



Описание

Клапан-регулятор давления «после себя» (редукционный клапан) RET автоматически снижает высокое входное давление в более низкое давление на выходе. Клапан будет поддерживать относительно стабильное давление на выходе независимо от колебаний давления на входе и расхода. Клапан-регулятор давления «после себя» не является предохранительным видом арматуры и не может быть использован в качестве предохранительного клапана.

Особенности

- Корпус выполнен из нержавеющей стали AISI 316
- Манометр для индикации давления на выходе
- Редукционный клапан оснащен сбалансированным по давлению плунжером, позволяющим гасить колебания давления рабочей среды на входе
- Мгновенное реагирование на изменение давления на входе
- Ручная настройка давления на выходе
- Для полного открытия клапана необходим перепад давления мин. 1,5 бара

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN50
Давление номинальное, бар	PN25
Температура рабочей среды, °C	-15...+100 (стандартное исполнение), +100...+150 (исполнение для пара)
Рабочая среда	Вода, воздух, пар и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Трубная цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (G)

Дополнительно по запросу

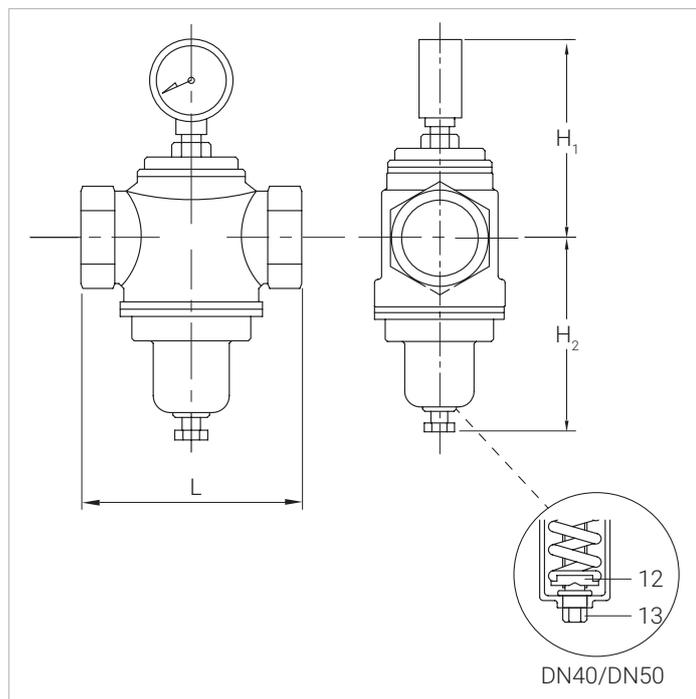
- Диапазон настройки давления 8...13 бар

Таблица для заказа

Модель	DN, мм	G, размер	PN, бар	Kv, м ³ /ч*	Артикул		
					Стандартное исполнение		Исполнение для пара
					1...6 бар**	4...10 бар**	
RET-15-S	15	1/2"	25	2,1	2A39	2A3A	2A37
RET-20-S	20	3/4"	25	3,4	2A3D	2A3E	2A3B
RET-25-S	25	1"	25	5,6	2A3L	2A3G	2A3I
RET-40-S	40	1 1/2"	25	11,2	2A3S	2A3U	2A3M
RET-50-S	50	2"	25	14,7	2A41	2A42	2A3Z

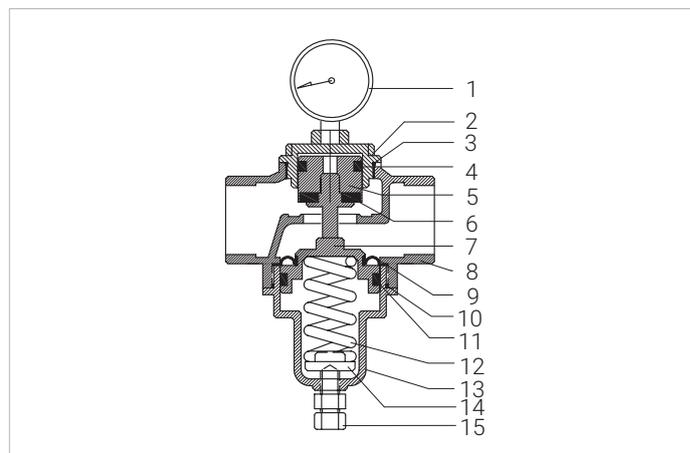
* Рекомендуемое значение $Kvs = \frac{Kv}{0,7}$
 ** Диапазон настройки давления

Габаритные размеры



Модель	DN, мм	G, размер	L, мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм
RET-15-S	15	1/2"	70	110	80
RET-20-S	20	3/4"	85	115	105
RET-25-S	25	1"	90	120	105
RET-40-S	40	1½"	115	130	130
RET-50-S	50	2"	120	130	130

Спецификация



Номер детали	Название детали	Стандартное исполнение	Исполнение для пара
1	Манометр	С глицерином	Без глицерина
2	Крышка верхняя	Сталь нержавеющая AISI 316	Сталь нержавеющая AISI 316
3	Кольцо уплотнительное	FKM (Viton) фторуглеродный каучук	PTFE (Teflon) политetraфторэтилен
4	Кольцо уплотнительное	FKM (Viton) фторуглеродный каучук	FKM (Viton) фторуглеродный каучук
5	Поршень	Сталь нержавеющая AISI 316	Сталь нержавеющая AISI 316
6	Уплотняющая прокладка	FKM (Viton) фторуглеродный каучук	PTFE (Teflon) политetraфторэтилен
7	Шток	Сталь нержавеющая AISI 316	Сталь нержавеющая AISI 316
8	Корпус	Сталь нержавеющая AISI 316	Сталь нержавеющая AISI 316
9	Мембрана	FKM (Viton) фторуглеродный каучук	-
10	Кольцо уплотнительное	FKM (Viton) фторуглеродный каучук	PTFE (Teflon) политetraфторэтилен
11	Кольцо U-образное	FKM (Viton) фторуглеродный каучук	FKM (Viton) фторуглеродный каучук
12	Пружина	Сталь пружинная	Сталь пружинная
13	Крышка нижняя	Сталь нержавеющая AISI 316	Сталь нержавеющая AISI 316
14	Шайба	Латунь	Латунь
15	Болт для настройки	Сталь нержавеющая AISI 304	Сталь нержавеющая AISI 304