

SYSTEM PRZEPŁYWOMIERZA POMPY PPOŻ.

Przepływomierz ze zwężką Venturiego / Model AYV



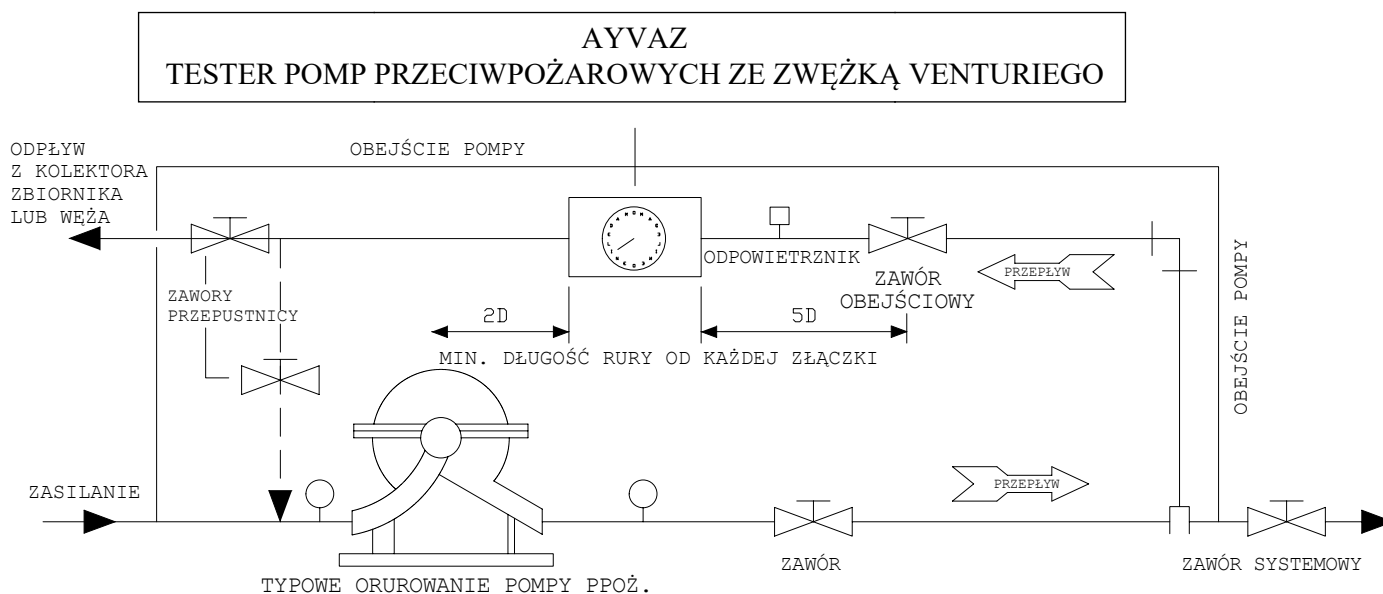
Konstrukcja i specyfikacja

| | | |
|--|-------------------------------|---------|
| Materiały | : Stal węglowa | |
| Zawory | : Mosiądz | |
| Połączenie i parametry znamionowe | : Spawane | -500PSI |
| Ciśnienie | : Ryflowane | -500PSI |
| | : Kotnierzowe #150 | -275PSI |
| | : Kotnierzowe #300 | -500PSI |
| Wąż | : Gumowy, z armaturą mosiężną | |
| Znacznik ID | : Poliwęglan | |

Urządzenie pomiarowe

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Korpus | : Aluminium |
| Zasada działania | : Membrana |
| Dokładność | : +%2 Pełna skala |
| Temperatura | : 80°C |
| Ciśnienie | : 500PSI |
| Waga | : 1,7 kg |
| Rozmiar | : Tarcza 4" |

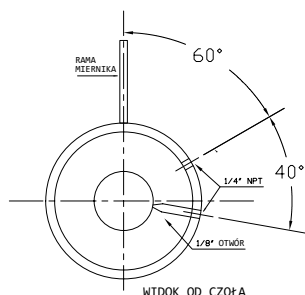
Instalacja



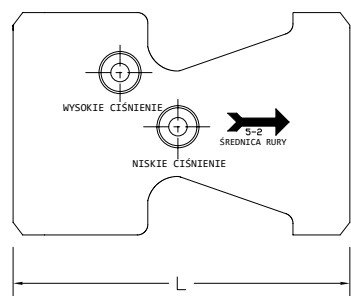
Instrukcja użytkownika

- 1 – Zamknąć zawór systemowy
- 2 – Otworzyć zawór obejściowy i zawór przepustnicy
- 3 – Spuścić ciecz z miernika na zwężce w następujący sposób:
 - Otworzyć zawory odcinające i odpowietrzające.
 - Gdy przez każdy wąż z tworzywa będzie przechodził stabilny strumień wody, z miernika zostanie wypchnięte całe powietrze.
 - Zamknąć zawór odpowietrzający po odpowietrzeniu.
- 4 – Uruchomić pompę ppoż., odczytać wartość z miernika w gpm/lpm
- 5 – Porównać wartości z wymogami i odpowiednio dostosować zawór przepustnicy.
- 6 – Po zakończeniu badania otworzyć zawór systemowy zamknąć zawór obejściowy i przepustnicy.

