



Огнепреградительные клапаны 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 (BAM).

Лучшие в мире огнепреградительные клапаны

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромникелевой стали
- перекрывают газовый поток при угрозе прогорания клапана посредством температурного отсекавателя потока [TV]
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]
- 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
- на раздаточных постах, распределительных трубопроводах и на баллонных установках с большим расходом, например, для снабжения газорезательных машин
- 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 и PED 2014/68/EU модуль H

Маркировка CE в соответствии с директивой ЕС по оборудованию под давлением 2014/68/EU

Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20, CGA G-4.4 и AIGA 021/20: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов

Очистка для O₂ в соответствии с EIGA 33/18, CGA G-4.1 и AIGA 012/19: Очистка оборудования для кислородного сервиса

другие соединения – по запросу

элементы клапана	модель			
	85-30			
огнепреградительный элемент [FA]	✓			✓
обратный клапан [NV]	✓			✓
температурный отсекаватель потока [TV]	✓			✓
вес [г]	ок. 4 580			
материал	корпус – латунь; огнепреградительный элемент – нержавеющая сталь; уплотнители – эластомеры			
вид газа	максимальное рабочее давление [бар]			
ацетилен (A)	–	–	–	1,5
магистральный газ (C)	–	5,0	–	–
природный газ (M)	5,0	5,0	–	–
сжиженный газ (P)	3,5	3,5	–	–
водород (H)	4,0	4,0	–	–
этилен (E)	4,0	4,0	–	–
кислород (O)	25,0	–	25,0	–
сжатый воздух (D)	25,0	–	25,0	–
соединения	номер артикула			
1/2" NPT внутр.	147-083	–	–	147-119
3/4" NPT внутр.	147-081	–	–	147-120
1" NPT внутр.	147-072	–	–	147-121
G 1.1/2 правая внутр.	147-069	–	–	147-116
G 3/4 левая	–	147-001	–	147-117
G 1 левая	–	147-003	–	147-118
G 3/4 правая	–	–	147-065	–
G 1 правая	–	–	147-068	–

85-30

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

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)

