



KAT-A 1324

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 593
- Строительная длина по EN 558-1, ряд 13 (DIN 3202 F16) или по спецификации заказчика
- Особая конструкция для установки в воздушных конденсаторах электростанций
- Для высокоскоростных потоков пара
- С патрубками под приварку
- Диапазон давления 0,05 бар абс. до 1,5 бар абс.
- Диапазон температуры насыщенного пара до 100°C
- Двухэксцентриковый диск затвора в не требующей обслуживания втулке
- Опора в корпусе, защищена от коррозии двойным O-кольцевым уплотнением и закрытой опорой диска затвора
- Износо- и коррозионностойкое, защищенное от смещения седло в корпусе
- Замена профильного уплотнения без демонтажа диска затвора
- Автоматическая система уплотнения с зажатым и поддерживаемым давлением профильным уплотнением
- С самотормозящимся, полностью закрытым, не требующим тех.обслуживания червячным редуктором с мех.указателем положения

Материалы

- Корпус : Сварная сталь S355J2+N (1.0577+N)
- Диск: Сварная сталь S355J2+N (1.0577+N)
- Концевое уплотнение: EPDM
- O-кольца: EPDM
- Вал затвора: Сталь C45, хромированная
- Седло в корпусе: Сталь S235JR (1.0038)

Защита от коррозии

- Корпус: Снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

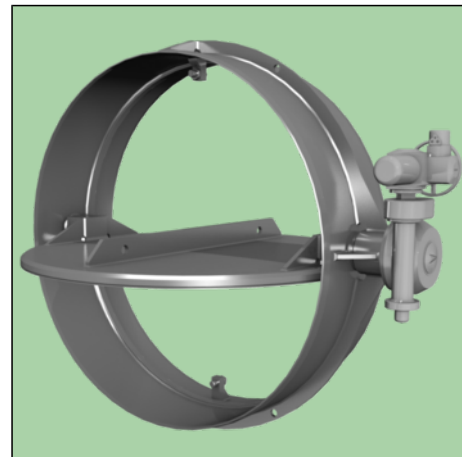
- Стандартное исполнение как описано
- Фланцы по спецификации заказчика
- С подготовленными кромками для приварки к трубе
- Вал затвора из нерж. стали
- С электро- или другим приводом по запросу
- Низкотемпературное исполнение (-25°C...+50°C) по запросу
- Изготовление из прочих материалов на заказ

Область применения

- Установка в сооружении

Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266 P12 (s.u.) или EN 12266 P10/11/20
- Прочие испытания и сертификаты - по спецификации заказчика



Аксессуары

- По спецификации заказчика
- Корпус с обогревающим кожухом

Рабочие параметры

- Макс. скорость течения через полностью открытую арматуру: Пар до макс. 150 м/с

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 1310

Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
800...3400	1,5	1,5	100

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
37,5	1,65