

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kmt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.krom.nt-rt.ru

Предохранительно-запорный клапан JSAV Kromschroder

Преимущества:

- Для избыточного давления
- Широкий диапазон настройки давления срабатывания
- Минимальные потери давления
- Сбросная линия не требуется
- Испытан и сертифицирован по EG-Baumuster. Разрешён к применению в РБ, РФ, Украине



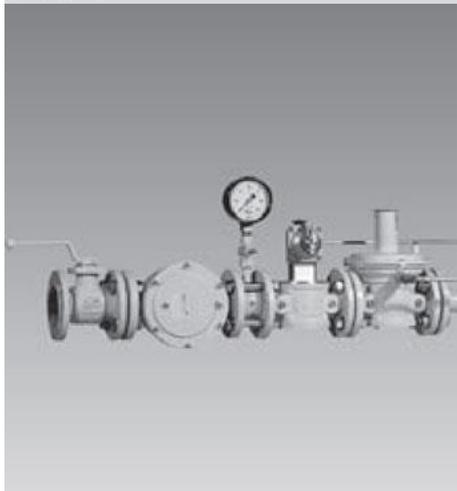
JSAV 40



JSAV 25



JSAV 50-100

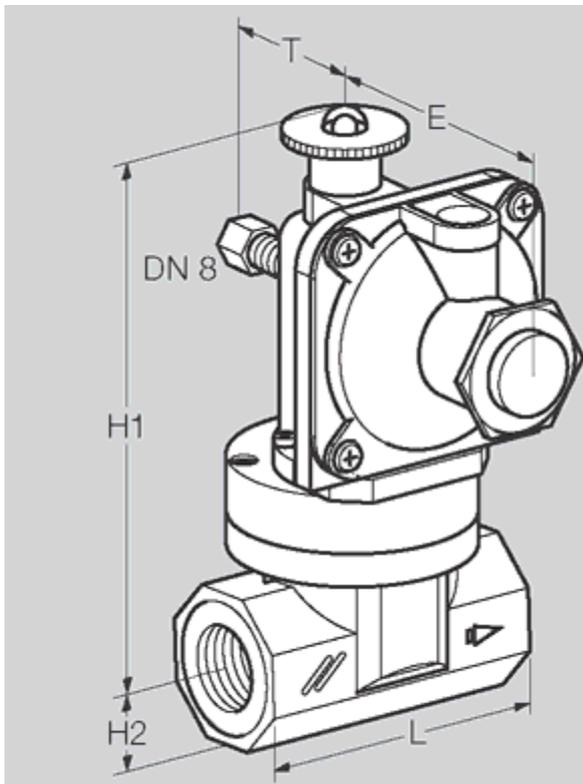


Технические характеристики Kromschroder JSAV

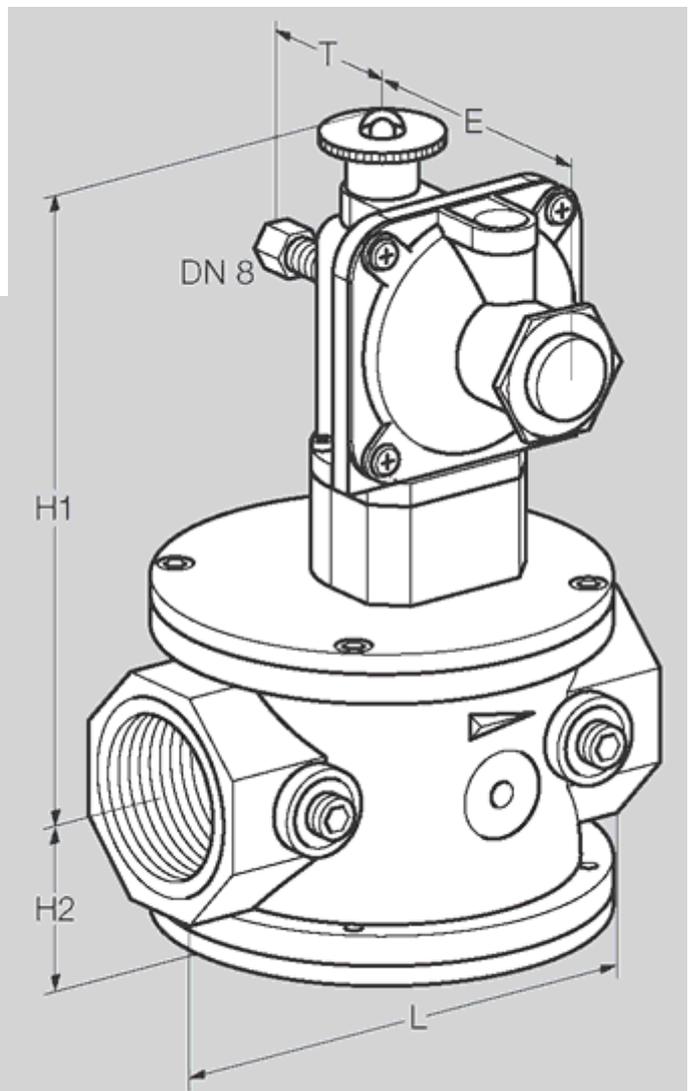
- Тип газа: природный, бытовой, сжиженный (газообразный), биогаз и воздух.
- Присоединение:
 - JSAV..R: внутренняя резьба по ISO 7-1
 - JSAV..F: фланец PN 16 по ISO 7005.
- Входное давление ре макс. 4 бара.
- Область настройки давления срабатывания см. таблицу пружин.
- Присоединение для импульсной линии:
