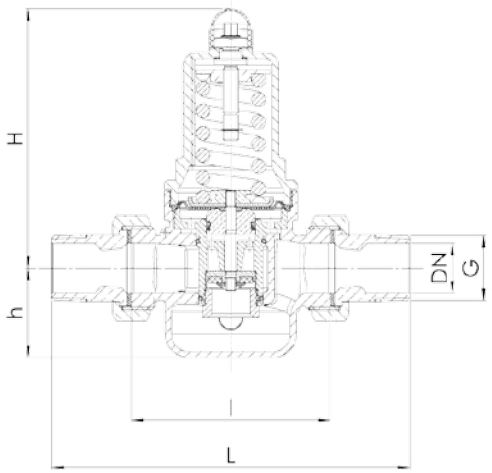
КЛАПАН ПЕРЕПУСКНОЙ ТИП 630, из красной латуни, проходной, резьбовой, $^1/_2$"–2", Рнастр. 0,5–10 бар, -10 – +130 °C

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 воздуха, нейтральных / не нейтральных газов и технических паров
- Испытательных стендов
- В аппаратостроении
- Антиобледенительных систем
- В машиностроении
- Промышленного применения

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 °C до + 130 °C
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	Красная латунь	CC499K	UNS C83600
Материал корпуса на выходе	Красная латунь	CC499K	UNS C83600
Внутренние части	Красная латунь	CC499K	UNS C83600
	Латунь	CW614N	UNS C37700
Седло клапана	Нержавеющая сталь	1.4571	AISI 316 Ti
Нажимная пружина	Пружина из пружинностальной проволки, с защитой от коррозии	1.1200	

ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

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

Комплектная клапанная вставка как запасная часть (Код заказа: 630 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, 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

O	без развоздушивателя

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 удорожанием стоимости		
FKM Фторуглерод	Эластомер диафрагм и уплотнений	-10 °C до +130 °C

ОПЦИИ

За дополнительную плату	
Манометры тип 36, 39 или 40	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	1,4	2,4	2,6	5,5	6
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

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР/КОНФИГУРАЦИЯ КЛАПАНА

Мод. ряд	Конструкция клапана	Среда	Развоздушиватель	Номин. диаметр DN	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры	Устанавливаемый диапазон/-давление	Кол-во
					Вход	Выход	Вход	Выход				
630	m	GF	O	15	BSP-T m	BSP-T m	15	15	EPDM	Манометр 36	1,5–6	5
630	m	GF	O	25	BSP-T m	BSP-T m	25	25	FKM		7,0	1
630	m	GF	O		BSP-T m	BSP-T m						
630	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 [нм³/ч]																	
Устанавливаемое давле ние 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

Вода, Kv-значение при превышении давления на 1 бар

Номинальный диаметр DN	15			20			25			32			40			50		
Устанавливаемое давление бар	Вода [нм³/ч]																	
Устанавливаемое давле ние 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