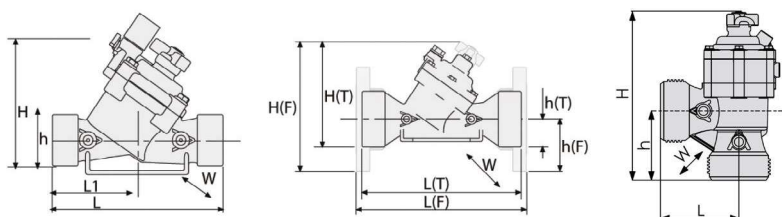


Bermad seria 100

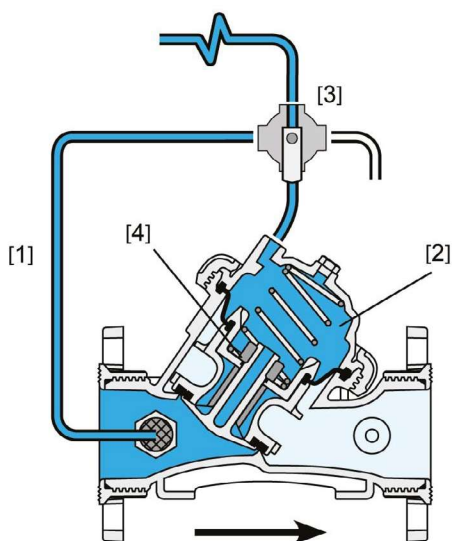
Zawory hydrauliczne o podwyższonym przepływie, wykonane z wysokiej klasy tworzywa sztucznego, gumy syntetycznej i stali nierdzewnej, o konstrukcji klasy przemysłowej, odporne na korozję. Bardzo wysoka wydajność przepływu przy minimalnych stratach ciśnienia.

Parametry

- Przyłącze: GW, GZ
- Ciśnienie robocze: 0,5 – 10 bar
- Max. temperatura wody: 60°C



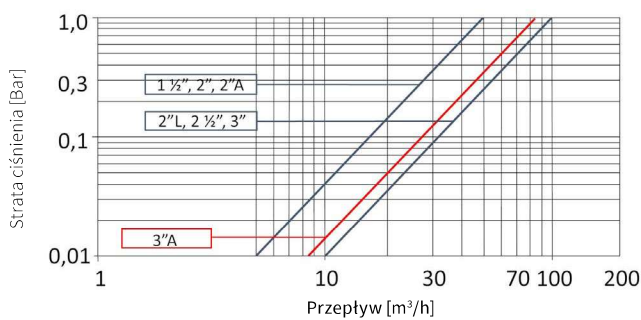
Zasada działania



Wężyk ciśnieniowy [1] podłączony jest do komory roboczej [2] przez zawór ręczny [3]. Taka konstrukcja pozwala na uzyskanie dużej siły zamykającej, działającej na membranę [4]. Otwarcie komory roboczej powoduje zmniejszenie ciśnienia i przesunięcie membrany w pozycję otwartą.

Wymiary i waga

| TYP | PROSTY (Y) | | | | | | KĄTOWY (A) | |
|-----------|----------------|------------|------------|----------------|------------|----------|------------|----------|
| | DN 40 | DN 50 | DN 50L | DN 65 | DN 80 | DN 80 | DN 80 | |
| PRZYŁĄCZE | 1 1/2" [BSP.T] | 2" [BSP.T] | 2" [BSP.T] | 2 1/2" [BSP.T] | 3" [BSP.T] | KOŁNIERZ | 3" [BSP.T] | KOŁNIERZ |
| L [mm] | 200 | 200 | 230 | 230 | 298 | 308 | 133 | 138 |
| H [mm] | 156 | 156 | 170 | 170 | 180 | 240 | 246 | 251 |
| h [mm] | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 100 | 118 | 123 |
| W [mm] | 97 | 97 | 135 | 135 | 190 | 100 | 135 | 200 |
| Waga [kg] | 0,8 | 0,8 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 1,6 | 2,5 |



Przy zastosowaniu cewki 2W do wysokości strat należy dodać 0,3 bar

| PRZYŁĄCZE | SYMBOL | RODZAJ |
|-----------|---------|--------|
| 1 1/2" | 0190025 | prosty |
| 2" | 0190019 | prosty |
| 2" L | 0190029 | prosty |
| 2 1/2" | 0190027 | prosty |
| 3" | 0190021 | prosty |
| 3" | 0191062 | kątowy |

* L - konstrukcja typu Look Trough umożliwiającą swobodny prosty przepływ, co skutkuje wyjątkową wydajnością przy minimalnych stratach ciśnienia