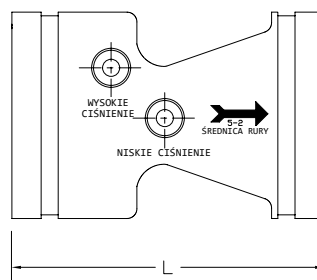
SYSTEM PRZEPŁYWOMIERZA POMPY PPOŻ.



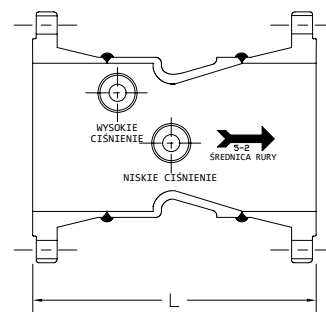
SPOINA CZOŁOWA /
RYFLOWANIE



SPOINA CZOŁOWA



ŻŁOBKOWANY



KOŁNIERZOWE

| ROZMIAR | PRZEPUST. POMPY GPM | ZAKRES PRZEPŁYWU | | MIN. DŁUGOŚĆ PROSTEJ RURY (mm) | | SPOINA CZOŁOWA I RYFLOWANIE | | KOŁNIERZOWE # 150LB | | KOŁNIERZOWE # 300LB | |
|---------|---------------------------|------------------|------|-----------------------------------|-----|--------------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| | | MIN. | MAX | PRZED | PO | L (mm) | MASA KG | L (mm) | MASA KG | L (mm) | MASA KG |
| | | GPM | | | | | | | | | |
| 3" | 150 | 75 | 300 | 445 | 178 | 101,6 | 2,7 | 238,1 | 13,6 | 260,4 | 16,3 |
| | 200 | 100 | 400 | | | | | | | | |
| 4" | 250 | 125 | 500 | 570 | 228 | 136,5 | 4,5 | 288,9 | 18,1 | 308,0 | 27,2 |
| | 300 | 150 | 600 | | | | | | | | |
| | 400 | 200 | 800 | | | | | | | | |
| | 450 | 225 | 900 | | | | | | | | |
| 5" | 450 | 225 | 900 | 695 | 278 | 152,4 | 9,1 | 330,2 | 26,3 | 349,3 | 38,1 |
| | 500 | 250 | 1000 | | | | | | | | |
| 6" | 500 | 250 | 1000 | 840 | 336 | 177,8 | 10,0 | 355,6 | 31,7 | 374,7 | 48,0 |
| | 750 | 375 | 1500 | | | | | | | | |
| | 1000 | 500 | 2000 | | | | | | | | |
| | 1250 | 625 | 2500 | | | | | | | | |
| 8" | 1000 | 500 | 2000 | 1095 | 438 | 184,2 | 14,0 | 387,4 | 42,1 | 406,4 | 82,0 |
| | 1250 | 625 | 2500 | | | | | | | | |
| | 1500 | 750 | 3000 | | | | | | | | |
| | 2000 | 1000 | 4000 | | | | | | | | |
| | 2500 | 1250 | 5000 | | | | | | | | |
| | 3000 | 1500 | 6000 | | | | | | | | |
| 10" | 1500 | 750 | 3000 | 1365 | 546 | 203,2 | 20,4 | 406,4 | 67,5 | 438,2 | 102,8 |
| | 2000 | 1000 | 4000 | | | | | | | | |
| | 2500 | 1250 | 5000 | | | | | | | | |
| | 3000 | 1500 | 6000 | | | | | | | | |
| | 3500 | 1750 | 7000 | | | | | | | | |
| | 4000 | 2000 | 8000 | | | | | | | | |
| | 4500 | 2250 | 9000 | | | | | | | | |
| 12" | 2000 | 1000 | 4000 | 1620 | 648 | 304,8 | 35,3 | 533,4 | 107,8 | 565,2 | 162,2 |
| | 2500 | 1250 | 5000 | | | | | | | | |
| | 3000 | 1500 | 6000 | | | | | | | | |
| | 3500 | 1750 | 7000 | | | | | | | | |
| | 4000 | 2000 | 8000 | | | | | | | | |
| | 4500 | 2250 | 9000 | | | | | | | | |