

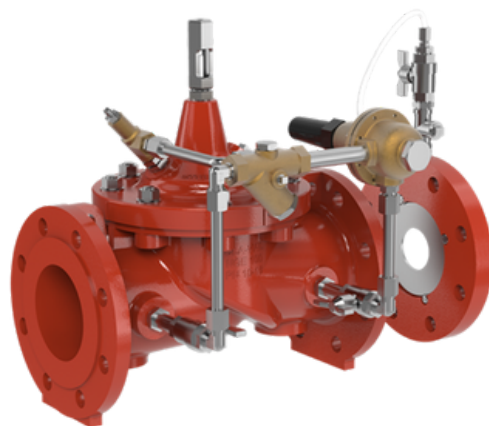
CLA-VAL

Zawór kontroli przepływu 40-01

Zastosowanie:

CLA-VAL 40-01 ogranicza nadmierny przepływ do ustalonego maksymalnego natężenia przepływu, niezależnie od zmian ciśnienia i zmiennego przepływu wlotowego. Zawór jest zwykle instalowany tam, gdzie zasilanie systemu (wlot do zbiornika, odbiorcy przemysłowi itp.) musi być ograniczone do maksymalnego natężenia przepływu.

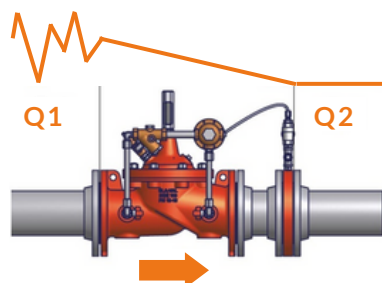
W zestawie z zaworem znajduje się zespół kryzujący, który należy zainstalować za zaworem w ustabilizowanych warunkach, aby uzyskać odpowiednią kontrolę.



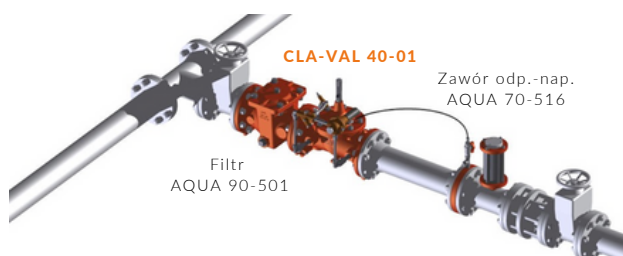
Dane techniczne:

Ciśnienie nominalne:	PN 10, PN 16, PN 25, PN 40
Średnica nominalna:	DN 32 – DN 1400
Zakres temperatury pracy:	0-80°C Zgodność z normą PN-EN-1074
Wersje korpusu zaworu:	NGE (zredukowany przekrój), GE (pełen przekrój), AE (zabudowa kątowna)










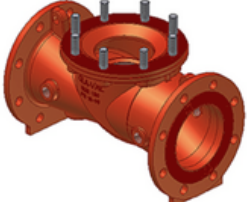




Główna funkcja:



Rekomendowana instalacja:



Materiały konstrukcyjne:

	Nakrętka	SS 303
	Podkładka	SS 303
	Pokrywa	GJS-400
	Sprężyna	SS 302
	Nakrętka	SS 303
	Podkładka membrany	FTG
	Membrana	EPDM
	Wspornik	FTG
	Uszczelka	EPDM
	Podpora siedziska	SS 316
	Trzpień	SS 303
	Siedzisko	SS 316
	Śruby gwintowe	SS 303
	Korpus	GJS-400

CLA-VAL

Zawór kontroli przepływu 40-01

Standardowe wyposażenie:

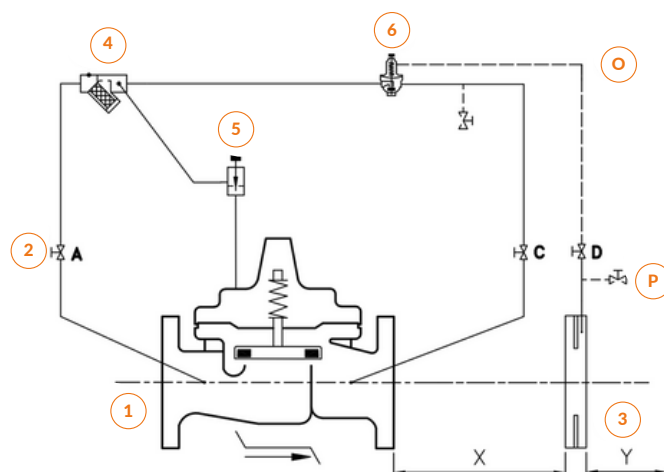
- Wskaźnik otwarcia zaworu X101
- 1 kurek manometryczny gwint 1/2"
- 1 manometr (0-16 bar)
- 3 zawory kulowe odcinające

Opcjonalne wykonanie:

- Regulacja bardzo niskich przepływów
- Trzpień samoczyszczący do agresywnej wody
- Wykończenie antykawitacyjne
- Wykonanie na wysokie i niskie temperatury
- Dodatkowe zabezpieczenie hydrauliczne zaworu
- **Wiele innych... zapytaj członka zespołu Flowap**

Opcjonalne funkcje sterowania:

- Zdalna nastawa parametrów PCM 40-01
- Redukcja ciśnienia - 49-01
- Kontrola poziomu napełnienia zbiornika - 40-CF9
- Zawór zwrotny - 41-01
- Utrzymywanie ciśnienia - 45-01
- Sterowanie sygnałem elektronicznym - 43E/D-01
- **Wiele innych... zapytaj członka zespołu Flowap**



Standardowe wyposażenie:

nr	opis	ilość	typ
1	Zawór główny Hytrol NGE/GE/AE	1	100-01
2	Zawór kulowy	3	RB-117
3	Zespół kryzujący	1	X52-A
4	Filtr z kryzą dławiącą	1	X44-A
5	Zawór iglicowy	1	6120
6	Pilot sterujący różnicą ciśnienia	1	CDHS-18

Opcjonalne wyposażenie:

nr	opis	ilość	typ
O	Przewód nylonowy \varnothing 6/3 mm	1	-
P	2-drogowy kurek manometryczny (Gwint 3/8")	2	RB-117

Uwagi:

Zawór NGE: DN 50 - DN 600
Zawór AE/GE: DN 32 - DN 400,
Zespół kryzujący X-52A Zawór AE/GE: DN 32 - DN 400, może być zamontowany bezpośrednio do kołnierza za zaworem. Jednak lepszą regulację uzyskamy montując według następujących zasad: dystans X = 5 x DN rury, dystans Y = 3 x DN rury