 - JSAV 25-40: Ду 8
 - JSAV 50-100: Rp 1/4.
- Рабочая температура: от -15°C до 60°C.
- Материал корпуса клапана:
 - JSAV 25-40: сплав AISi
 - JSAV 50-100: чугун GGG 40.
- Мембрана: бензостойкая резина
- Седло клапана: алюминий
- Шток клапана: нержавеющая сталь
- Материал запорной тарели клапана:
 - JSAV 25-40: сталь с вулканизированным резиновым уплотнением
 - JSAV 50-100: алюминий с вулканизированным резиновым уплотнением.

Таблица данных

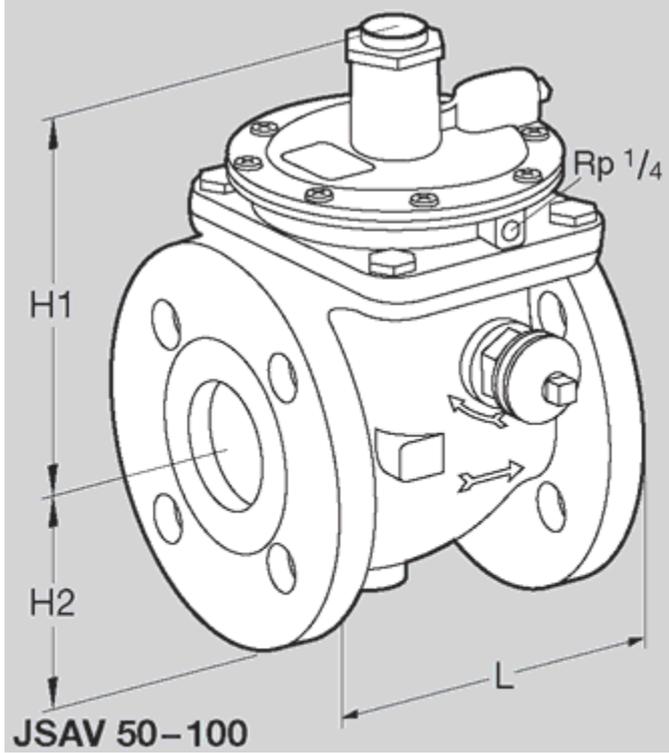
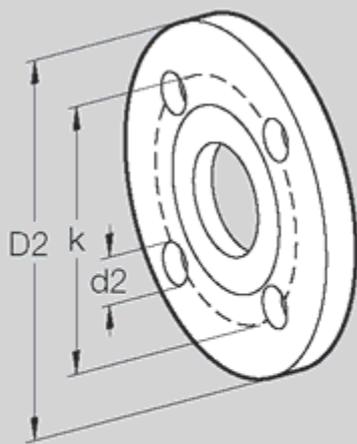
Тип	Присоед.	Размеры					Фланец		Отверстие		Вес kg
		L mm	H1 mm	H2 mm	T mm	E mm	D2 mm	k mm	d2 mm	К-во	
JSAV 25R40	Rp 1	91	159	24	43	87	-	-	-	-	1
JSAV 40R40	Rp 1 1/2	128	206	39	43	87	-	-	-	-	2,3
JSAV 40F40	40	200	187	75	43	87	150	110	18	4	3,1
JSAV 50F40	50	180	185	83	-	-	165	125	18	4	12
JSAV 80F40	80	220	195	100	-	-	200	160	18	8	16
JSAV 100F40	100	270	225	110	-	-	220	180	18	8	22



