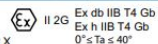
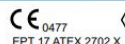
## Parametry:

| N° | Typ<br>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    |

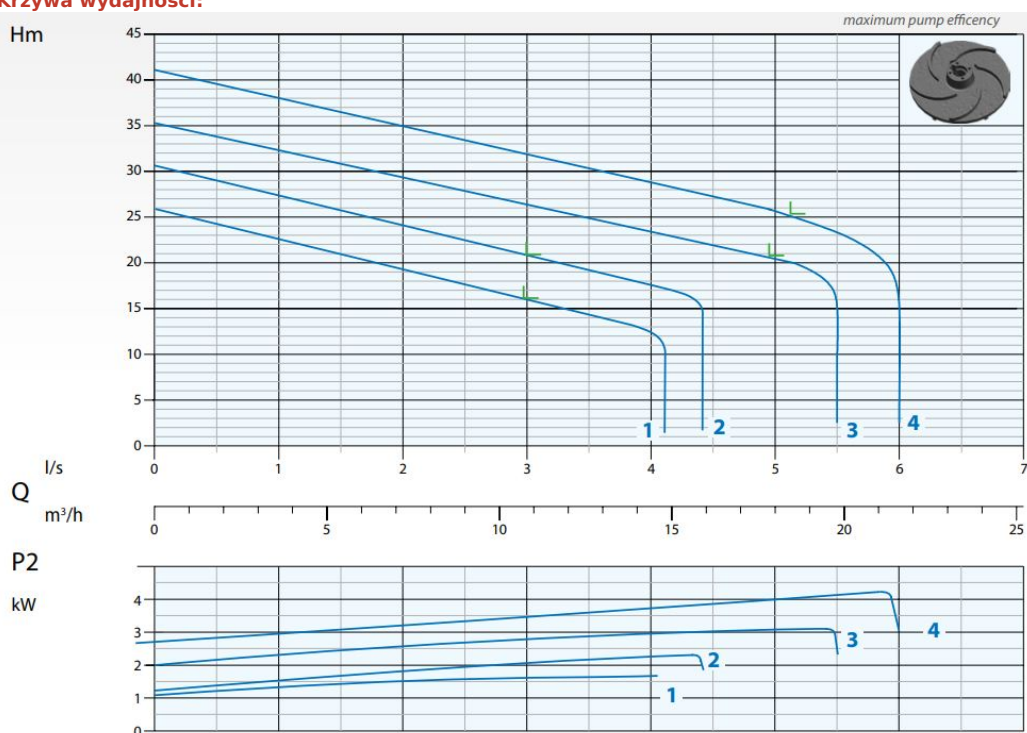
  

| N° | Typ<br>Type          | EX | Przyłącze<br>Delivery | Wolny przelot<br>Free Passage | kW  |     | HP  | obr/min | A             |               | Hz  |
|----|----------------------|----|-----------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|---------|---------------|---------------|-----|
|    |                      |    |                       |                               | P1  | P2  |     |         | 1 faza - 230V | 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    | •  | DNS0 PN10 - G2"       | -                             | 4,0 | 3,2 | 4,5 |         | 6,9           |               |     |
| 4  | GT 50/2/152 C.170    | •  |                       | -                             | 5,2 | 4,2 | 6   |         | 8,9           |               |     |

