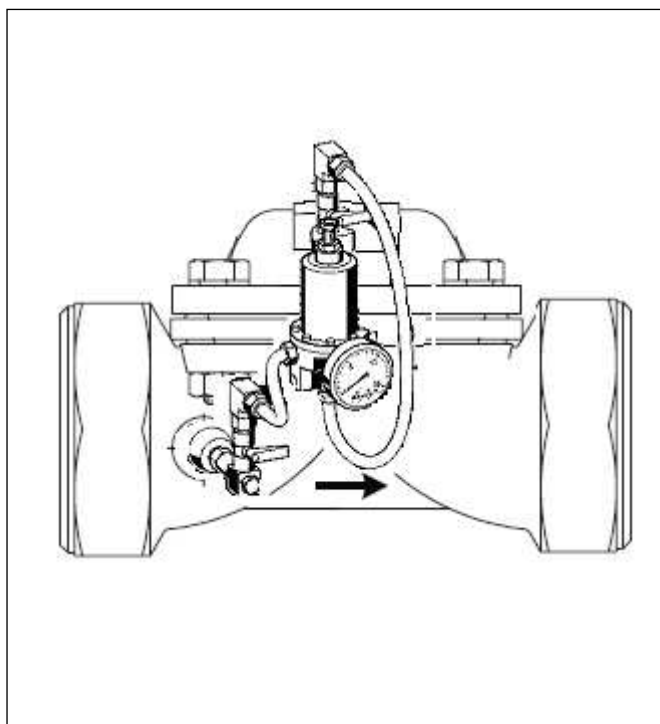


DH300/DH100

Zawór priorytetu

Karta katalogowa



Konstrukcja

Zawór składa się z:

- Korpusu z gwintami wewnętrznymi
- Zaworu pilotowego
- Obwodu regulacji

Materiały

- Obudowa z mosiądzu
- Membrana ze wzmocnianego kauczuku EPDM
- Uszczelki z NBR i EPDM
- Obwody regulacji z wysokiej jakości tworzywa syntetycznego
- Złączki z mosiądzu

Zastosowanie

Zawory priorytetu DH 300/DH100 kontrolują ciśnienie na wlocie do instalacji. Mogą być one stosowane wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba utrzymywania ciśnienia wejściowego na odpowiednim, ustalonym poziomie. Zawór pozostaje zamknięty do czasu, kiedy ciśnienie na wejściu osiągnie ustaloną wartość, w tym momencie następuje jego otwarcie i jednoczesna redukcja ciśnienia wejściowego. Dzięki zwartej budowie szczególnie nadają się do montowania w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Mogą być stosowane w sieciach i instalacjach sanitarnych i przemysłowych.

Właściwości

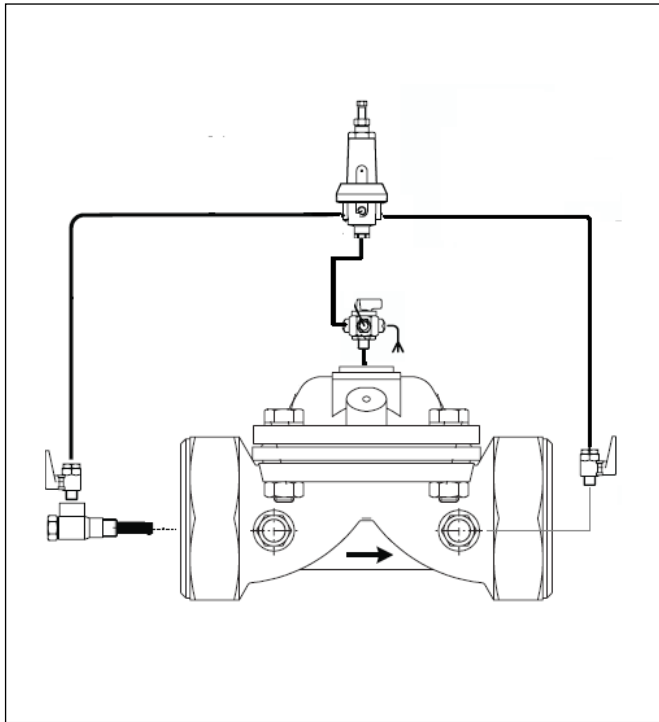
- Duży przepływ
- Mały ciężar
- Wysoka dokładność regulacji
- **inService** - Serwis i obsługa bez konieczności demontażu z rurociągu
- Wewnętrzny układ regulacji, zawory kulowe
- Niezawodny
- Wymienny wkład zaworu

Zakres zastosowań

Czynnik	Woda
Ciśnienie wejściowe	Maks. 16 bar (1,6 MPa)

Dane techniczne

Temperatura	Maks. 80 °C
Zakres ciśnień	0,5 – 16 bar
Minimalne ciśnienie	0.5 bar (50 kPa)
Wielkości	3/4" – 1.1/2"



Zasada działania

Zawór pozostaje zamknięty dopóki ciśnienie wejściowe nie osiągnie ustalonej wartości. Jeżeli to nastąpi, zawór główny otwiera się.

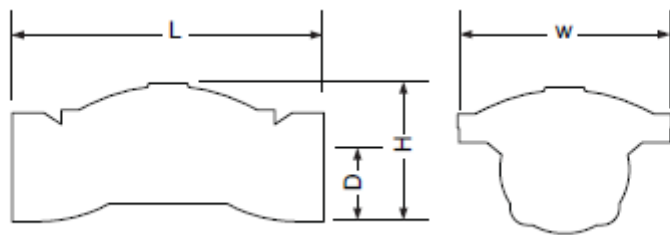
Zawór natychmiast się zamyka w przypadku gdy ciśnienie wejściowe spadnie poniżej zadanej wartości.