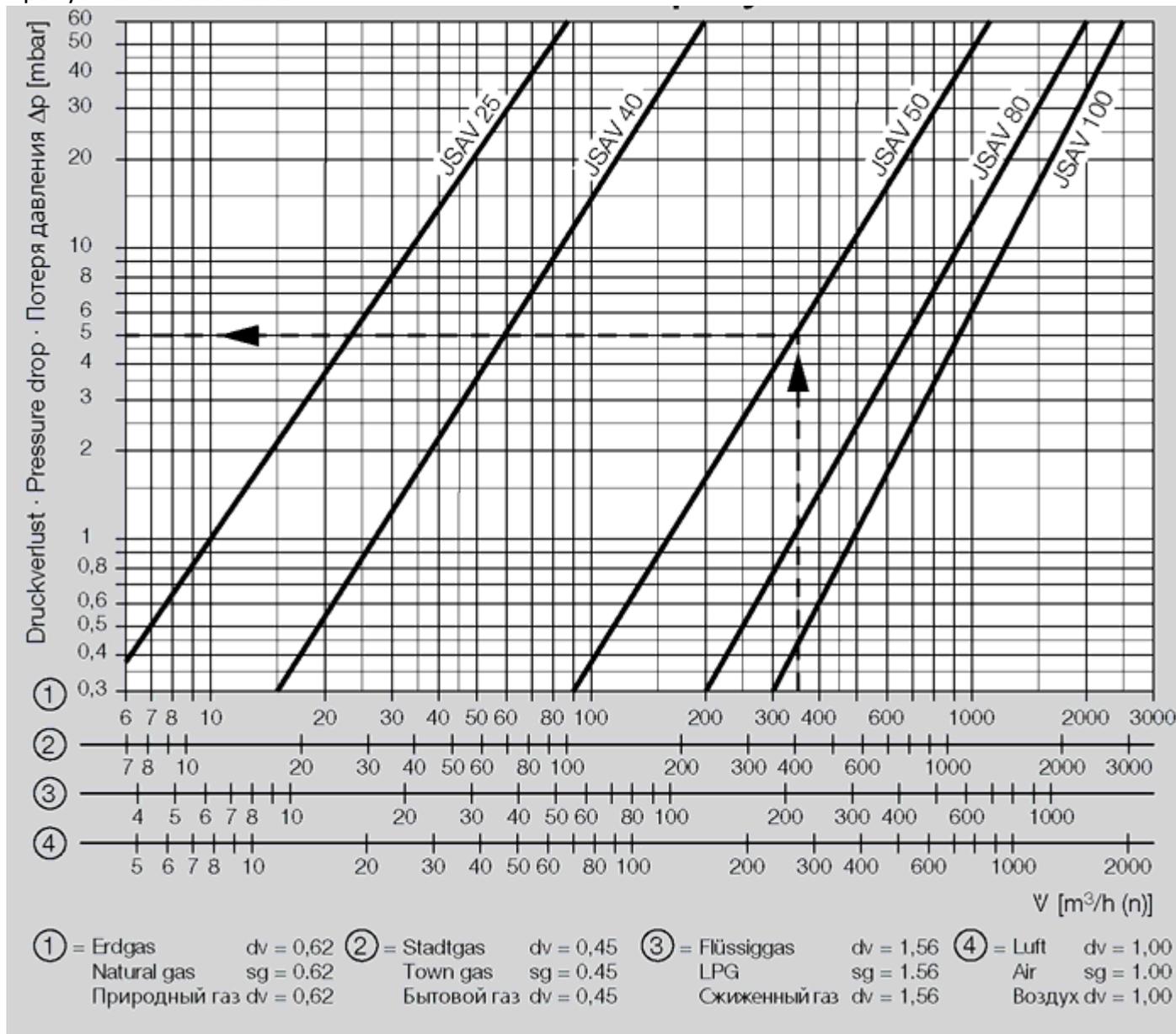
JSAV 25



JSAV 40



Пропускная способность



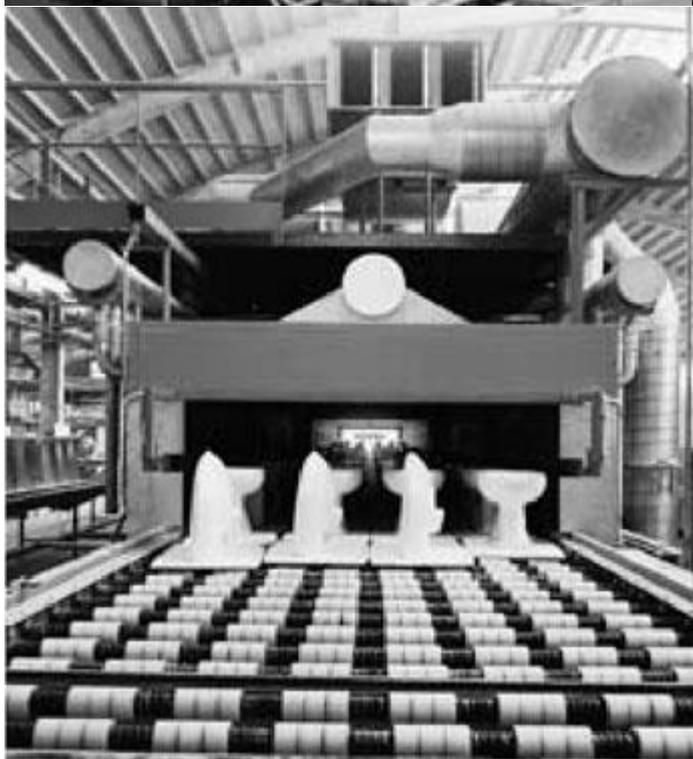
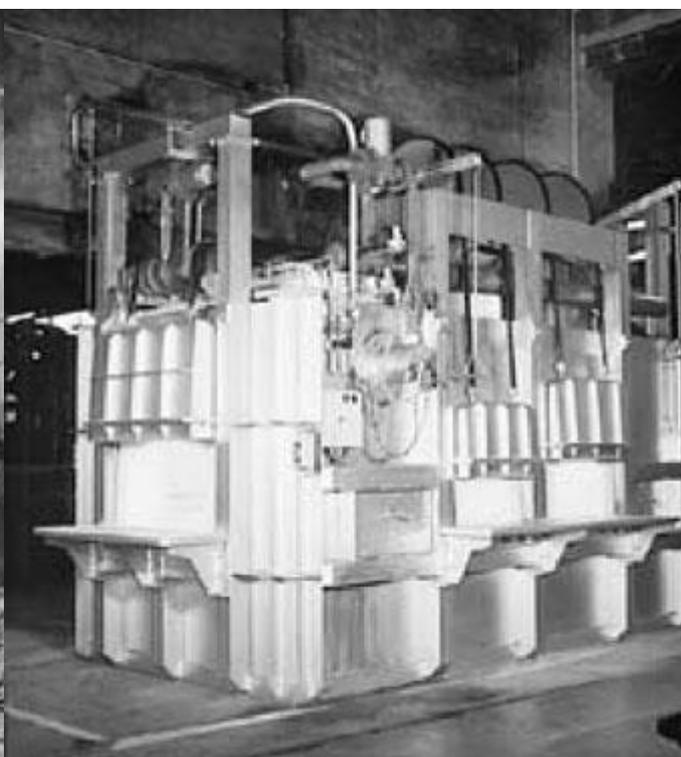
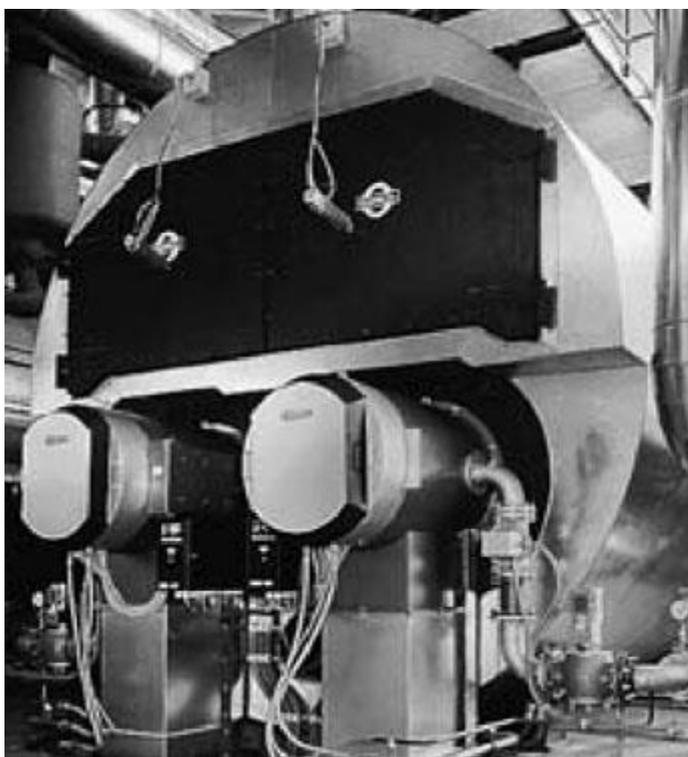
Внимание: при работе с диаграммой сначала отметьте рабочий объём. Затем рассчитанную потерю давления Δp умножить на абсолютное давление в мбарах (избыточное давление + 1 бар), чтобы учесть изменение плотности среды. Пример подбора прибора : Избыточное давление газа: 4 бара, Расход: 100 м³/ч, природный газ, Выбор по диаграмме: JSAV 50, Рассчитанная потеря давления: 5 мбар, Фактическая потеря давления: $\Delta p = (4+1) \times 5 \text{ мбар} = 25 \text{ мбар}$

