

Części składowe

1. Zawór główny
2. Zawór kulowy (A, B)
3. Filtr (A, B)
4. Zawór dławiąco-zwrotny
5. Zawór elektromagnetyczny
6. Zawór zwrotny (A, B)
7. Mechaniczny zawór zwrotny klapowy
8. Elektryczny wskaźnik położenia
9. Wyposażenie dodatkowe (opcjonalnie)

Właściwości techniczne

Zastosowanie

- Zastosowanie dla wody pitnej (inne media – na zapytanie).
- Uruchamianie zaworu przez sterownik pomp.
- Chroni pompę przed przeciążeniem na skutek pracy na suchobiegu.

Zasada działania

Zawór zabezpieczający pompę otwiera się z opóźnieniem po starcie pompy. Tym samym ciśnienie sieciowe wzrasta przed otwarciem zaworu do pełnego ciśnienia roboczego pompy. Przy wyłączeniu pompy sterownikiem zawór zamyka się w pierwszej kolejności przed zatrzymaniem pompy. Prędkości otwierania i zamykania regulowane są za pomocą zaworu dławiąco-zwrotnego. W przypadku zaniku zasilania mechaniczny zawór zwrotny klapowy zapobiega szybkiemu zamykaniu zaworu i w ten sposób przepływowi zwrotnemu w kierunku pompy.

Wskazówki dotyczące produktu

Celem zwymiarowania zaworu prosimy o podanie następujących danych:

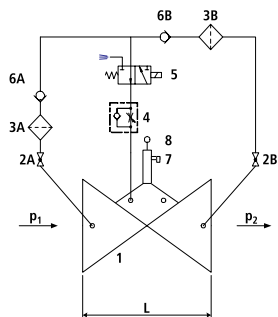
- maksymalne i minimalne ciśnienie wejściowe (ciśnienia statyczne i dynamiczne),
- przeciwcisnienie od strony wyjściowej zaworu,
- żądane natężenie przepływu, wydajność pompy,
- maksymalna dopuszczalna strata ciśnienia,
- napięcie zasilające zaworu elektromagnetycznego,
- istniejące średnice rurociągu,
- wykonanie zaworu (proste lub kątowe),
- sterownik – poza zakresem dostawy Hawle.

Zabudowa

Zawór zabezpieczający pompę należy zabudować na przewodzie tłocznym pompy. Za zaworem należy zainstalować zasuwę odcinającą.

Nr kat.	DN	PN	L mm	Masa kg
1705	1½"	10/16	210	9.00
	2"	10/16	210	9.00
	40	10/16	200	16.25
	50	10/16	230	16.75
	65	10/16	290	21.80
	80	10/16	310	27.90
	100	10/16	350	35.90
	125	10/16	400	52.00
	150	10/16	480	61.00
	200	10	600	115.10
	200	16	600	115.10
	250	10	730	247.50
	250	16	730	254.00
	300	10	850	356.00
	300	16	850	356.00

Zastrzega się prawo do wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



Części składowe

1. Zawór główny
2. Zawór kulowy (A, B)
3. Filtr (A, B)
4. Zawór dławiąco-zwrotny
5. Zawór elektromagnetyczny
6. Zawór zwrotny (A, B)



7. Elektryczny wskaźnik położenia
8. Wyposażenie dodatkowe (opcjonalnie)

Właściwości techniczne

Zastosowanie

- Zastosowanie dla wody pitnej (inne media – na zapytanie).
- Uruchamianie zaworu przez sterownik pompy.
- Chroni pompę przed przeciążeniem na skutek pracy na suchobiegu.

Zasada działania

Zawór zabezpieczający pompę otwiera się z opóźnieniem po starcie pompy. Tym samym ciśnienie sieciowe wzrasta przed otwarciem zaworu do pełnego ciśnienia roboczego pompy. Przy wyłączeniu pompy sterownikiem zawór zamyka się w pierwszej kolejności przed zatrzymaniem pompy. Prędkości otwierania i zamykania regulowane są za pomocą zaworu dławiąco-zwrotnego.

Wskazówki dotyczące produktu

Celem zwymiarowania zaworu prosimy o podanie następujących danych:

- maksymalne i minimalne ciśnienie wejściowe (ciśnienia statyczne i dynamiczne),
- przeciwcisnienie od strony wyjściowej zaworu,
- żądane natężenie przepływu, wydajność pompy,
- maksymalna dopuszczalna strata ciśnienia,
- napięcie zasilające zaworu elektromagnetycznego,
- istniejące średnice rurociągu,
- wykonanie zaworu (proste lub kątowe),
- sterownik – poza zakresem dostawy Hawle.

Zabudowa

Zawór zabezpieczający pompę należy zabudować na przewodzie tłocznym pompy. Za zaworem należy zainstalować zasuwę odcinającą.

Nr kat.	DN	PN	L mm	Masa kg
1706	1½"	10/16	210	10.00
	2"	10/16	210	10.00
	40	10/16	200	18.00
	50	10/16	230	16.00
	50	25	230	16.50
	65	10/16	290	25.00
	80	10/16	310	28.00
	100	10/16	350	40.00
	100	10/16	350	35.90
	125	10/16	400	48.00
	150	10/16	480	61.00
	200	10	600	115.00
	200	16	600	118.00
	250	10	730	254.00
	250	16	730	254.00
300	10	850	356.00	
300	16	850	356.00	

Zastrzega się prawo do wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.