

CLA-VAL

Zawór regulacyjny 90-01

Zastosowanie:

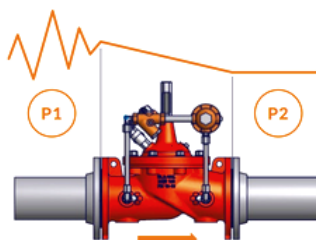
CLA-VAL 90-01 redukuje ciśnienie wlotowe (P1) do stałego ciśnienia wylotowego (P2), niezależnie od zmieniającego się natężenia przepływu i ciśnienia wlotowego. Zawór zapobiega również przepływowi wstecznemu, który może wystąpić na rurociągu zasilanym przez dwa niezależne systemy dystrybucji.



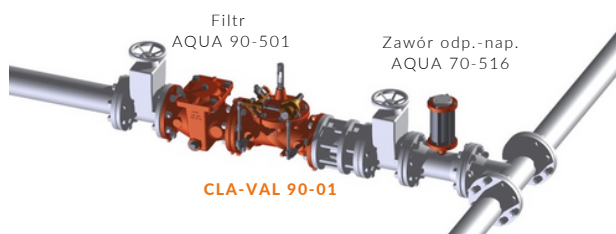
Dane techniczne:

Ciśnienie nominalne:	PN 10, PN 16, PN 25, PN 40
Średnica nominalna:	DN 32 – DN 1200
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 regulacyjny 90-01

Standardowe wyposażenie:

- Wskaźnik otwarcia zaworu X101
- 2 kurki manometryczne gwint 1/2"
- 2 manometry (0-16 bar)
- 3 zawory kulowe odcinające

Opcjonalne wykonanie:

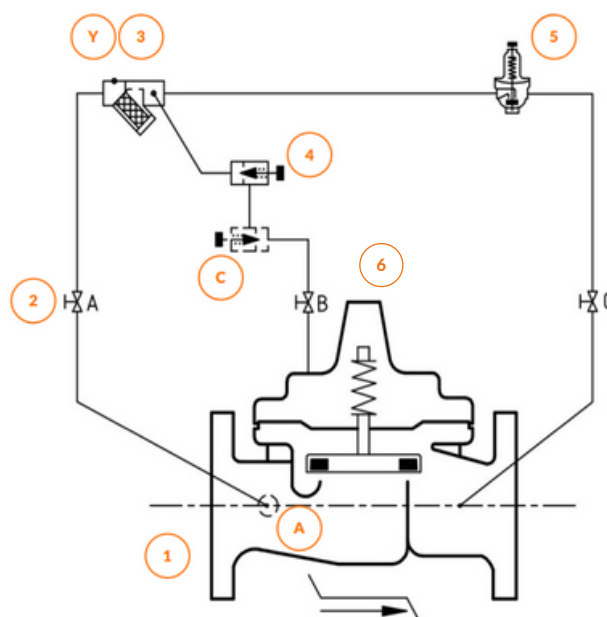
- Regulacja bardzo niskich przepływów
- Trzpień samoczyszczący do agresywnej wody
- Wykończenie antykawitacyjne
- Wykonanie na wysokie i niskie temperatury
- Dodatkowe zabezpieczenie hydrauliczne zaworu
- **Wiele innych... zapytaj członka zespołu Flowap**

Opcjonalne funkcje sterowania:

- Niskie straty ciśnienia – 90-01/LHL
- Zdalna nastawa ciśnienia – PCM90-01
- Zawór zwrotny – 91-01
- Odcięcie elektromagnetyczne – 93-01
- Utrzymywanie ciśnienia – 92-01
- Ochrona przeciwuderzeniowa – 94-16
- Kontrola poziomu włącz/wyłącz – 90-CF9
- **Wiele innych... zapytaj członka zespołu Flowap**

Zakres regulacji:

- | | | |
|------------------|---|------------|
| • 0,1 – 0,5 bar |  | • 0,04 bar |
| • 0,1 – 2,1 bar | | • 0,2 bar |
| • 0,1 – 5,3 bar | | • 0,6 bar |
| • 1,4 – 7,2 bar | | • 1,0 bar |
| • 2,1 – 21,0 bar | | • 1,9 bar |



Standardowe wyposażenie:

nr	opis	ilość	typ
1	Zawór główny Hytrol NGE/GE/AE	1	100-01
2	Zawór kulowy	3	RB-117
3	Filtr z wbudowaną kryzą	1	X44-A
4	1-drogowy zawór kontroli szybkości otwierania zaworu	1	CV
5	Pilot regulujący nastawę ciśnienia	1	CRD
6	Wskaźnik otwarcia zaworu	1	X101

Opcjonalne wyposażenie:

nr	opis	ilość	typ
A	Filtr czyszczący	1	X46A
C	Jednodrogowy zawór kontroli przepływu (szybkość zamykania)	1	CV
Y	Filtr wysokiej wydajności	1	X43-80/EP

Uwagi:

Zawór NGE: DN 50 – DN 600
Zawór AE/GE: DN 32 – DN 400
Zawór Tytan: DN 600 -DN 1400