Oznaczenia

DH 300/DH 100 - Połączenie gwintowane, PN16
 ... A

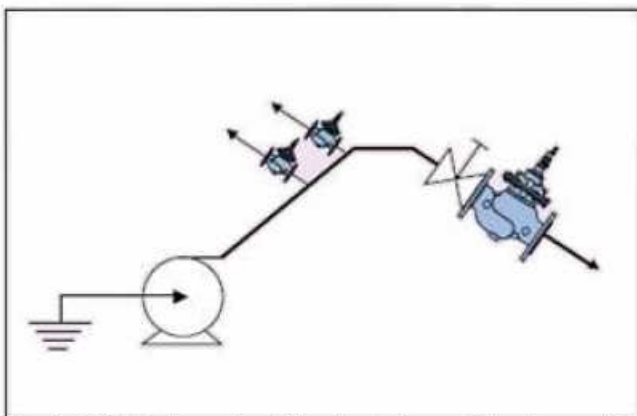
PN25 na życzenie

Rozmiar przyłącza

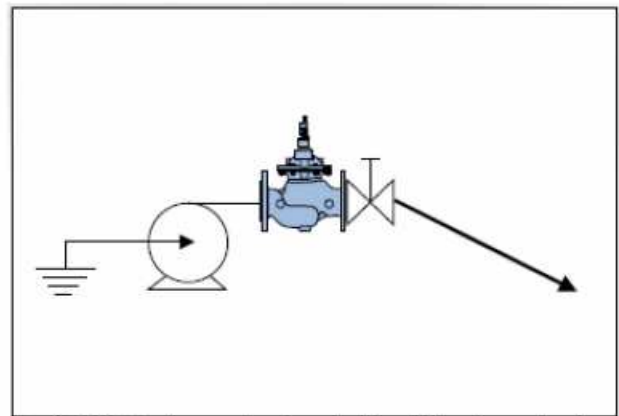


Rozmiar zaworu	L	H	D	W	Waga	kvs
cal	mm	mm	mm	mm	kg	
3/4	112	43	20	68	1	15
1	119	52	24	68	1	22
1.1/2	149	86	33	93	1,8	64

Przykłady instalacji



Zawór DH300 utrzymuje minimalne żądane ciśnienie w wyżej położonej strefie, nawet w przypadku wzrostu poboru wody.



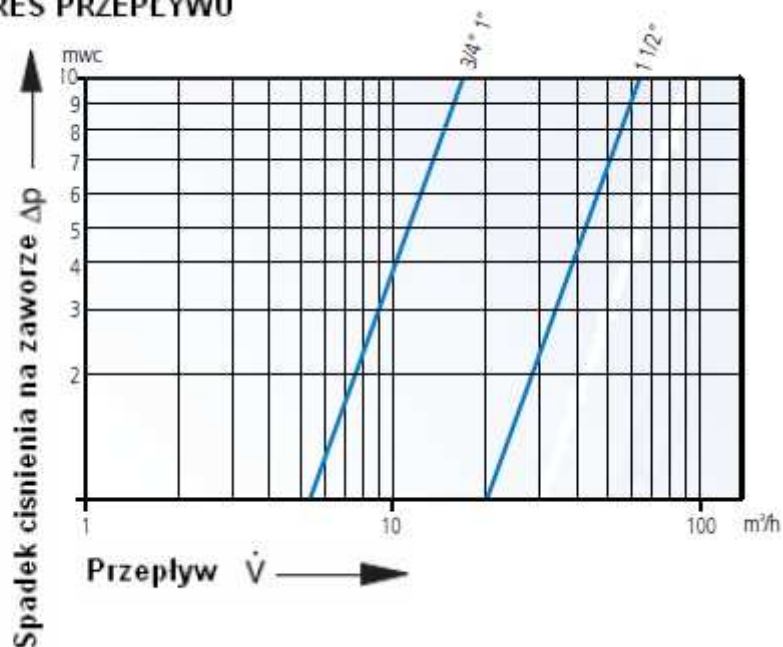
Zawór DH300 utrzymuje odpowiednie ciśnienie po stronie pomp, chroniąc je przed nadmiernym przepływem, kawitacją, oraz uderzeniem hydraulicznym podczas opróżniania sieci.

Zasady instalacji

- Po obu stronach zaworu zamontować zawory odcinające
 - umożliwia to **inService** - serwis i obsługę bez konieczności demontażu z instalacji
- Zawór montować zgodnie z kierunkiem strzałki na korpusie
- Zapewnić łatwy dostęp
 - uproszczenie obsługi i kontroli
- Przygotować złącze pośrednie na wypadek wyjęcia zaworu do serwisu.

Typowe zastosowania

- Zawory DH 300/DH 100 są instalowane na przykład w celu zabezpieczenia pompy zasilającej niższą strefę przed zbyt wysokim wydatkiem lub tworzeniem zbyt wysokiego ciśnienia przy normalnej pracy Ogrodowych systemach nawadniania i w gospodarstwach rolnych
- W instalacjach przeciwpożarowych w celu automatycznego odcięcia instalacji socjalno-bytowej w przypadku spadku ciśnienia wody w instalacji przeciwpożarowej.

WYKRES PRZEPLYWU**Honeywell****Honeywell Sp. z o.o.**

ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

tel. 0-22 6060 900

faks 0-22 60 60 901, 902
DH300/DH100-k-pl01rMB0410<http://www.honeywell.com.pl>