



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ «ПОСЛЕ СЕБЯ» СЕРИЯ 681 Редукционный клапан из красной латуни, с резьбовым присоединением

Характеристика:

Диаметр, DN, дюйм (мм)	1/2" (15) - 2"(50)
Давление, PN, бар	до 40 (входящие)
Диапазон настройки, бар	от 0,5 до 15
Температура, °C	-20....120°C
Среда	Холодная и горячая вода, воздух и другие среды нейтральные к материалам исполнения клапана
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	"VI класс" – уплотнение седла мягкое: EPDM/ FKM «А» - протечки отсутствуют
Тип присоединения	резьбовой



Конструкция и материалы:

Наименование	Материал (DIN EN / ASME)
Материал корпуса на входе	Бронза (CC499K / CC499K)
Материал корпуса на выходе	Бронза (CC499K / CC499K)
Внутренние части, контактирующие с рабочей средой	Бронза (CC499K / CC499K)
	Нержавеющая сталь (1.4404 / 316L)
Нажимная пружина	Пружина из нержавеющей стали, с защитой от коррозии (1.1200 / ASTM A228)
Сетка	Нержавеющая сталь (1.4301 / 304)
Мембрана и уплотнение	EPDM (-20....120°C)
	FKM (-10....120°C)

Форма заказа клапана:

Редукционный клапан Серии 681, тип 681 mGFO-SP-20-BSP-Tm/BSP-Tm-20/20-EPDM-8												
Серия	Конструкция клапана	Среда	Подрыв	Диапазон давления на выходе	DN, мм	Тип присоединения		Присоединительный размер		Уплотнение	Параметры дополнительных опций	Настройка, бар
						Вход	Выход	Вход	Выход			
681	m	GF	O	SP	20	BSP-Tm	BSP-Tm	20	20	EPDM	Манометр 36	8
681	m	GF	O	SP	15	f	f	15	15	EPDM		4

Конструкция клапана:

m	с мембраной, предотвращающей попадание рабочей среды в область пружинного блока клапана Комплектация клапана вставка SP/HP, как запасная часть (Код заказа: 681 Картридж - DN... - Уплотнение), замена возможна без разборки корпуса Комплектация клапана вставка LP, как запасная часть (Код заказа: 681 LP Картридж - DN... - Уплотнение), замена возможна без разборки корпуса Встроенный грязеуловитель также из нержавеющей стали:
Шаг сетки:	DN (15 до 32) - 0,60 мм
	DN (40 до 50) - 0,75 мм

Среда:

GF	Холодная и горячая вода, воздух, другие жидкости, газы и пары нейтральные к эластомерам EPDM / FKM
-----------	--

Тип принудительного подрыва:

O	без подрыва
----------	-------------

Диапазон давления на выходе:

SP	Стандартное исполнение	Давление на входе: до 40 бар	Диапазон давления на выходе: от 1 до 8 бар
HP	Исполнение высокого давления	Давление на входе: до 40 бар	Диапазон давления на выходе: от 5 до 15 бар
LP	Исполнение с пониженным давлением	Давление на входе: до 25 бар	Диапазон давления на выходе: от 0,5 до 2 бар

Тип присоединения вход/выход резьбовые соединения:

BSP-Tm / BSP-Tm	Стандартное резьбовое присоединение	Наружная резьба BSP-T / BSP-T	DIN EN 10226, ISO 7-1 / DIN EN 10226, ISO 7-1
f / f	Исполнение с внутренней резьбой : DN 15, DN 20, DN 25	Внутренняя резьба BSP-P /BSP-P	DIN EN ISO 228-1 / DIN EN ISO 228-1



Уплотнение:

EPDM (стандарт)	Мембрана и уплотнения из эластомера, допущенного к применению с питьевой водой	-20....120°C (до 8 бар диапазон давления на выходе)
		-20....95°C (от 8 бар диапазон давления на выходе)
С удорожением стоимости		
FKM	Мембрана и уплотнения из эластомера	-10....120°C (до 8 бар диапазон давления на выходе)
		-10....95°C (от 8 бар диапазон давления на выходе)

Дополнительные опции:

Манометры тип 36, 39 или 40
Клапанная вставка SP/HP изготовлена из нержавеющей стали
Клапанная вставка LP изготовлена из нержавеющей стали
Вращающаяся рукоятка из пластмассы для настройки давления открытия без инструмента
Приспособление для защиты от несанкционированного изменения настройки (пломба)

Чертеж, размеры, коэффициент расхода Kvs, м³/час, диапазон настройки:

Номинальный диаметр, мм	DN	15	20	25	32	40	50
Вход DIN EN 10226, дюйм	G1	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Выход DIN EN 10226, дюйм	G2	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Давление на входе SP, HP до	бар	40	40	40	40	40	40
Давление на входе LP до	бар	25	25	25	25	25	25
Габаритный размер, мм	L	142	158	180	193	226	252
	I	80	90	100	105	130	140
	I1	85	95	105			
	H (H1)	102 (128*)	102 (128*)	130(150*)	130(150*)	165 (185*)	165 (185*)
	H2 (H3)	124 (150**)	124 (150**)	161(181**)	161(181**)	198 (218**)	198 (218**)
	h	33	33	45	45	70	70
	SW1	30	37	46	52	65	75
	SW2	28	35	43			
Гнездо для подключения манометров	G3	1/4" (аксильно)					
Масса	кг	1,2 (1,5*)	1/3 (1/6*)	2,4 (2,9*)	2,6 (3,1*)	5,5 (6,2*)	6,0 (6,7*)
Коэффициент расхода, Kvs	м ³ /ч	3	3,5	6,7	7,6	12,5	15
Давление настройки	бар	0,5-2; 1-8; 5-15					

** - для типа 681mGFO-LP

** - для типа 681mGFO-LP S15

