ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 85-10

www.wittgas.com

85-10

85-10U/NU

85-10 ЭКСЦЁНТРИК

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).

IBExU tested and under surveillance
Test certificate no. 2405

Лучшие в мире огнепреградительные клапаны

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента FA из агломерированной хромникелевой стали
- перекрывают газовый поток при угрозе прогорания кла- пана посредством температурного отсекателя 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 эксцéнтрик
- 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 60 °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 EC 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 O_2 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 эксцéнтрик
огнепреградительный элемент FA	✔	✔	✔	✔
обратный клапан NV	✔	✔	✔	✔
температурный отсекатель потока TV	✔	✔	–	✔
вес [г]	434	434	434	417
IBExU *	IBExU 2405	–	–	–
материал	корпус – латунь, огнепреградительный элемент – нержавеющая сталь, уплотнители – эластомеры			

* Сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов

ST9 - O02/5B Сохраняется право на внесение изменений

ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 85-10

www.wittgas.com

	модель			
	85-10	**85-10NU**	**85-10U**	**85-10 эксцéнтрик**
вид газа	максимальное рабочее давление [бар]			
ацетилен (A)	1,5	1,5	–	1,5
магистральный газ (C)*	5,0	5,0	5,0	5,0
природный газ (M)	5,0	5,0	5,0	5,0
сжиженный газ (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
водород (H)	4,0	4,0	4,0	4,0
этилен (E)*	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 эксцéнтрик**
вид газа	максимальное рабочее давление [бар]			
кислород (O)	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

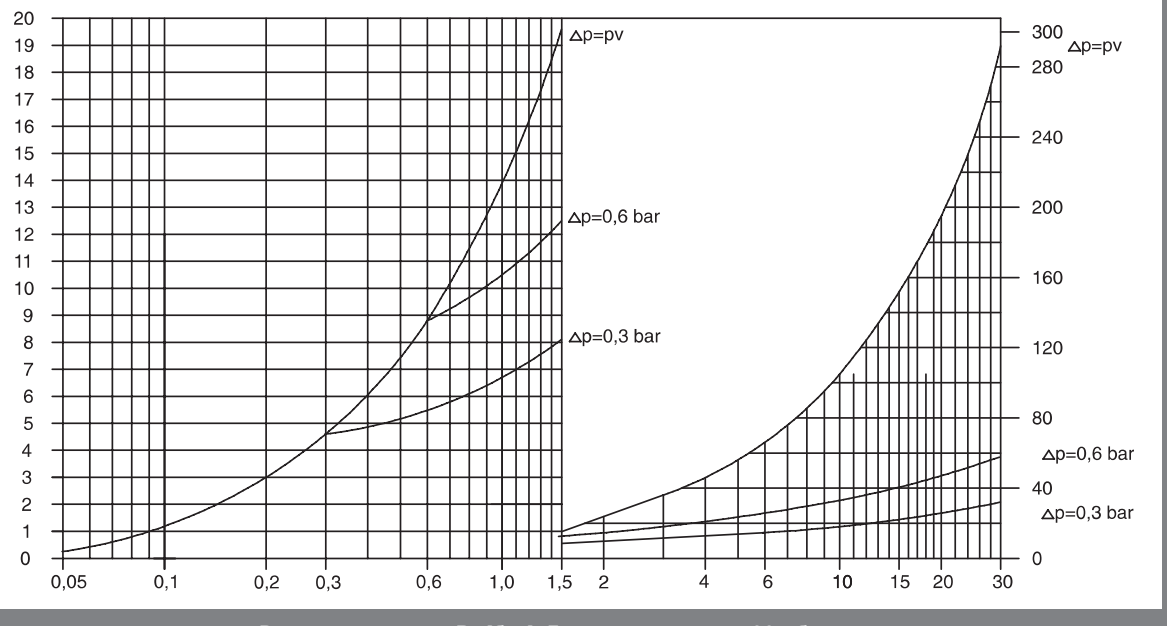
* не IBExU сертифицировано немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов

85-10
85-10U
85-10NU
85-10 эксцéнтрик

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

ST9 - O02/5B Сохраняется право на внесение изменений