

CLA-VAL

Zawór upustowy / utrzymujący ciśnienie 50-01

Zastosowanie:

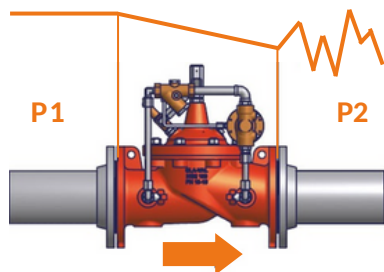
CLA-VAL 50-01 utrzymuje ciśnienie wlotowe (P1), niezależnie od zmieniającego się natężenia przepływu (funkcja utrzymująca) oraz upuszcza nadmiar ciśnienia po przekroczeniu ustalonej nastawy (funkcja upustowa). Zawór jest zwykle instalowany na linii pomiędzy górną strefą a dolnym obszarem o dużym zapotrzebowaniu lub zbiornikiem, aby zapobiec podbieraniu ciśnienia w górnej strefie.



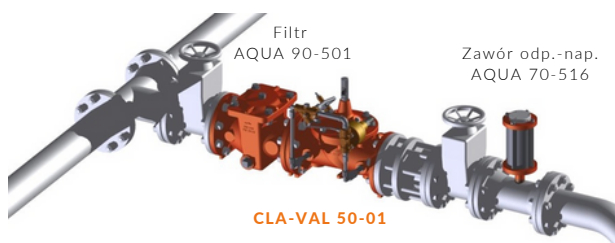
Dane techniczne:

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 upustowy / utrzymujący ciśnienie 50-01

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:

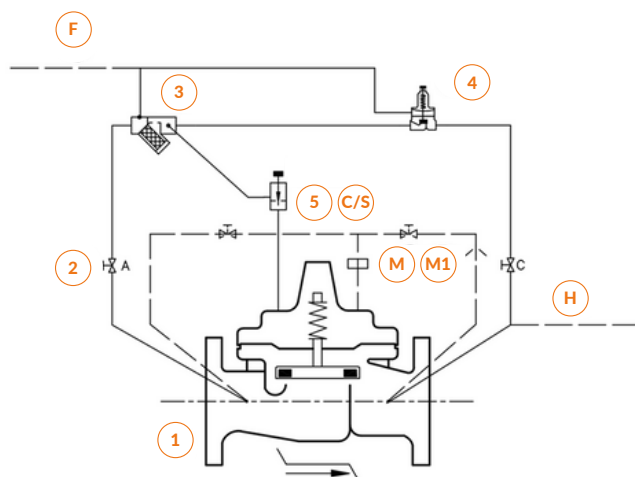
- Zdalna nastawa parametrów - PCM 50-01
- Kontrola poziomu zbiornika - 50-CF9
- Zawór zwrotny - 51-01
- Sterowanie sygnałem elektronicznym - 53E/D-01
- **Wiele innych... zapytaj członka zespołu Flowap**

Zakres regulacji:

- 0 - 5,2 bar
- 1,4 - 7,2 bar
- 1,4 - 13,8 bar
- 6,9 - 20,07 bar



- 0,6 bar
- 0,9 bar
- 1,9 bar
- 1,2 bar



Standardowe wyposażenie:

nr	opis	ilość	typ
1	Zawór główny Hytrol NGE/GE/AE	1	100-01
2	Zawór kulowy	2	RB-117
3	Filtr z kryzą dławiącą	1	X44-A
4	Pilot regulujący upust ciśnienia	1	CRL/CRL-60
5	Zawór iglicowy	1	6120

Opcjonalne wyposażenie:

nr	opis	ilość	typ
C	1-drogowy zawór kontroli przepływu (prędkość zamykania)	1	CV
F	Zdalna detekcja	1	-
H	Spust do atmosfery	1	-
S	Jednodrogowy zawór kontroli przepływu (prędkość otwierania)	1	CV
M	Sterowanie manualne	2	RB-117
M1	Sterowanie manualne (opróżnienie do atmosfery)	2	RB-117

Uwagi:

Zawór NGE: DN 50 - DN 600
Zawór AE/GE: DN 32 - DN 400
Standardowy pilot typ CRL regulujący upust, może zostać wymieniony na wysoce precyzyjny pilot utrzymujący typ CRL-HS.