

BS & B®

Модель 942-MW

Клапан для аварийного сброса давления

BSBflamearrester.ie | BSBsystems.com

Посетите наш веб-сайт для получения наиболее полной и актуальной информации

Опираясь на богатый опыт в сфере сброса давления, мы создали клапан для аварийного понижения давления от BS&B FlameSaf®, который имеет надежную, сертифицированную и точно спроектированную конструкцию для предотвращения возникновения избыточного давления и разрушения ценных резервуаров при нарушении нормальной работы или в результате контакта с огнем. В этих клапанах, разработанных с соблюдением высочайших стандартов точности и безопасности, используются диафрагмы из фторполимера или эластомера, обеспечивающие плотное прилегание пластины к седлу, что в сочетании с функцией перегрузки по давлению 10 % обеспечивает надежную и точную реакцию даже на минимальные изменения давления. Клапаны обеспечивают оптимальные условия эксплуатации, близкие к МДРД (максимально допустимое рабочее давление), и защиту персонала и окружающей среды.

Особенности

- Соответствие стандартам API 2000/EN ISO 28300
- Сертификация в соответствии с Директивой АТЕХ 2014/34/EU
- Полное открытие (сброс давления) уже при перегрузке по давлению 10%
- Широкий выбор материалов уплотнения, включая FEP, FPM, NBR и другие по запросу.
- Герметичность превышает требования стандартов API 2000/EN ISO 28300

Защита

Устройство группы II с уровнем взрывозащиты Ga/Gb можно использовать с газом/воздухом и паровоздушными смесями воспламеняющихся жидкостей категории IIA/IIB.

Тип фланцевого соединения

EN 1092- PN10
ANSI Class 150 B16.5
ISO 7005 PN10

Другие стандарты доступны по запросу клиента.

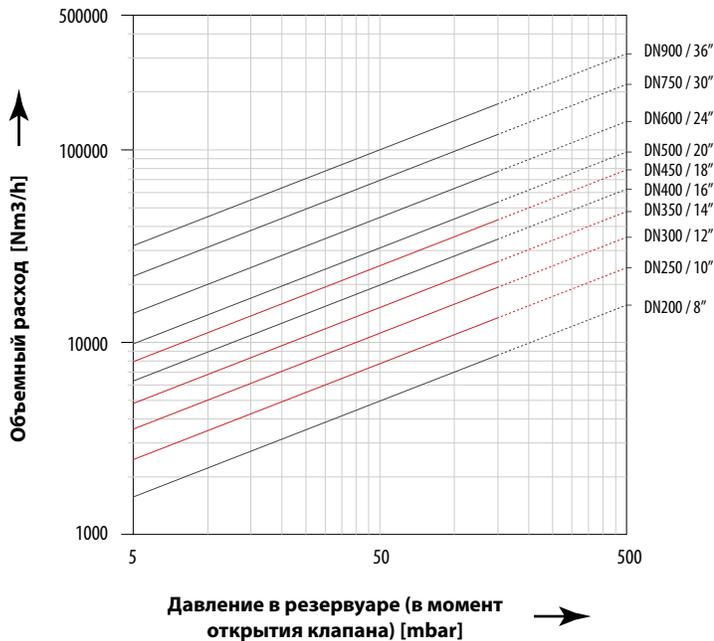
Материалы конструкции				
	Вариант из углеродистой стали		Вариант из нержавеющей стали	
	Kohlenstoffstahl	Edelstahl	Kohlenstoffstahl	Edelstahl
Диск		✓		✓
Проточные части (диск и опорная труба)		✓		✓
Фланец	✓			✓
Ручка	✓			✓
Грузы	✓			✓



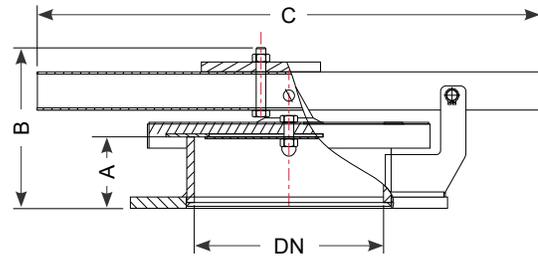
Модель 942-MW Клапан для аварийного сброса давления

