



PN 10/16 - DN 50...200

KAT-A 2449

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение по EN 12334
- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2, PN 10
- Нет механически подвижных частей
- Простое тех.обслуживание
- Предотвращение обратного потока перекрытием прохода клапана шаром
- Свободное проходное сечение, незначительный риск засорения
- Работоспособен при малых разностях давления
- Незначительные гидравлические потери
- С ныряющим шаром

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Винты крышки: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Шар: Ядро из алюминия со всех сторон гуммировано NBR

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие по GSK

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Большие диаметры по запросу
- Для высокого давления
- Для высокой температуры
- С плавающим шаром

Область применения

- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Допустимые параметры режима эксплуатации

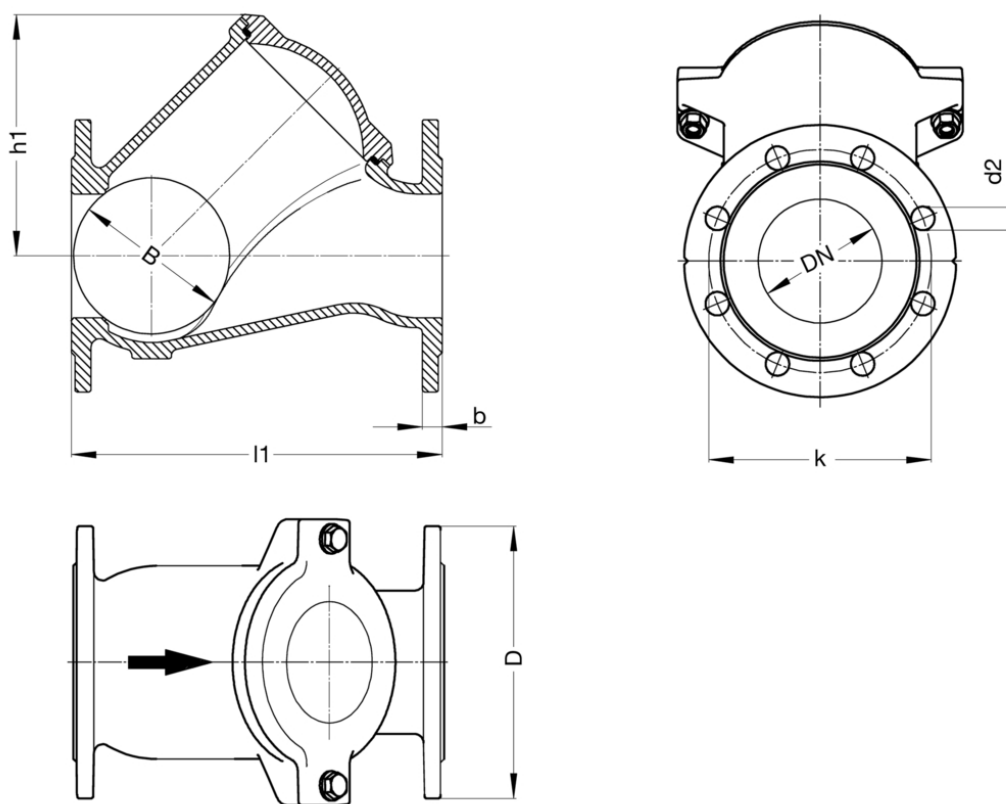
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...150	16	16	50
200	10	10	50

Испытания давлением по EN 12266

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



Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		200
D	[мм]	340
b	[мм]	20
B	[мм]	252
k	[мм]	295
d2	[мм]	23
h1	[мм]	336
l1	[мм]	500
Отверстий		8
Вес ≈	[кг]	72,00
Габариты ≈	[м³]	0,086

