

КЛАПАН ПЕРЕПУСКНОЙ ТИП 430, из нержавеющей стали, проходной (in-line), резьбовой, 1/2"–2", Рнастр. 0,5–10 бар, -10 – +130 °С

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ / ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для защиты:

• Насосов от перегрузки в замкнутых циркуляционных системах для нейтральных / не нейтральных, не клейких жидкостей

Для регулирования в:

• Системах под давлением для нейтральных / не нейтральных газов и технических паров
 • Испытательных стендов
 • В аппаратостроении
 • Лабораторного оборудования
 • В машиностроении
 • В области вторичной переработки в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности.



РАБОЧАЯ СРЕДА: Жидкости (нейтральные и не нейтральные);
 Воздух, газы и технические пары
 (нейтральные и не нейтральные)

РАЗРЕШЕНИЕ: Европейская директива для оборудования под давлением; GOST-R

ТРЕБОВАНИЯ: DGR 97/23/EG

ТИПОРАЗМЕРЫ: 1/2"–2"

ТЕМПЕРАТУРЫ: -10 °С до +130 °С

ДАВЛЕНИЕ: 0,5–10 бар

Классификация обществ	
Germanischer Lloyd	GL
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA
American Bureau of Shipping	ABS
Bureau Veritas	BV

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Серия	Материал	DIN EN	ASTM / AISI
Материал корпуса на входе	Нержавеющая сталь	1.4408	ASTM A 351 CF-8M
Материал корпуса на выходе	Нержавеющая сталь	1.4408	ASTM A 351 CF-8M
Внутренние части	Нержавеющая сталь	1.4408	ASTM A 351 CF-8M
	Нержавеющая сталь	1.4571	AISI 316 Ti
Седло клапана	Нержавеющая сталь	1.4571	AISI 316 Ti
Нажимная пружина	Пружина из пружинностальной проволоки, с защитой от коррозии	1.1200	

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
 e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

m	с мембраной	высококачественная мембрана из жаропрочного эластомера, с тканевой вставкой. Клапан полнопроходной формы. Закрытое исполнение. Возможность регулировки во время работы, без выхода рабочей среды в атмосферу. Настройку можно контролировать по манометру. (В комплекте с клапаном поставляется опционально). Настройкой мембраны определяются оптимальные параметры регулирования и обеспечивается высокая производительность даже при небольшой разнице давлений.
---	-------------	---

Комплектная клапанная вставка как запасная часть (Код заказа: 430 Картридж-DN...-Уплотнение), замена возможна без разборки корпуса

Клапан может поставляться не настроенным, с диапазоном давлений, или с установленной заводской настройкой. Полностью проверенный и опломбированный (с увеличением стоимости).

СРЕДА

GF	газообразный и жидкий	Для воды и дистиллятов, нейтральных и не клейких жидкостей, сжатого воздуха и нейтральных газов. Опционально с FKM эластомерами для не нейтральных сред, например для масел, некоторых видов топлива, маслосодержащего воздуха и т. Д.
----	-----------------------	--

ТИП РАЗВОЗДУШИВАТЕЛЯ

0	без развоздушителя
---	--------------------

ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр DN	15	20	25	32	40	50
Винтовое соединение на входе	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Винтовое соединение на выходе	1/2" (15)	3/4" (20)	1"(25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

BSP-Tm / BSP-Tm	Стандартное резьбовое присоединение	Наружная резьба BSP-T/ Наружная резьба BSP-T	DIN EN 10226, ISO 7-1 / DIN EN 10226, ISO 7-1
-----------------	-------------------------------------	---	--

УПЛОТНЕНИЕ

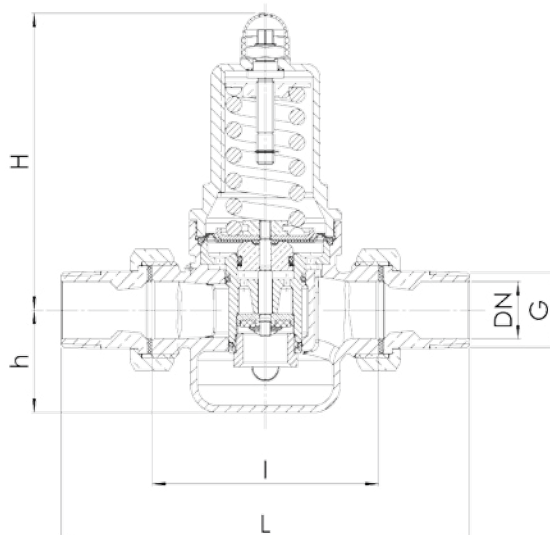
EPDM	Этилен-Пропилен-Диен	Эластомер диафрагм и уплотнений, разрешённый к применению в системах питьевого водоснабжения	-10 °C до +130 °C
С удорожением стоимости			
FKM	Фторуглерод	Эластомер диафрагм и уплотнений	-10 °C до +130 °C

