Запорные клапаны

Запорные клапаны с сильфоном согласно DIN/EN

BOA-H

Основные области применения

- Системы водяного отопления
- Системы кондиционирования
- Питание котлов
- Циркуляция в котлах
- Химическая промышленность
- Технологические производства
- Установки для рекуперации тепловой энергии
- Сахарная промышленность

Среды

- Горячая вода
- Насыщенный пар
- Масляной теплоноситель
- Жидкости и газы, не воздействующие на материалы арматуры химически и механически.
- Другие среды по запросу

Эксплуатационные данные

Эксплуатационные характеристики

Параметр	Значение	
	EN-GJL-250	EN-GJS-400-18-LT
Номинальное давление	PN 16	PN 16/25
Номинальный диаметр	DN 15 - 300	DN 15 - 300[1)]
Мин. допустимая температура [°C]	16	25
Мин. допустимая температура [°C]	-10	-10
Макс. допустимая температура [°C]	+300	+350

Определение параметров в соответствии с данными таблицы давлений и температур (⇨ Страница 5)

Материалы корпуса

Перечень доступных материалов для проходной формы

Материал	Номер материала	Предельная температура
EN-GJL-250	5.1301	≤ 300 °C
EN-GJS-400-18-LT	5.3103	≤ 350 °C

Перечень доступных материалов для угловой формы

Материал	Номер материала	Предельная температура
EN-GJL-250	5.1301	≤ 300 °C

Конструктивное исполнение

Конструкция

- Проходная и угловая форма в прямом исполнении
- Дроссельный конус ≤ DN 100
- Плоский конус ≥ DN 125
- Все значения условного прохода с индикатором положения, блокировочным устройством и ограничителем хода
- Компактная крышка корпуса
- Необслуживаемое уплотнение штока с сильфоном и защитным сальником
- Не поднимающийся маховик
- Фланцы по DIN EN 1092-2 тип 21
- Наружная окраска: синего цвета RAL 5002
- Трубопроводная арматура отвечает требованиям безопасности Приложения I Европейской Директивы 2014/68/EC (DGR) для оборудования, работающего под давлением, для жидкостей групп 1 и 2.
- Арматура не имеет собственных потенциальных источников инициирования взрыва и может использоваться в соответствии с требованиями ATEX 2014/34/EU во взрывоопасных зонах группы II, категории 2 (зона 1+21) и категории 3 (зона 2+22).
- Прошедший типовые испытания в соответствии с предписаниями немецкого классификационного общества Lloyd и Bureau Veritas.