Сертификация на соответствие требованиям ЕС	
Наименование	942-MW от 200 до 900
Система защиты	Клапан для аварийного сброса давления
ATEX Номер сертификата	IBExU20ATEX1057 X
Соответствие требованиям стандартов	Директива АТЕХ 2014/34/EU EN ISO 80079-36 EN ISO 80079-37 EN ISO 28300 API Standard 2000

Давление в резервуаре/График объемного расхода



Размеры



DN	Размеры (mm)		
	A	B	C*
DN200 / 8"	75	168	540
DN250 / 10"	110	216	650
DN300 / 12"	110	216	670
DN350 / 14"	113	219	715
DN400 / 16"	118	229	715
DN450 / 18"	118	229	765
DN500 / 20"	143	254	885
DN600 / 24"	143	262	960
DN750 / 30"	178	292	1150
DN900 / 36"	178	297	1350

*Зависит от установленного давления

Температура

Температура окружающей среды	от -20 °C до +60 °C
Рабочая температура*	от -20 °C до +160 °C
*Не более 80 % от температуры воспламенения аккумулированной среды	

Настройки клапана

Установочное давление	от +2.5 мбар до +150 мбар
-----------------------	---------------------------

Свяжитесь с нами по вопросам применения продукта в других диапазонах.

Ченнай, Индия

Телефон: +91 44 2450 4200
Факс: +91 44 2450 1056
Электронная почта: sales@bsbsystems.com

Лимерик, Ирландия

Телефон: +353 61 517000
Факс: +353 61 309689
Электронная почта: info@bsbflamearrestor.ie

Москва, Россия

Телефон: +7 495 747 5916
Факс: +7 499 133 4394
Электронная почта: sales@bsbsystems.ru

Талса, штат Оклахома, США

Телефон: +1 918 622 5950
Факс: +1 918 665 3904
Электронная почта: sales@bsbsystems.com

Эдмонтон, провинция Альберта, Канада

Телефон: +1 780 955 2888
Факс: +1 780 955 3975
Электронная почта: contacts@bsbprocess.com

Манчестер, Великобритания

Телефон: +44 0 161 955 4202
Факс: +44 0 161 870 1086
Электронная почта: sales@bsb-systems.co.uk

Сан-Паулу, Бразилия

Телефон: +55 11 2084 4800
Факс: +55 11 2021 3801
E: sales@bsbbrasil.com

Объединенные Арабские Эмираты

Телефон: +971 2406 9603
Факс: +971 2406 9810
Электронная почта: sales@bsbsystems.ae

Дюссельдорф, Германия

Телефон: +49 211 930550
Электронная почта: info@bormann-neupertbsb.de

Миннеаполис, штат Миннесота, США

Телефон: +1 952 941 0146
Факс: +1 952 941 0646
Электронная почта: sales@bsbipd.com

Шанхай, Китай

Телефон: +86 21 6391 2299
Факс: +86 21 6391 2117
Электронная почта: sales@bsbsystems.com

Иокогама, Япония

Телефон: +81 45 450 1271
Факс: +81 45 451 3061
Электронная почта: information@bsb-systems.co.jp

Хьюстон, штат Техас, США

Телефон: +1 713 682 4515
Факс: +1 713 682 5992
Электронная почта: sales@bsbsystems.com

Монтеррей, Мексика

Телефон: +011 52 81 1958 0560
Факс: +011 52 81 1958 0560 138
Электронная почта: sales@bsbsystems.com

Сингапур

Телефон: +65 6513 9780
Факс: +65 6484 3711
Электронная почта: sales@bsb.com.sg

Продукты, технические характеристики и все данные в этом документе могут измениться без предупреждения. По вопросам, касающимся ассортимента продуктов и технических характеристик для особых условий применения, обращайтесь в BS&B. Все продажи регулируются стандартными условиями компании BS&B. Ничто из вышеизложенного не может считаться гарантией товарной пригодности для конкретной цели.