ОПЦИИ

За дополнительную плату	
Манометры тип 36, 39 или 40	Раздел принадлежности
Манометры тип 41, 42 или 43 из нержавеющей стали	Раздел принадлежности

НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Номинальный диаметр	DN	15	20	25	32	40	50
Вход DIN EN 10226	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Выход DIN EN 10226	G	1/2" (15)	3/4" (20)	1" (25)	1 1/4" (32)	1 1/2" (40)	2" (50)
Установочный размер в мм	L	142	158	180	193	226	252
	l	80	90	100	105	130	140
	H	102	102	130	130	165	165
	h	33	33	45	45	70	70
Вес	кг	1,2	1,3	2,3	2,5	5,2	5,7
Устанавливаемое давление	бар	0,5–10	0,5–10	0,5–10	0,5–10	0,5–10	0,5–10
Диапазон установки	бар	0,5–2	0,5–2	0,5–2	0,5–2	0,5–2	0,5–2
		1,5–6	1,5–6	1,5–6	1,5–6	1,5–6	1,5–6
		5,5–10	5,5–10	5,5–10	5,5–10	5,5–10	5,5–10



Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Развоздушиватель	Номин. диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Устанавливаемый диапазон/давление	Кол-в
					Вход	Выход	Вход	Выход				
430	m	GF	O	20	BSP-T m	BSP-T m	20	20	EPDM		5,5 - 10	5
430	m	GF	O	40	BSP-T m	BSP-T m	40	40	FKM	Манометр 39	1,5	3
430	m	GF	O		BSP-T m	BSP-T m						
430	m	GF	O		BSP-T m	BSP-T m						

В этой таблице, у вас есть возможность сконфигурировать клапан в соответствии с вашими индивидуальными потребностями для настройки (подобно приведённому примеру, параметры которого вы должны предварительно удалить из таблицы). Заполните поля вручную, используя сокращения, использованные в данной таблице. Затем отошлите заполненную страницу по факсу: +7 495 787-42-84

Пожалуйста, не забудьте вашу персональную информацию, это необходимо, чтобы с Вами могла связаться наша сервисная служба.

ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ

Воздух, Kv-значение при превышении давления на 1 бар

Номинальный диаметр DN	15			20			25			32			40			50		
Устанавливаемое давление бар	Воздух [нм ² /ч]																	
Устанавливаемое давление бар	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10
0,5	73			77			189			193			417			445		
1	89			94			231			239			498			537		
1,5	102	103		108	107		264	185		273	196		587	370		624	408	
2	117	119		121	126		303	226		314	238		636	429		683	472	
3		146			153			282			291			506			557	
4		170			176			330			338			543			615	
5		187			194			367			379			625			684	
5,5		195	139		206	157		386	183		394	186		653	375		719	417
6		203	147		216	163		405	194		418	202		708	395		760	443
7			162			178			223			229			400			502
8			179			190			259			264			407			517
9			218			225			285			289			432			564
10			255			261			303			314			465			601

ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ

Вода, Kv-значение при превышении давления на 1 бар

Номинальный диаметр DN	15			20			25			32			40			50		
Устанавливаемое давление бар	Вода [нм ² /ч]																	
Устанавливаемое давление бар	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10	0,5-2	1,5-6	5,5-10
0,5	2,7			2,9			5,5			6,2			12,4			12,9		
1	2,9			3,3			6,1			6,9			12,9			13,8		
1,5	3,4	3,1		3,6	3,4		6,6	5,6		7,5	6,4		13,2	9,0		14,4	9,4	
2	3,6	3,2		3,9	3,4		6,9	5,7		7,8	6,4		13,5	9,1		14,9	9,4	
3		3,3			3,5			5,9			6,5			9,3			9,5	
4		3,4			3,7			6,1			7,2			9,5			9,9	
5		3,3			3,7			6,2			7,5			9,7			10,2	
5,5		3,0	2,3		3,6	2,7		5,8	3,2		6,9	4,1		10,1	7,2		10,5	7,7
6		2,9	2,4		3,6	2,7		5,4	3,3		6,7	4,2		10,4	7,3		10,9	8,0
7			2,4			2,6			3,9			4,5			7,5			8,1
8			2,4			2,6			3,8			4,4			7,3			7,8
9			2,3			2,5			3,7			4,2			6,9			7,4
10			2,2			2,5			3,6			4,0			6,5			7,1