

Особенности конструкции

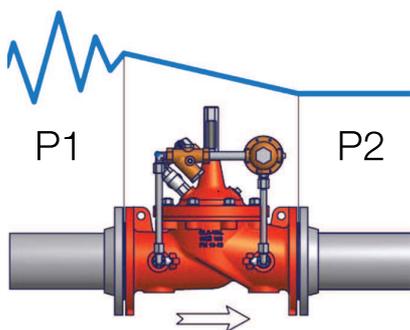
- DN 1¼" - 1½" (форма корпуса GE)
- DN 50 - 600 (форма корпуса NGE)
- PN 10 / PN 16 (PN 25 и PN 40 по запросу)
- Включает оптический индикатор положения клапана
- Включает 2 манометра с глицериновым заполнением

Материалы

- Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400 с эпоксидным порошковым покрытием
- Седло и диск из нержавеющей стали
- Линии управления, винтовые соединения и шаровые краны из нержавеющей стали
- Мембрана и уплотнение седла: EPDM согласно DVGW W270

Режим работы

полностью автоматическая работа



Редукционный клапан Cla-Val преобразует высокое переменное давление на входе в низкое постоянное давление на выходе, независимо от изменений пропускной способности и/или изменений входного давления.

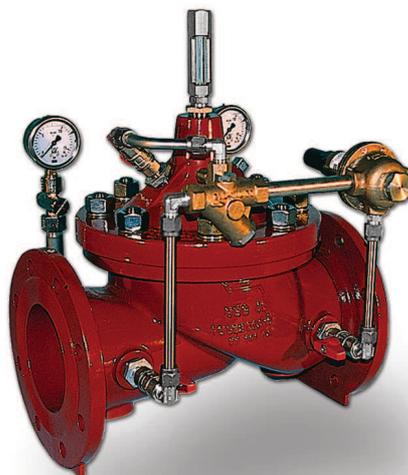
Минимальное давление на входе 0,2 бар.
Минимальный перепад давления 0,5 бар.

Комбинации

90-01 + поплавковое регулирование	90-CF1
90-01 + противоположное направление потока	90-05
90-01 + двуступенчато с байпасной линией	90-25
90-01 + функция обратного удара	91-01
90-01 + регулирование давления	92-01
90-01 + электрическое дистанционное управление	93E/D-01
90-01 + управление избыточным давлением	94-01
90-01 + анти-кавитационная система	90-71

Одна станция снижения давления с 2-мя параллельно соединенными редукционными клапанами Cla-Val лучше охватывает весь диапазон расхода (ночь/день потребление).

Арт. 90-01



Арт.	MOP (PN)	Условный проход / DN																
		1¼"	1½"	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
90-01	10																	
	16																	
по запросу	25																	
	40																	

Диапазон регулировки

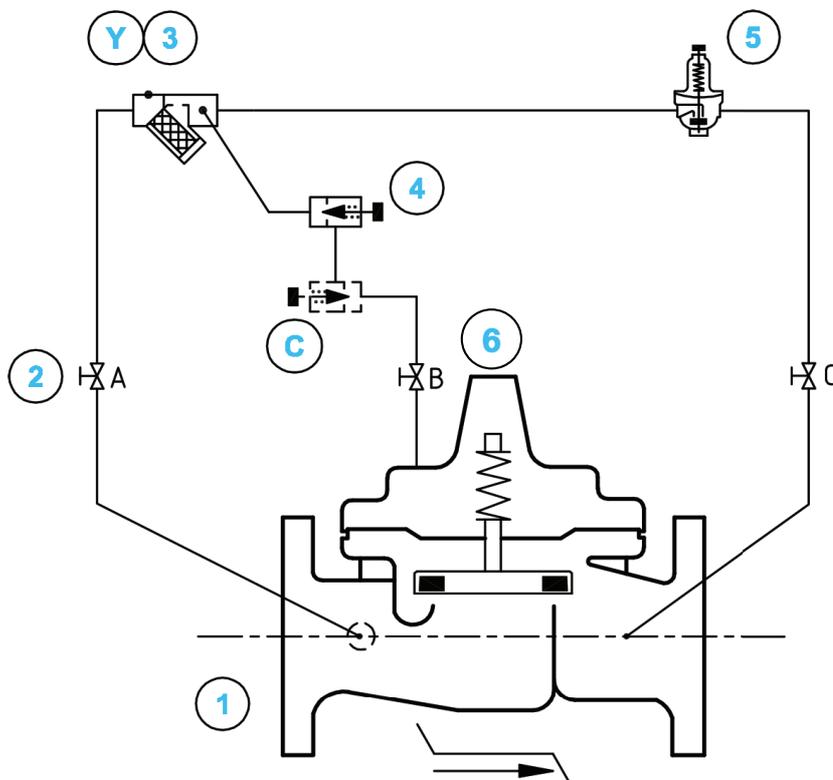
- 0,1 до 0,5 бар
- 0,1 до 2,1 бар
- 1,0 до 5,3 бар
- 2,1 до 21,0 бар (стандарт)

Пример использования



Перед гидравлическими регулирующими клапанами установить сетчатый фильтр, например 90-501.

Арт. 90-01



Стандартная конфигурация

№	Описание	Ко-во	Тип
1	Главный клапан Hytrol	1	100-01
2	Запорный шаровый кран	3	RB-117
3	Фильтр со встроенной насадкой	1	X44-A
4	Игольчатый клапан	1	CV
5	Редукционный клапан управления	1	CRD
6	Оптический индикатор положения клапана	1	X101

Комплектуемые изделия

C	Игольчатый клапан (скорость закрытия)	1	CV
Y	Фильтр повышенной ёмкости	1	X43-80/EP
	Электрический концевой выключатель	1	X105-M / X105-P
	Анти-кавитационный комплект	1	ACS
	LFS-комплект (для небольшой пропускной способности)	1	LFS

ООО "Хавле-Севком"

Уманский пер. 68, корп. 4, лит. А
195248 Санкт-Петербург, Россия

Тел.: +7 (812) 777-03-30, 670-7-670 - Факс: +7 (812) 777-03-30 д.241
Эл. почта: cla-val@hawle.ru - www.hawle.ru

17