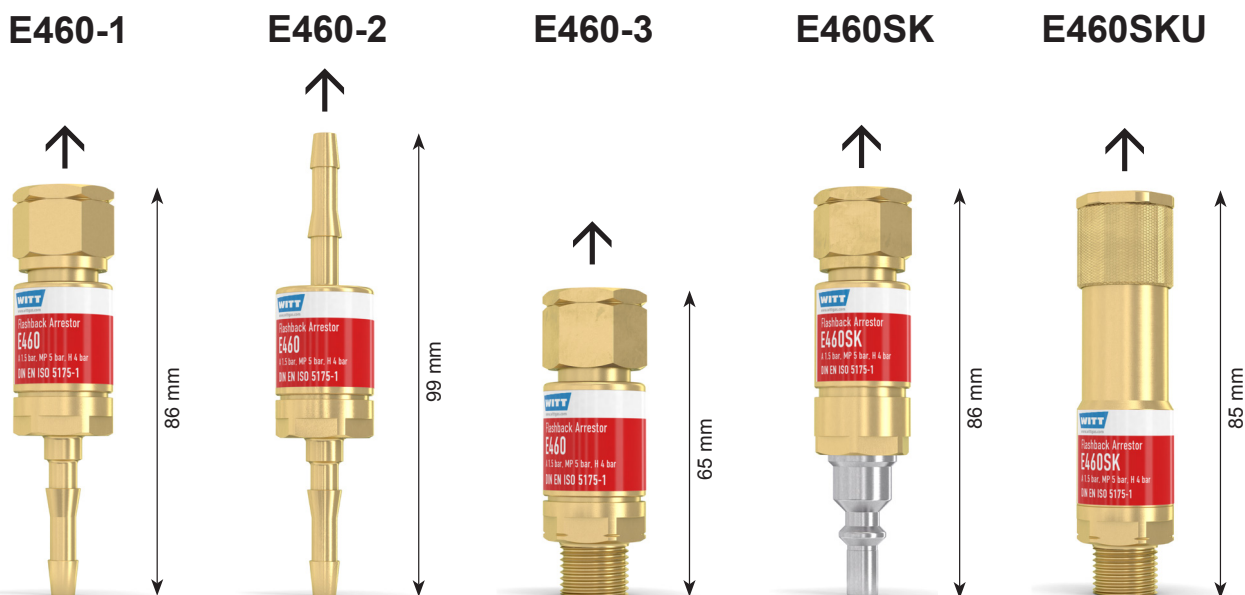


ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ E460



Огнепреградительные клапаны серии E460 для надёжной защиты от противотока газа и обратных ударов пламени согласно нормам DIN EN ISO 5175-1. 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 хромникелевой 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
Очищено для работы с кислородом в соответствии:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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	✓	4	150-037
	другие горючие газы 20,0				6,3	150-021
					8	150-039
					9	150-023
	кислород (O) сжатый воздух (D) 20,0				4	150-038
6,3	150-024					
8	150-040					
штуцер SK100-1	ацетилен (A) 1,5	латунь эластомеры	39	✓	G 3/8 LH	151-001
	другие горючие газы 20,0				G 1/4 RH	151-003
					сжатый воздух (D) 20,0	G 3/8 RH

другие газы – по запросу

ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ E460



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



модель	макс. рабочее давление [бар]	входное соединение: ниппель [мм]	входное соединение: муфта или штифт	входное соединение: внешняя резьба	выходное соединение: ниппель [мм]	выходное соединение: внешняя или внутренняя резьба	вес [г]	материал	номер артикула
E460-1	ацетилен (A) 1,5	4				G 3/8 левая	99	латунь	135-002
	магистральный газ (C)*, 6,3				135-005				
	природный газ (M), 8				135-009				
	сжиженный газ (P) 5,0				135-013				
	водород (H) 4,0				135-014				
					135-017				
E460-2	кислород (O) 4	4				G 1/4 правая	93	латунь	135-022
	сжатый воздух (D) 20,0	6,3			135-029				
		8			135-031				
		9			135-032				
		9			135-034				
		9			135-037				
E460-3	ацетилен (A) 1,5	4		G 3/8 левая	4	G 3/8 левая	107	эластомеры	135-042
	магистральный газ (C)*, 6,3				6,3				
	природный газ (M), 8				8				
	сжиженный газ (P) 5,0				9				
	водород (H) 4,0				9				
					9				
E460SK*	кислород (O) 4	4		G 1/4 правая	4	G 3/8 левая	112	латунь	135SK-114
	сжатый воздух (D) 20,0	6,3		G 3/8 правая	6,3				
		8			8				
		9			9				
		9			9				
		9			9				
E460SKU*	ацетилен (A) 1,5	4	✓			G 3/8 левая	145	латунь	135SK-115
	магистральный газ (C)*, 6,3		✓						
	природный газ (M), 8		✓						
	сжиженный газ (P) 5,0		✓						
	водород (H) 4,0		✓						
	кислород (O) 4	4							G 1/4 RH
сжатый воздух (D) 20,0	6,3					135SK-127			

* без сертификата BAM

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)

