



PN 10 - DN 150...1200

KAT-A 1352-F

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 593
- Строительная длина по EN 558-1 ряд 20 или 13 (DIN 3202)
- С двусторонним фланцевым соединением по ANSI B16.1 класс 125/150 или DIN PN 10/16
- Для привинчивания между фланцами трубопровода
- Заменяемая гуммированная манжета с интегрированным уплотнением для функционально надежного использования с воротниковыми, сварными, ПЭ-фланцами и свободными фланцами на приварном воротнике
- Герметичность в обоих направлениях потока
- С голым валом и фланцем редуктора по ISO 5211
- Центричный диск затвора в не требующей обслуживания втулке
- Как конечная арматура для фланцевого соединения с трубопроводом

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Диск: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Конец вала: Нерж. сталь 1.4021
- Уплотнительная манжета: EPDM

Защита от коррозии

- Корпус: Внутри и снаружи эпоксидное покрытие
- Диск: Эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом
- С зубчатым рычагом
- С пневмоприводом
- С червячным редуктором и маховиком
- Большие диаметры по запросу
- Диск: Алюминиевая бронза, нерж. сталь, сталь-дуплекс
- Вал: Сталь-дуплекс, супер-дуплекс

Область применения

- Установка в сооружении
- Водоподготовка
- Водораспределение
- Фильтрация
- Другие варианты по запросу



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по NF EN 12266 (DIN 3230 часть 4)
- Испытано и зарегистрировано DVGW

Примечание

При короткой строит. длине (ряд 20) использование гаек между фланцами невозможно

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 1352

Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
150...1200	10	10	50
150...1200	16	16	50

Испытания давлением по EN 12266

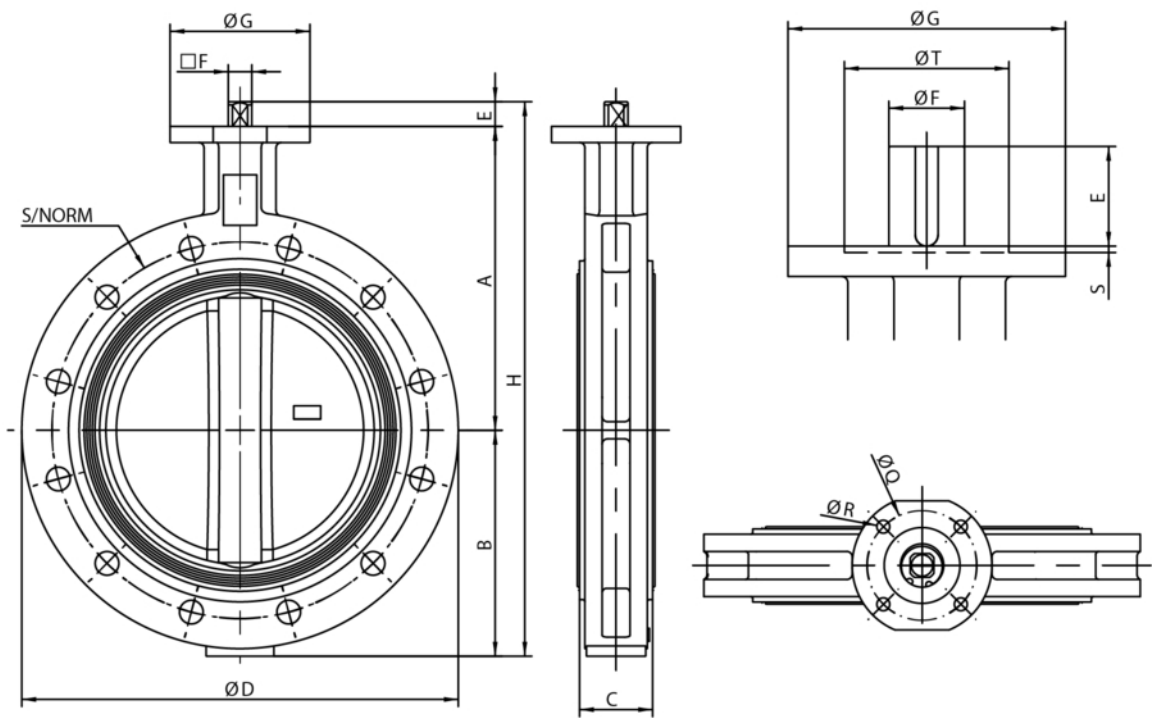
Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
15	11
24	17,6

VAG CEREX® M300-F Поворотный затвор с фланцами с обеих сторон



Вода

Чертёж



DN 150-500 с квадратным наконечником, DN 600-1600 с валом

Технические данные

PN 10

DN		150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800
A	[мм]	193	225	282,2	308	338,5	380	380,5	432,5	494	590	590	630
C	[мм]	56	60	68	78	78	102	114	127	154	165	190	190
D	[мм]	285	345	406	480	535	597	640	700	834	910	995	1060
E	[мм]	33	33	23	23	31	31	38	38	80	106	106	106
G	[мм]	90	90	130	130	160	160	190	210	210	300	300	300
B	[мм]	143	172,5	210	240	268	308	340	380	440	490	530	565
F	[мм]	14	17	22	22	22	27	36	36	60	65	80	80
H	[мм]	369	430,5	515,5	571	637,5	719	758,8	850,5	1014	1186	1226	1301
ISO		F-07	F-07	F-10	F-10	F-10	F-12	F-14	F-14	F-16	F-25	F-25	F-25
T	[мм]	-	-	70	70	70	85	100	100	130	200	200	200
Вес	[кг]	11	18,4	30,8	45,5	54,4	79,2	106,9	134,5	223,9	278,4	373,5	412,5

Данные подходят также для PN 16



Технические данные

PN 10

DN		900	1000	1100	1200
A	[мм]	695	770	815	875
C	[мм]	203	216	216	254
D	[мм]	1170	1290	1405	1485
E	[мм]	110	110	110	110
G	[мм]	300	300	350	350
B	[мм]	610	675	733	818
F	[мм]	80	80	80	100
H	[мм]	1415	1555	1658	1803
ISO		F-25	F-25	F-25	F-30
T	[мм]	200	200	200	230
Вес	[кг]	528	704,7	877,1	1094

Данные подходят также для PN 16