

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Клапаны перепускные прямого действия RFF





Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN50
Давление номинальное, бар	PN16
Диапазон настройки давления, бар	1...5
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	Фланцевое согласно EN 1092-1

Таблица для заказа

Модель	DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч *	Артикул	
				Стандартное исполнение	Исполнение для пара
RFF-15-S	15	16	2,1	1ZBK	1ZBE
RFF-20-S	20	16	3,4	1ZBM	1ZBF
RFF-25-S	25	16	5,6	1ZBO	1ZBG
RFF-32-S	32	16	11,2	0XEK	1ZBH
RFF-40-S	40	16	11,2	1ZBP	1ZBI
RFF-50-S	50	16	14,7	14NM	14HK

* Рекомендуемое значение $Kvs = \frac{Kv}{0,6}$

Описание

Клапан-регулятор давления «до себя» (клапан перепускной) RFF поддерживает постоянное, предварительно установленное, давление на входе. Пружина в клапане удерживает подвижное седло затвора в нормально-закрытом положении. Если входное давление становится выше установленного, то клапан начинает открываться, увеличивая расход, тем самым уменьшая его давление на входе. Если входное давление падает ниже установленного значения, клапан герметично закрывается. Если клапан установлен на ответвлении от тройника, он может использоваться в качестве предохранительного клапана.

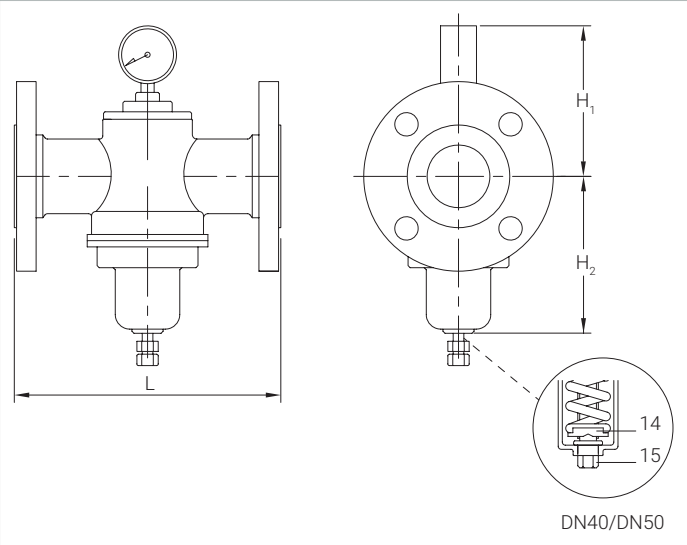
Особенности

- Корпус выполнен из нержавеющей стали AISI 316
- Манометр для индикации давления на входе
- Конструктивные особенности штока и мембраны повышают точность поддержания давления и сокращают утечку рабочей среды
- Сбалансированный по давлению плунжер быстро и точно реагирует на изменение давления
- Ручная настройка давления на входе
- Для полного открытия клапана необходим перепад давления мин. 1,5 бара

Дополнительно по запросу

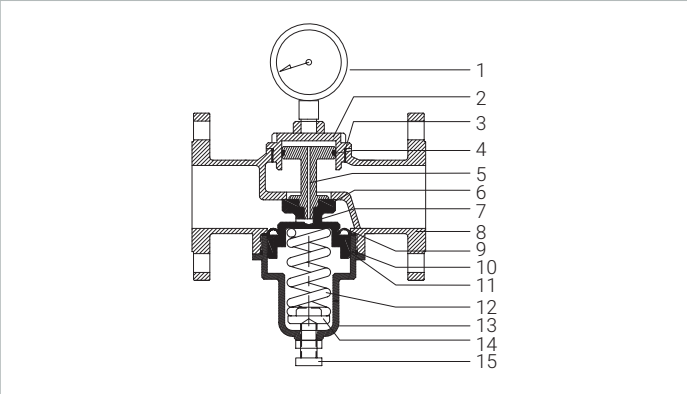
- Диапазон настройки давления 4...10 бар
- Диаметр номинальный DN65...DN150
- Давление номинальное PN25

Габаритные размеры



Модель	DN, мм	L, мм	H1, мм	H2, мм
RFF-15-S	15	150	110	75
RFF-20-S	20	150	115	75
RFF-25-S	25	150	115	81
RFF-32-S	32	190	130	100
RFF-40-S	40	190	130	100
RFF-50-S	50	192	130	110

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	FKM (Viton) фторуглеродный каучук
4	Кольцо уплотнительное	FKM (Viton) фторуглеродный каучук	FKM (Viton) фторуглеродный каучук
5	Шток	Сталь нержавеющая AISI 316	Сталь нержавеющая AISI 316
6	Уплотняющая прокладка	FKM (Viton) фторуглеродный каучук	PTFE (Teflon) политетрафторэтилен
7	Седловое уплотнение	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) политетрафторэтилен
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