Принадлежности:

Деблокирующий ключ для JSAV 50-100, № по каталогу. 0 315 114 0.

Область применения Kromschroder JSAV

- Для защиты арматуры, расположенной за газовым регулятором давления, от превышения давления.
- Прекращение подачи газа при отклонении от рабочих параметров.
- Согласно EN 746-2 ПЗК необходимо устанавливать на всех установках регулирования давления газа, в которых арматура, установленная за регулятором давления не защищена от превышения входного давления.
- Испытан и сертифицирован по EG-Baumuster в соответствии с требованиями к газопотребляющим приборам (90/396/CEE) во взаимосвязи с DIN 3381.



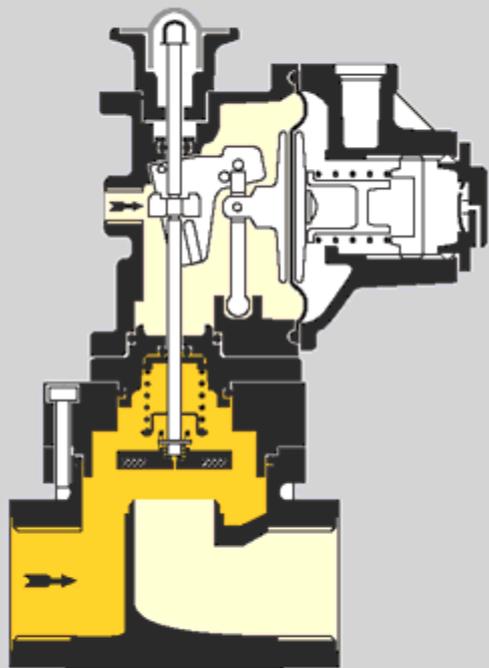
Принцип работы Kromshroder JSAV

Предохранительно - запорный клапан через импульсную линию измеряет давление газа после регулятора давления. Как только давление превысит величину срабатывания, срабатывает JSAV и надёжно перекрывает подачу газа. Положение клапана отражается на деблокирующей крышке предохранительного клапана JSAV 25-40.

Для повторного пуска предохранительно - запорный клапан должен деблокироваться вручную:

- на JSAV 25-40 путём освобождения и вытягивания деблокирующей крышки,
- на JSAV 50-100 путём нажатия и поворота бокового четырёхгранного деблокирующего стержня гаечным ключом.

Сбросная линия не требуется, поскольку через вентиляционное отверстие в колпачке JSAV может истечь максимум 30 л/ч (Fig. 1 и 2).