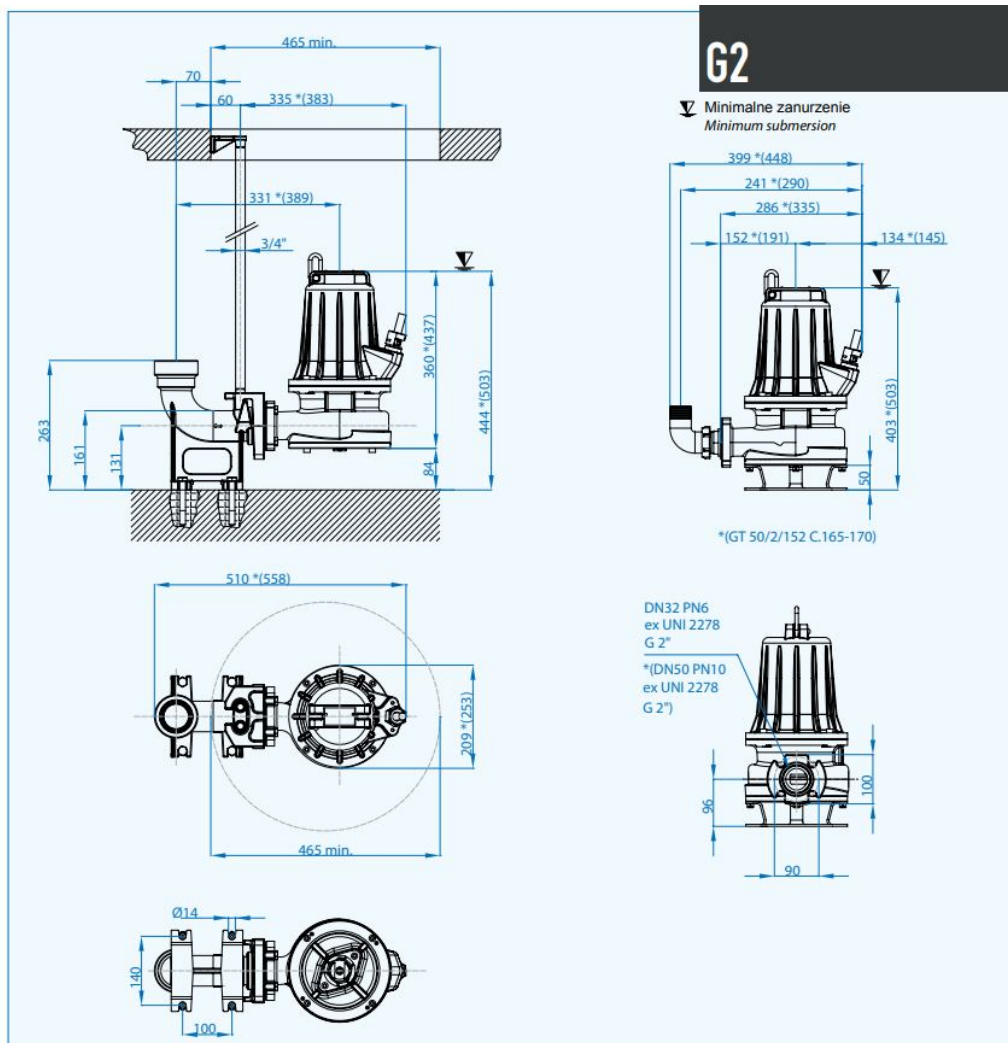
• Dostępna pompa przeciwybuchowa:  
Available explosion proof pump with certifications:



## Krzywa wydajności:

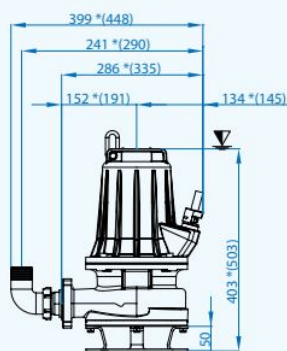


## Wymiary:

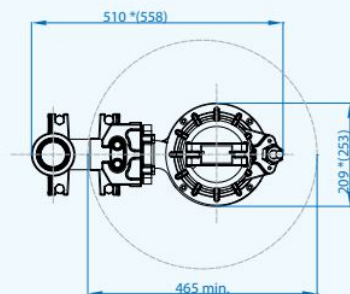


**G2**

Minimalne zanurzenie  
Minimum submersion

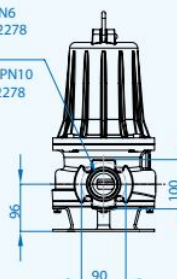


\*(GT 50/2/152 C.165-170)



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](#)