

E460-1



E460-2



E460-3



E460SK



E460SKU



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 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
Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов
Очистка для O₂ в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

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 EN 561 / ISO 7289	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	
					4	150-038	
кислород (O) сжатый воздух (D) 20,0	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
кислород (O) 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 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]	материал	вес [г]	входное соединение		выходное соединение		номер артикула
				ниппель [мм] / соединения EN 560	муфта / штифт EN 561 / ISO 7289	ниппель [мм] / соединения EN 560		
E460-1	ацетилен (A) 1,5 магистральный газ (C)*, природный газ (M)** сжиженный газ (P)** 5,0 водород (H) 4,0	латунь эластомеры	99	4		G 3/8 левая		135-002
				6,3			135-005	
				8			135-009	
	9						135-013	
	кислород (O) сжатый воздух (D) 20,0			4		G 1/4 правая		135-014
				6,3			135-017	
8			G 3/8 правая	135-022				
E460-2	ацетилен (A) 1,5 магистральный газ (C)*, природный газ (M)** сжиженный газ (P)** 5,0 водород (H) 4,0	латунь эластомеры	93	4		4		135-029
				6,3		6,3		135-031
				8		8		135-032
				9		9		135-034
	кислород (O) сжатый воздух (D) 20,0			4		4		135-037
				6,3		6,3		135-038
				8		8		135-039
				9		9		135-040
E460-3	ацетилен (A) 1,5 магистральный газ (C)*, природный газ (M)** сжиженный газ (P)** 5,0 водород (H) 4,0	латунь эластомеры	107	G 3/8 левая		G 3/8 левая		135-042
				G 1/4 правая		G 1/4 правая		135-046
				G 3/8 правая		G 3/8 правая		135-094
E460SK*	ацетилен (A) 1,5 магистральный газ (C), природный газ (M), сжиженный газ (P) 5,0 водород (H) 4,0	латунь нержавеющая сталь эластомеры	112		✓		G 3/8 левая	135SK-114
					✓		G 1/4 правая	135SK-115
					✓		G 3/8 правая	135SK-124
E460SKU*	ацетилен (A) 1,5 магистральный газ (C), природный газ (M), сжиженный газ (P) 5,0 водород (H) 4,0	латунь эластомеры	145	G 3/8 левая		✓		135SK-128
				G 1/4 правая		✓		135SK-127

* без сертификата IBEXU

** Сжиженный газ "на основе теста с пропаном"
Природный газ "на основе теста с метаном"

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

