

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.

Лучшие в мире огнепреградительные клапаны

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромоникелевой 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 (модель 85-10)

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: модель 85-10
- на рукоятках резаков или горелок большой производительности: модели 85-10NU и 85-10 эксцентрик
- на газорезательных машинах большой производительности: модель 85-10U

- 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 70 °C

Техосмотр и обслуживание

- не реже одного раза в год
- рекомендуется использование поверочного стенда ВИТТ
- ремонт клапанов выполняется только производителем. В зависимости от модели, грязевой фильтр может быть заменен квалифицированным персоналом

Нормативы и предписания

Предприятие сертифицировано по нормам ISO 9001 и DGRL 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 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

элементы клапана	модель			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 эксцентрик
огнепреградительный элемент [FA]	✓	✓	✓	✓
обратный клапан [NV]	✓	✓	✓	✓
температурный отсекаватель потока [TV]	✓	✓	–	✓
вес [г]	434	434	434	417
материал	корпус – латунь, огнепреградительный элемент – нержавеющая сталь, уплотнители – эластомеры			

ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 85-10

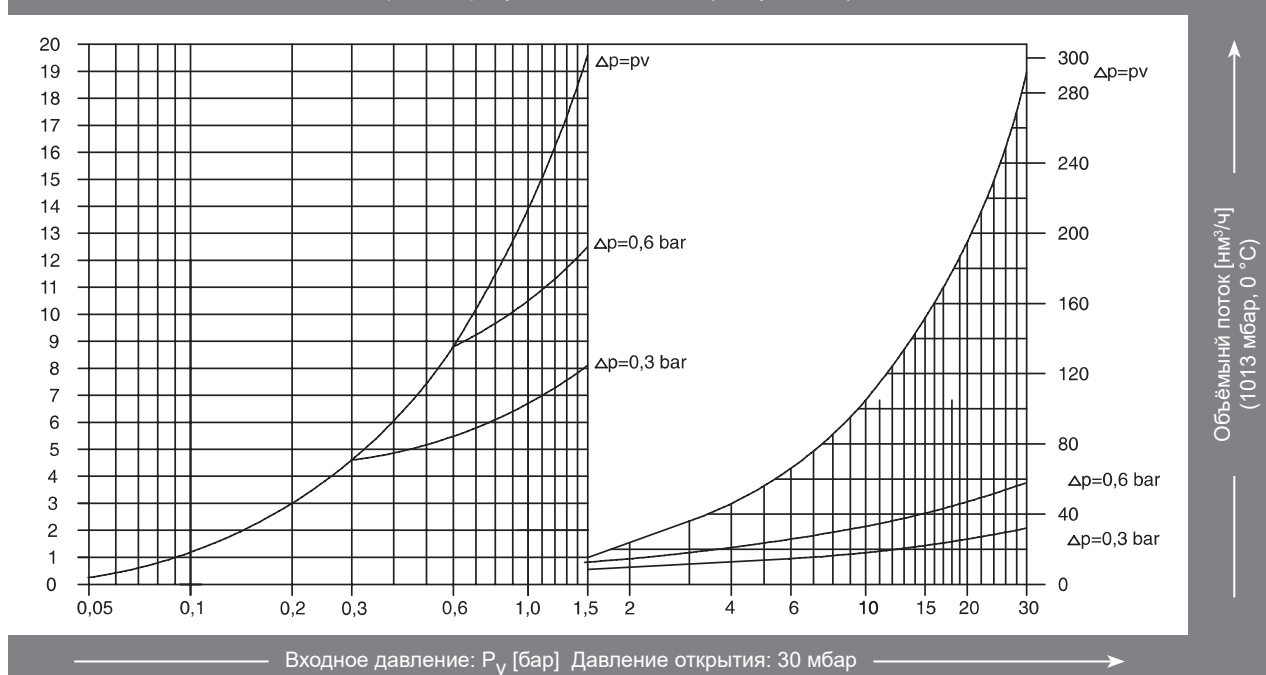


	модель			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 эксцэнтрик
вид газа	максимальное рабочее давление [бар]			
ацетилен (А)	1,5	1,5	–	1,5
магистральный газ (С)	5,0	5,0	5,0	5,0
природный газ (М)	5,0	5,0	5,0	5,0
сжиженный газ (Р)	5,0	5,0	5,0	5,0
водород (Н)	4,0	4,0	4,0	4,0
этилен (Е)	5,0	5,0	5,0	5,0
соединения	номер артикула			
G 3/8 левая	143-002	143-039	143-223	143-217
G 1/2 левая	143-008	143-231	143-040	–
9/16" - 18 UNF левая	143-009	–	143-245	143-131
	модель			
	85-10	85-10NU	85-10U	85-10 эксцэнтрик
вид газа	максимальное рабочее давление [бар]			
кислород (О)	25,0	25,0	25,0	25,0
сжатый воздух (D)	25,0	25,0	25,0	25,0
соединения	номер артикула			
G 1/4 правая	143-013	–	–	143-215
G 3/8 правая	143-016	143-041	143-133	143-216
G 1/2 правая	143-019	–	143-042	143-152
9/16" - 18 UNF правая	143-022	–	143-244	143-132

85-10
85-10U
85-10NU
85-10 эксцэнтрик

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)



другие соединения – по запросу