JSAV 25–40

Fig. 1

JSAV 50–100

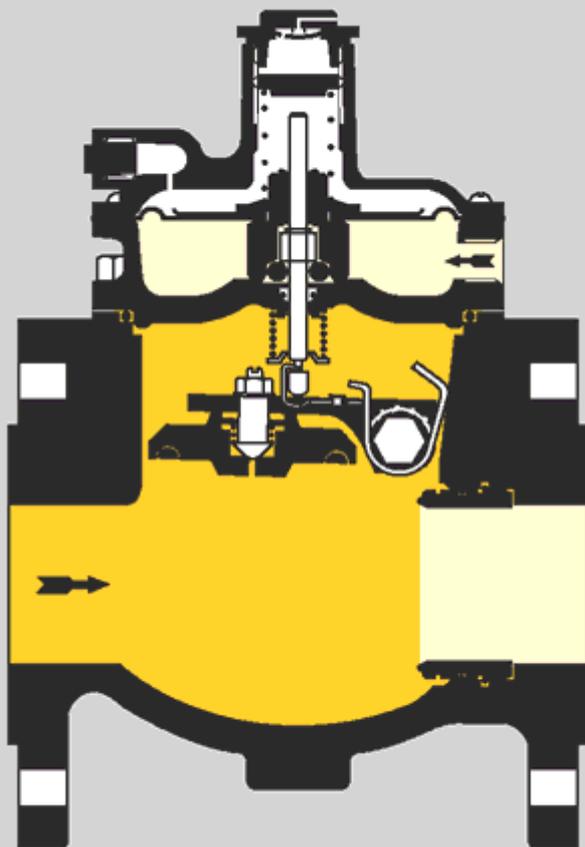


Fig. 2

Монтаж

Предохранительный запорный клапан необходимо устанавливать всегда до регулятора давления газа. Положение при установке: вертикально или горизонтально (Fig. 3).

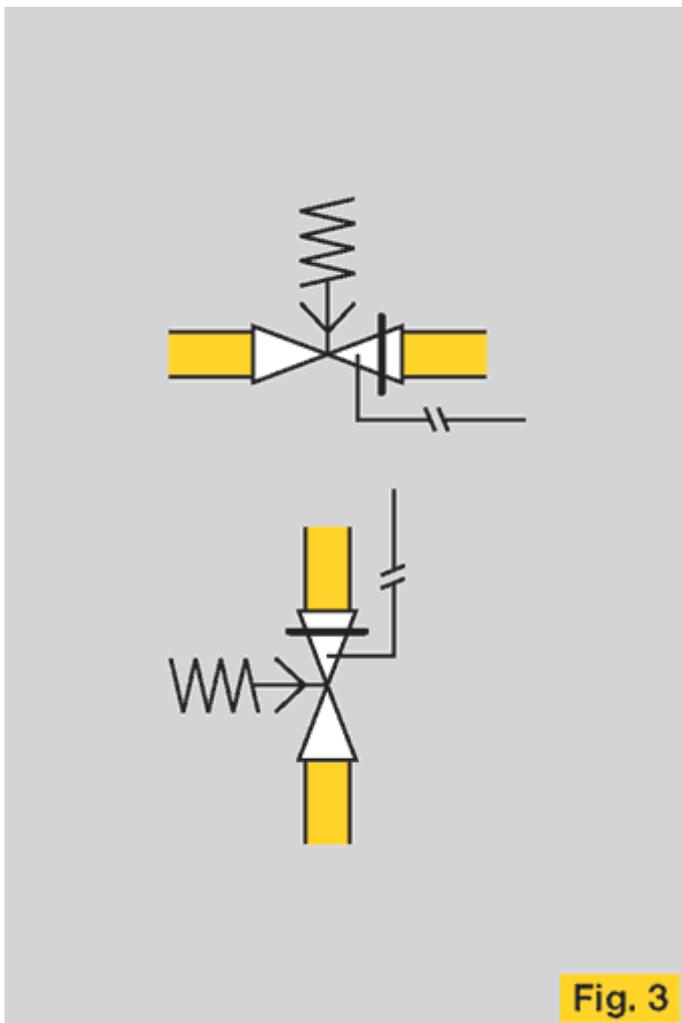


Fig. 3

Замечания по проектированию

Если арматура, установленная за регулятором давления газа, не защищена от повышенного входного давления, то по EN 746-2 перед регулятором необходимо установить предохранительно - запорный клапан, а за ним предохранительно - сбросной клапан, в зависимости от величины входного давления.

