



PN 10 - DN 400...2000

KAT-A 2021

Особенности и преимущества продукции

- С фланцевым соединением
- Долговечность благодаря поверхностям седла из нерж. стали
- Регулирующая арматура как конечная
- Арматура состоит из корпуса и обсадной трубы
- Ширмовое распыления струи через конус на выходе арматуры
- Кольцеобразное сечение потока в каждом положении открытия
- Структура течения симметрична относительно оси
- Регулирование с помощью цилиндра
- Сброс без кавитации во всех положениях регулировки
- Очень большой расход
- Низкие силы управления - обсадная труба передвигается по продольным направляющим
- Регулируемые башмаки скольжения (до и во время работы)
- Кольцевое уплотнение между цилиндром и защитным кожухом
- Первичное металлическое, вторичное эластичное уплотнение в конце
- Замена уплотнения возможна без демонтажа арматуры
- Управление с помощью двух продольных шпинделей

Материалы

- Корпус : Сварная сталь S355J2 (1.0577)
- Седловое кольцо: Нерж. сталь 1.4307
- Обсадная труба: Защитный кожух из нерж. стали 1.4307
- Уплотняющая поверхность: Нерж. сталь 1.4301
- Направляющие: Нерж. сталь 1.4307
- Башмаки скольжения: Бронза CuSn12-C

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандарт: макс. допустимое рабочее давление 100 м вод.ст. (10 бар)
- Рабочее давление более 100 м вод.ст. (10 бар) - по запросу
- С электроприводом
- С маховиком
- С гидроприводом
- Большие диаметры по запросу
- Специальное исполнение по заказу
- С направляющим струю кожухом по заказу
- С вентиляционным устройством по заказу
- Другие покрытия по запросу

Область применения

- Донный выпуск плотины

**Испытания и сертификация**

- Выходной контроль по EN 12266 (герметичность класса A)

Рабочие параметры

- При запросе/заказе укажите эксплуатационные параметры:
 - Статическое давление перед арматурой
 - Макс. расход и мин. входное давление
 - Мин. расход и макс. входное давление

Примечание

Для определения параметров ТПА используйте ПО VAG UseCAD® (бесплатно, по запросу).

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 2021

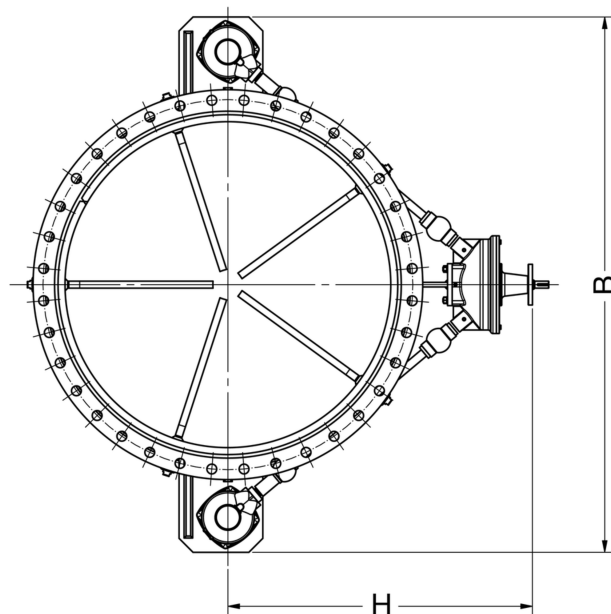
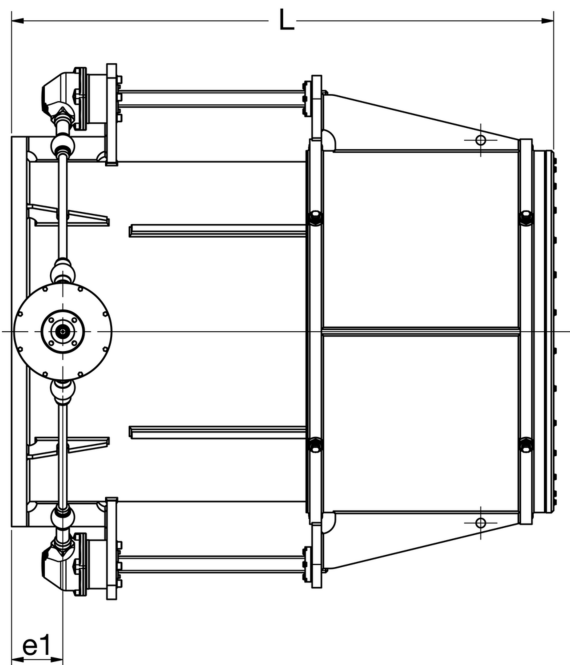
Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
400...2000	10	10	40

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
15	11

Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
L	[мм]	1026	1110	1190	1335	1480	1615	1745	1870	1990	2100	2210	2230
B	[мм]	1040	1110	1100	1240	1440	1480	1860	1800	2040	2140	2340	2500
H	[мм]	637	632	667	707	827	907	877	1002	1082	1162	1162	1357
e1	[мм]	220	220	220	250	250	330	300	300	300	250	300	350
Вес ≈	[кг]	450,00	540,00	600,00	1100,00	1400,00	1700,00	1650,00	2500,00	2800,00	4000,00	4600,00	4800,00

PN 10

DN		1500	1600	1800	2000
L	[мм]	2400	2492	2650	2786
B	[мм]	2400	2670	3200	3210
H	[мм]	1504	1482	1657	1967
e1	[мм]	270	300	300	500
Вес ≈	[кг]	6000,00	6800,00	9000,00	10500,00