

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

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

220056, г. Минск, ул. Старинковская, 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 RFT





Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN50
Давление номинальное, бар	PN25
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	Трубная цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (G)

Таблица для заказа

Модель	DN, мм	G, размер	PN, бар	Kv, м³/ч *	Артикул	
					Стандартное исполнение	Исполнение для пара
RFT-15-S	15	1/2 "	25	2,1	2A2Z	2A2Y
RFT-20-S	20	3/4 "	25	3,4	2A31	2A30
RFT-25-S	25	1 "	25	5,6	2A32	2FZP
RFT-40-S	40	1 1/2 "	25	11,2	2A34	2A33
RFT-50-S	50	2 "	25	14,7	2FZW	2FZX

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

Описание

Клапан-регулятор давления «до себя» (клапан перепускной) RFT 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.

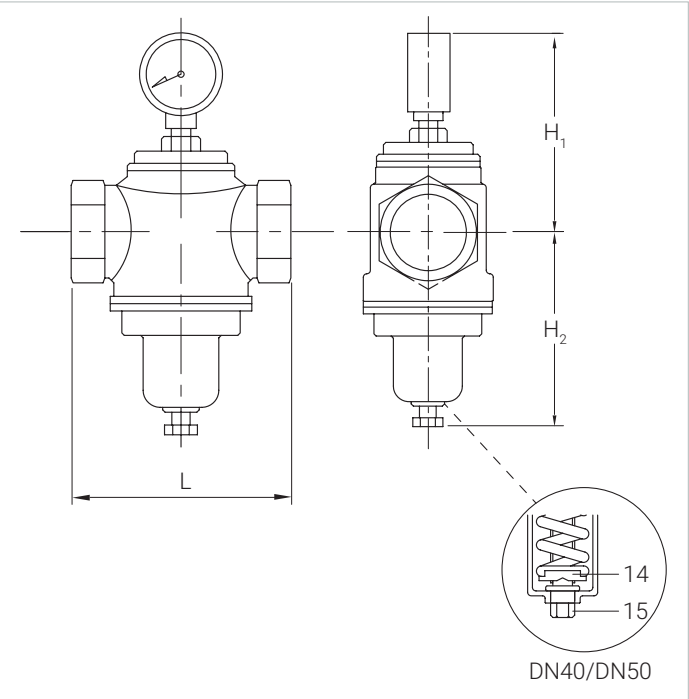
Особенности

- 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 бар

Дополнительно по запросу

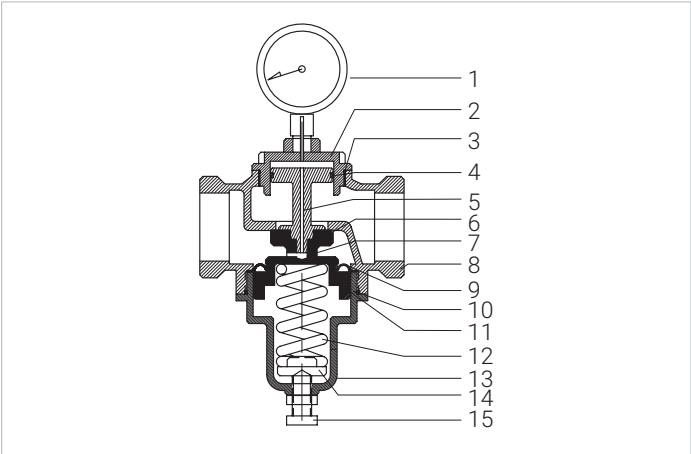
- Диапазон настройки давления 4...10 бар

Габаритные размеры



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