Дополнительно мы рекомендуем перед предохранительно - сбросным клапаном VSBV 25 установить шаровой кран АКТ 25, чтобы ежегодная проверка работы JSAV могла осуществляться без его демонтажа (Fig. 4).

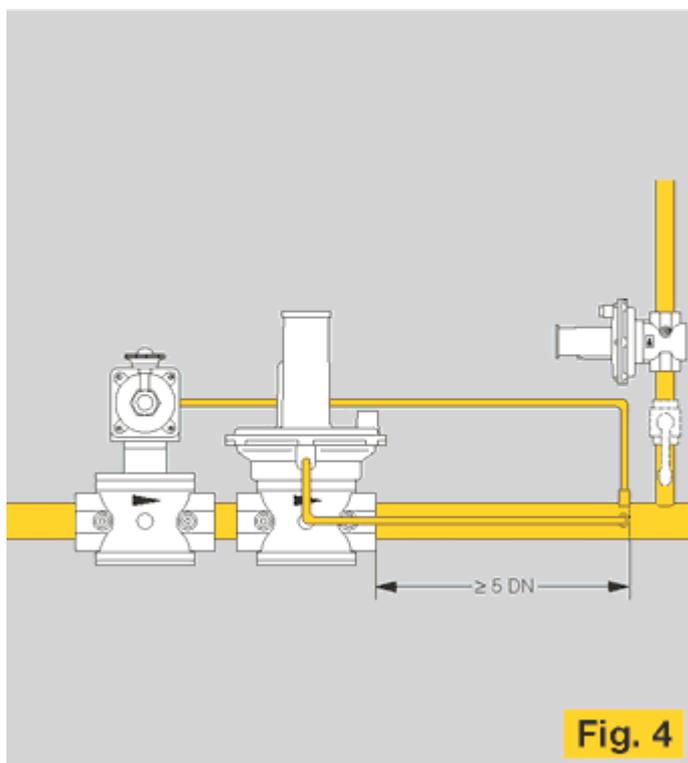


Таблица пружин Kromschroeder JSAV

Тип	Порог срабатывания mbar	Маркировка	№ по каталогу
JSAV 25-40	18 - 60	чёрная	0 308 906 8
	50 - 80	оранжевая	0 308 906 9
	60 - 110	красная	0 308 907 0
	100 - 210*	тём.зелёная	0 308 907 1
	200 - 350	жёлтая	0 308 907 2
	280 - 500	белая	0 308 907 3
JSAV 50-100	35 - 70	голубая	0 308 906 3
	60 - 170*	крас. корич.	0 308 906 4
	120 - 220	пурпур. крас.	0 308 906 5
	190 - 400	оранж./жёл.	0 308 906 6
	300 - 550	оранж./зел.	0 308 906 7
* Стандартная пружина			

Комплектность Kromschroder JSAV

● Standard / стандартное исполнение

○ Option / по заказу

— nicht lieferbar / unavailable / нет поставки

	R	F	40	0	3	Z
JSAV 25..	●	—	●	●	—	○
JSAV 40..	●	●	●	—	●	○
JSAV 50..	—	●	●	●	—	○
JSAV 80..	—	●	●	●	—	○
JSAV 100..	—	●	●	●	—	○

Bestellbeispiel / Example / Пример заказа

JSAV 40F40-3Z

Обозначение типов Kromschroder JSAV

		JSAV	50	F	40	-0	Z*
Тип/type/тип							
Nennweite Nominal size Ду	} 25, 40, 50, 80, 100						
Rp-Gewinde Rp-thread Резьба Rp	} = R						
Flansch Flange Фланец	} = F						
Max. Eingangsdruck Maximale inlet pressure Макс. входное давление	} p_e 4 bar = 40						
Ohne Verschlussschraube Without screw Без запорного болта	} = 0		Verschlussschraube im Eingang und Ausgang Screw at the inlet and outlet Запорный болт на входе и выходе				
						} = 3	
Kundenspezifischer Auslösedruck Response pressure according to customer specification. Порог срабатывания по желанию клиента	} = Z*						

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kmt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.krom.nt-rt.ru