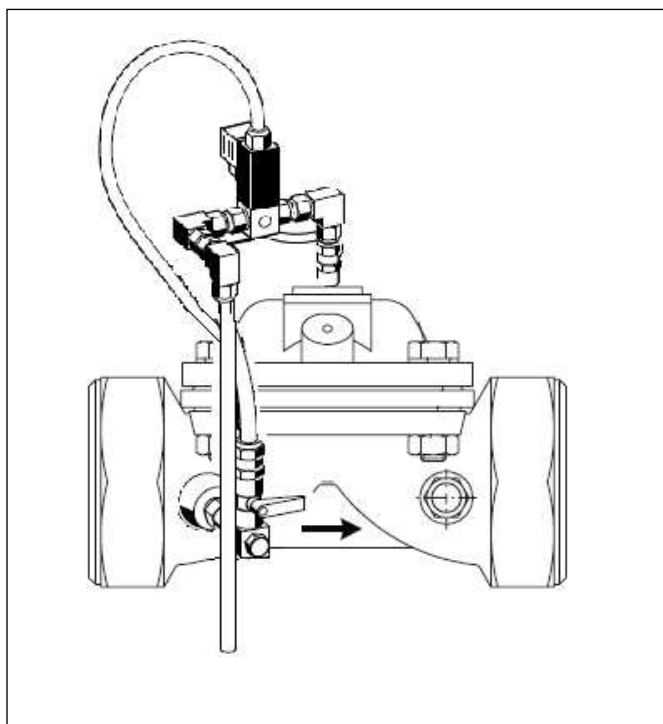


MV300/ MV100

Zawór elektromagnetyczny

Instrukcja obsługi



Konstrukcja

Zawór składa się z:

- Korpusu z gwintami wewnętrznymi
- Elektromagnetycznego 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 elektromagnetyczne MV300/ MV100 są głównie stosowane jako zawory odcinające.

Zawory te są sterowane przez wbudowany zawór elektromagnetyczny.

Ich zwarta budowa powoduje, że szczególnie nadają się do montowania w miejscach o ograniczonej przestrzeni np. kanałach. Są przeznaczone do wszystkich typów instalacji.

Właściwości

- Duży przepływ
- Mały ciężar
- Podłączenie przewodu impulsowego nie jest konieczne
- Zawory pilotowe występują w dwóch wersjach – normalnie zamknięty (wersja standardowa) i normalnie otwarty (na specjalne zamówienie)
- **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)
	Wersja A = Normalnie zamknięty 230 V/50 Hz, IP 65
	Wersja AA = Normalnie otwarty 230 V/50 Hz, IP 65
Pilotowy zawór elektromagnetyczny	Wersja B = Normalnie zamknięty 24 V/50 Hz, IP 65
	Wersja BB = Normalnie otwarty 24 V/50 Hz, IP 65

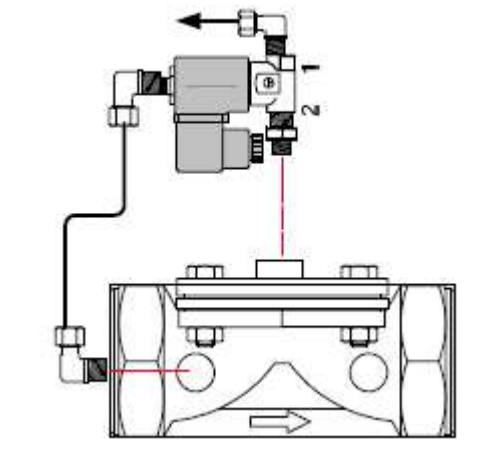
Dane techniczne

Temperatura	Maks. 80 °C
Ciśnienie	PN 16
Minimalne ciśnienie	0.5 bar (50 kPa)
Wielkości	3/4" – 1.1/2"

1. Instalacja

- Zawór może być zamontowany w każdej pozycji tak aby przepływ był zgodny z kierunkiem wskazanym przez strzałkę na korpusie.
- Po obu stronach zaworu regulacyjnego należy zamontować zawory odcinające.
- Przed zainstalowaniem zaworu regulacyjnego należy przepłukać rurociąg aby usunąć ewentualne zanieczyszczenia..

Schemat podłączenia zaworu MV300/MV100.

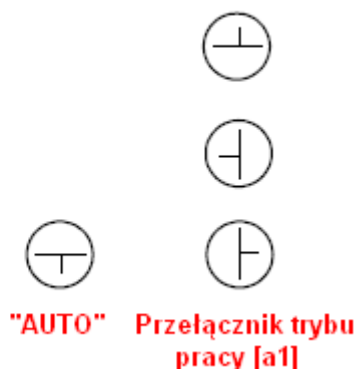
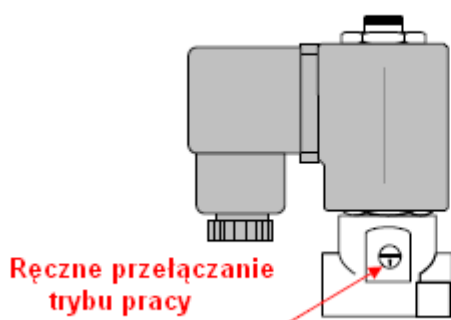


2. Uruchomienie.

1. Podłączyć napięcie elektryczne zgodne z typem cewki elektromagnetycznej zaworu.

3. Ręczne otwarcie (zawór N.C.)

1. Przekręcić przełącznik trybu [a1] pracy o 90°.
2. Aby powrócić do automatycznego trybu pracy należy przekręcić przełącznik trybu pracy w pozycję AUTO.



Honeywell