

Super 55



Лучшие в мире огнепреградительные клапаны серии „Super“ для надёжной защиты от противотока газа и обратных ударов пламени согласно нормам DIN EN ISO 5175-1. Надзор немецкого Федерального ведомства по исследованию и контролю материалов (BAM).



Преимущества

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромникелевой стали
- перекрывают газовый поток и предотвращают продолжение работы после незамеченного удара пламени или противотока газа посредством пневматического отсекающего потока [PV]
- перекрывают газовый поток при угрозе выгорания клапана посредством температурного отсекающего потока [TV]
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]
- визуально оповещают о срабатывании клапана в случае обратного удара пламени или противотока газа с помощью красного сигнального индикатора
- легко переводятся в рабочий режим после устранения причин сбоя путем ручной разблокировки
- долго служат благодаря фильтрации загрязнений из системы газоснабжения на входном соединении

Применение

- огнепреградительные клапаны предназначены для защиты от противотока газа и обратных ударов пламени в системах газоснабжения

- клапаны устанавливаются в любом положении на любом типе резаков или горелок
- каждый канал подачи газа необходимо оснащать отдельным огнепреградительным клапаном
- температура окружающей среды не выше 60 °C

Техосмотр и обслуживание

- не реже одного раза в год
- рекомендуется использование поверочного стенда ВИТТ
- 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

модель	вид газа максимальное рабочее давление [бар]	соединения [Zoll]	номер артикула	IBExU *	материал корпуса	материал уплотни- теля
Super 55	ацетилен (A) 1,5	G 3/8 левая	146-025	IBExU 2405	латунь	эластомеры
	водород (H) 3,0					
	сжиженный газ (P)***					
	магистральный газ (C)* 5,0					
	природный газ (M)***					
	кислород (O) 15,0	G 1/4 правая	146-027			
	сжатый воздух (D)	G 3/8 правая	146-026			

** без сертификата IBExU

другие соединения – по запросу

*** Сжиженный газ “на основе теста с пропаном”
Природный газ “на основе теста с метаном”

* Сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов

Super 55

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)

Коэффициент пересчёта:

ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
этилен	x 1,02
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

