

## Typ Y222P Filtr siatkowy

### Opis ogólny



- Filtry Y222P stanowią ochronę przed zanieczyszczeniem (np. drobinami metali i rdzy) zaworów antyskażeniowych, zwrotnych, pomp, reduktorów ciśnienia, etc.
- Średnica otworów filtrujących:
  - 300 mikronów (0,3 mm) dla DN1/2"
  - 500 mikronów (0,5 mm) dla DN3/4" - 2"
- Zawór upustowy 1/4" (dla DN1/2": 1/8"), umożliwiającym szybkie i łatwe oczyszczenie osadnika.
- Dostępna również wersja bez zaworu upustowego - z zaślepką (typ Y222).

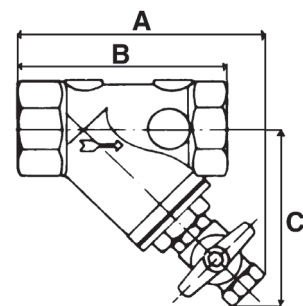
### Dane techniczne i zamawianie

| DN    |       | Nr katalogowy   |
|-------|-------|-----------------|
| Cale  | mm    |                 |
| 1/2   | 15/21 | <b>149B5950</b> |
| 3/4   | 20/27 | <b>149B5160</b> |
| 1     | 26/34 | <b>149B5161</b> |
| 1 1/4 | 33/42 | <b>149B5191</b> |
| 1 1/2 | 40/49 | <b>149B5162</b> |
| 2     | 50/60 | <b>149B5163</b> |

- **Przyłącza:** gwint wewnętrzny (BSP)
- **Max. ciśnienie robocze PFA dla wody** (sieci przesyłowe, zaopatrzenie w wodę, itp.): 25 bar
- **Temperatura pracy:**
  - min. -10°C
  - max. +110°C
- **Media:** czyste ciecze
- **Zgodność z normami:**
  - NFE 03-005, ISO228: Połączenia gwintowane

### Wymiary

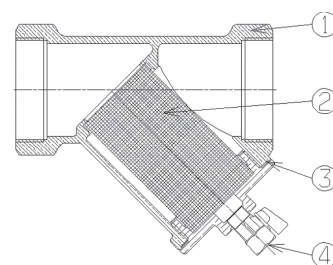
| DN    |       | A   | B   | C   | Masa  |
|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| Cale  | mm    | mm  | mm  | mm  | kg    |
| 1/2   | 15/21 | 63  | 60  | 40  | 0,185 |
| 3/4   | 20/27 | 93  | 69  | 69  | 0,370 |
| 1     | 26/34 | 101 | 87  | 73  | 0,540 |
| 1 1/4 | 33/42 | 125 | 106 | 84  | 0,874 |
| 1 1/2 | 40/49 | 129 | 117 | 91  | 0,990 |
| 2     | 50/60 | 145 | 147 | 103 | 1,290 |



## Karta katalogowa Typ Y222P - Filtr siatkowy

### Materiały i budowa

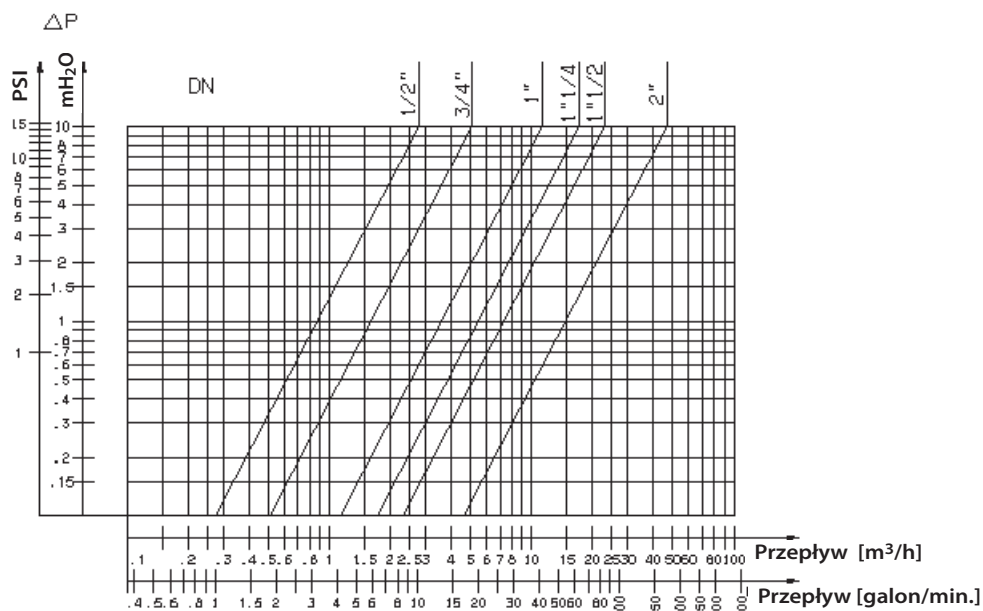
| Nr | OPIS              | MATERIAŁ        | EURO        | ANSI     |
|----|-------------------|-----------------|-------------|----------|
| 1  | KORPUS            | Mosiądz         | CuZn40Pb2   |          |
| 2  | OSADNIK           | Stal nierdzewna | X5CrNi18-10 | AISI 304 |
| 3  | USZCZELKA POKRYWY | Fibra           |             |          |
| 4  | ZAWÓR UPUSTOWY    | Mosiądz         | CuZn40Pb2   |          |



### Charakterystyka pracy

| DN    |       | Kv   | ζ     |
|-------|-------|------|-------|
| Cale  | mm    |      |       |
| 1/2   | 15/21 | 2,7  | 10,33 |
| 3/4   | 20/27 | 5,1  | 9,50  |
| 1     | 26/34 | 11,3 | 4,70  |
| 1 1/4 | 33/42 | 17,2 | 5,50  |
| 1 1/2 | 40/49 | 23,0 | 7,50  |
| 2     | 50/60 | 46,8 | 4,50  |

### Wykres strat ciśnienia



Watts Industries nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Watts Industries zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczane bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Wszystkie prawa zastrzeżone.