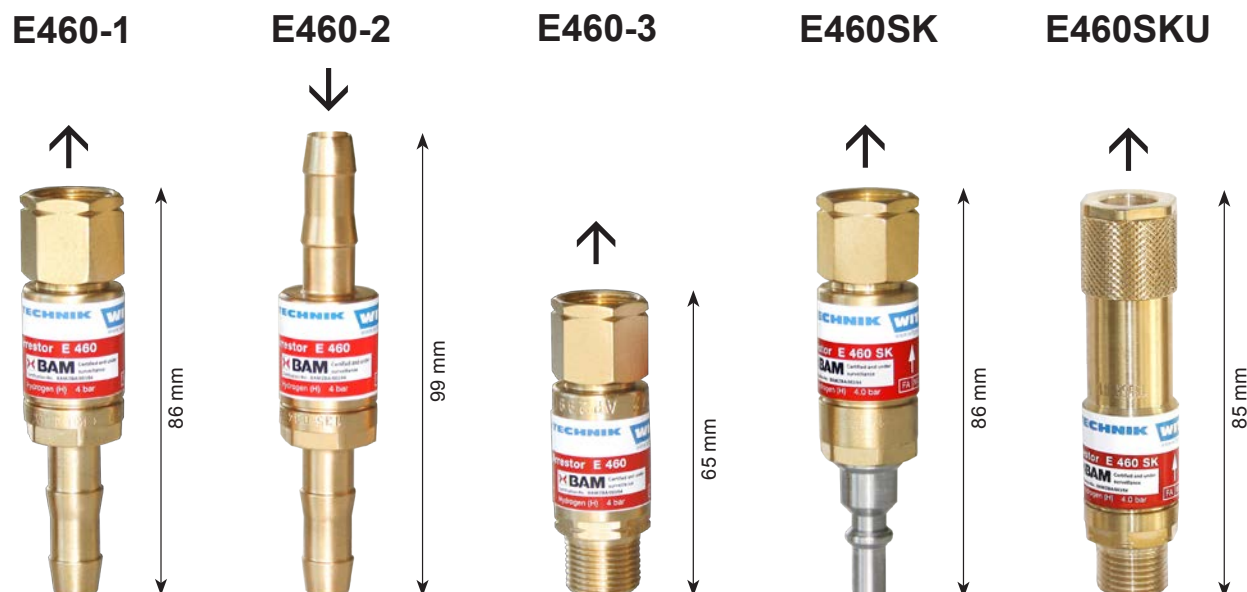




Огнепреградительные клапаны серии E460 для надёжной защиты от противотока газа и обратных ударов пламени согласно нормам EN 730-1 / ISO 5175. Каждый клапан проходит проверку ОТК. Надзор немецкого Федерального ведомства по исследованию и контролю материалов.



Лучшие в мире огнепреградительные клапаны

Преимущества

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромоникелевой стали
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]
- долго служат благодаря фильтрации загрязнений из системы газоснабжения на входном соединении (в исполнениях для горючих газов; ниппель 9 мм, резьба G 3/8 левая)

Применение

- огнепреградительные клапаны серии E460 устанавливаются перед резаками или горелками (согласно ГОСТ 12.2.008-75)

- модели E460-1, E460-3, E460SK и E460SKU предназначены для установки на рабочем приборе (резаке или горелке). E460SK и SKU со встроенным штуцером применяется с муфтой WITT SK100 для быстрого соединения-разъединения рукава и рабочего прибора. E460-2 устанавливается на рукаве перед рабочим прибором на расстоянии не ближе 1 метра и в направлении потока

Техосмотр и обслуживание

- не реже одного раза в год
- рекомендуется использование поверочного стенда WITT
- ремонт клапанов выполняется только производителем. Замена входных фильтров может производиться квалифицированным персоналом пользователя

Нормативы и предписания

Предприятие сертифицировано по нормам ISO 9001

Муфты SK100-9 (без обратного клапана) для подсоединения к клапану E460SK и штуцеры SK100-1 для подсоединения к клапану E460SKU

SK100-9



модель	макс. рабочее давление [бар]	материал	вес [г]	выходное соединение: муфта / штифт	входное соединение: ниппель [мм] / внутренняя резьба	номер артикула
SK100-9	ацетилен (A) 1,5	латунь эластомеры	94	X	4	150-037
	другие горючие газы 20,0				6,3	150-021
	кислород (O)				8	150-039
	сжатый воздух (D) 20,0				9	150-023
					4	150-038
					6,3	150-024
штуцер SK100-1	ацетилен (A) 1,5	латунь эластомеры	39	X	8	150-040
	другие горючие газы 20,0				G 3/8 LH	151-001
	кислород (O)				G 1/4 RH	151-003
	сжатый воздух (D) 20,0				G 3/8 RH	151-004

другие газы – по запросу

ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ E460



Огнепреградительные клапаны серии E460 для надёжной защиты от противотока газа и обратных ударов пламени согласно нормам EN 730-1 / ISO 5175. Каждый клапан проходит проверку ОТК. Постоянный контроль качества немецкого Федерального ведомства по исследованию и контролю материалов.



модель	макс. рабочее давлени- е [бар]	входное соединение: ниппель [мм]	входное соединение: муфта или штифт	входное соедине- ние: внешняя резьба	выходное соедине- ние: ниппель [мм]	выходное соединение: внешняя или внутренняя резьба	вес [г]	материал	номер артикула
E460-1	ацетилен (А) 1,5	4				G 3/8 левая	99	латунь эластомеры	135-002
	магистральный газ (С), природный газ (М), сжиженный газ (Р) 5,0	6,3							135-005
	водород (Н) 4,0	8							135-009
		9				135-013			
	кислород (О)	4				G 1/4 правая			135-014
	сжатый воздух (D)20,0	6,3							135-017
	8				G 3/8 правая		135-022		
E460-2	ацетилен (А) 1,5	4			4		93		135-029
	магистральный газ (С), природный газ (М), сжиженный газ (Р) 5,0	6,3			6,3				135-031
	водород (Н) 4,0	8			8				135-032
		9			9				135-034
		4			4				135-037
	кислород (О)	6,3			6,3			135-038	
	сжатый воздух (D)20,0	8			8			135-039	
		9			9			135-040	
	E460-3	ацетилен (А) 1,5 магистральный газ (С), природный газ (М), сжиженный газ (Р) 5,0 водород (Н) 4,0			G 3/8 левая			G 3/8 левая	107
кислород (О)				G 1/4 правая		G 1/4 правая	135-046		
сжатый воздух (D)20,0				G 3/8 правая		G 3/8 правая	135-094		
E460SK	ацетилен (А) 1,5 магистральный газ (С), природный газ (М), сжиженный газ (Р) 5,0 водород (Н) 4,0		X			G 3/8 левая	112	латунь нержавеющая сталь эластомеры	135SK-114
	кислород (О)		X			G 1/4 правая			135SK-115
	сжатый воздух (D)20,0		X			G 3/8 правая			135SK-124
E460SKU	ацетилен (А) 1,5 магистральный газ (С), природный газ (М), сжиженный газ (Р) 5,0 водород (Н) 4,0		X			G 3/8 левая	145	латунь эластомеры	135SK-128
	кислород (О) сжатый воздух (D)20.0		X			G 1/4 RH			135SK-127

E460-1
E460-2
E460-3
E460SK
E460SKU

Коэффициент пересчёта:
ацетилен x 1,04
бутан x 0,68
природный газ x 1,25
метан x 1,33
пропан x 0,80
кислород x 0,95
магистральный газ x 1,54
водород x 3,75

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)

