

Typ C906

Zawór regulacyjny

Zawór nadprędkości

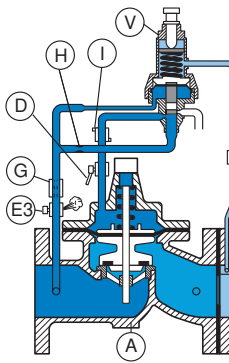
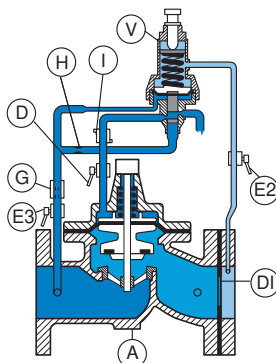
Opis ogólny



- Zawór działa jak zawór bezpieczeństwa tj. zamyka się, jeżeli prędkość przepływu medium w rurociągu przekroczy nastawioną wartość, np. w przypadku uszkodzenia sieci.
- W przypadku przekroczenia nastawionej prędkości przepływu zawór główny zamyka się i pozostaje zamknięty. W celu ponownego uruchomienia należy go ręcznie odblokować.
- Zawór stosowany jest, kiedy wymagane jest zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej prędkości przepływu lub zabezpieczenie przed przerywaniem rurociągu.

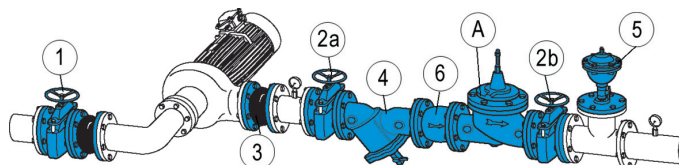
Zasada działania

Kiedy prędkość przepływu jest mniejsza od maksymalnej przy jakiej zawór powinien się zamknąć, strata ciśnienia na kryzie i zaworze A jest mniejsza od nastawy pilota V. Komora nad membraną zaworu głównego jest połączona z atmosferą poprzez zawór pilotowy V. Zawór główny A jest otwarty.



Kiedy prędkość przepływu osiąga maksymalną wartość, strata na kryzie i zaworze A jest większa od nastawy pilota V. Zawór pilotowy V otwiera się powodując wzrost ciśnienia nad membraną zaworu A i jego zamknięcie. W celu ponownego uruchomienia należy ręcznie odblokować zawór E3.

Budowa i instalacja



Nastawa zaworu:

od 0,2 do 0,5 bar
od 0,6 do 0,8 bar
od 0,9 do 6,0 bar

Instalacja:

- zalecany jest montaż filtra siatkowego przed zaworem
- zalecany jest montaż zaworu odpowietrzającego za regulatorem
- montaż poziomy: pokrywa skierowana ku górze, zawór odchylony max. 45°
- montaż pionowy: dostępny jako opcja

Inne wykonania :

- C916

Nr	Opis	Materiały
A	Zawór główny	Żeliwo
C	Wskaźnik położenia z odpowietrzeniem	Stal nierdzewna - mosiądz
D	Zawór odcinający komory nad membraną	Mosiądz niklowany
DI	Kryza	Stal nierdzewna
E2	Zawór odcinający kryzy	Mosiądz niklowany
E3	Zawór odcinający "blokujący"	Mosiądz niklowany
G	Filtr	Mosiądz
H	Kryza lub zawór iglicowy	Stal nierdzewna lub mosiądz
I	Regulator przepływu	Mosiądz
V	Zawór pilotowy C906	Mosiądz - stal nierdzewna - brąz
1	Zawór odcinający na rurociągu głównym	
2a	Zawór odcinający na rurociągu głównym	
2b	Zawór odcinający na rurociągu głównym	
3	Łącznik amortyzacyjny	
4	Filtr	
5	Zawór odpowietrzający	
6	Zawór zwrotny za pompą	