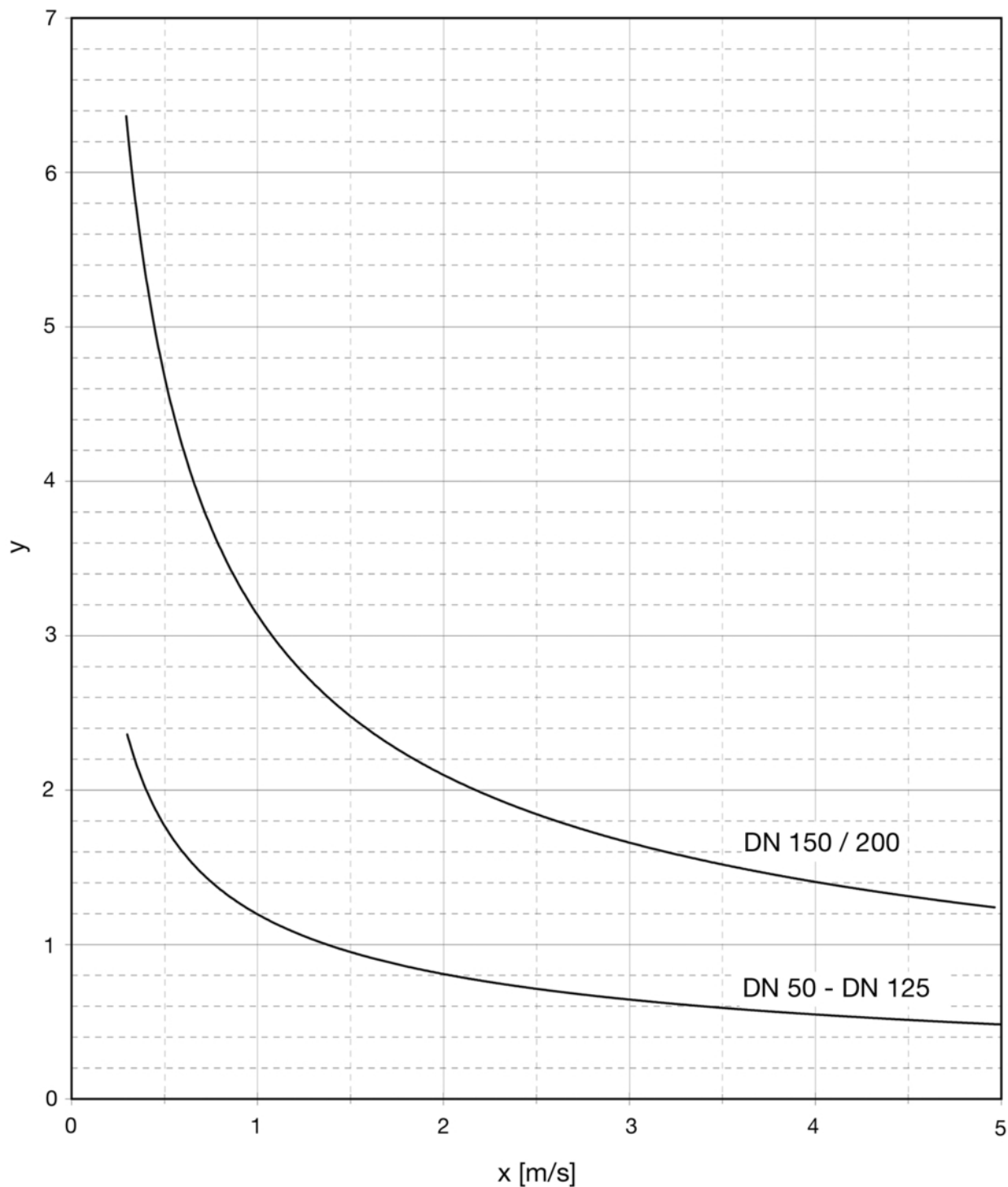
PN 16

DN		50	65	80	100	125	150
D	[мм]	165	185	200	220	250	285
b	[мм]	19	19	19	19	19	19
B	[мм]	63	82	101	126	158	189
k	[мм]	125	145	160	180	210	240
d2	[мм]	18	18	18	18	18	23
h1	[мм]	116	146	166	194	231	262
l1	[мм]	200	240	260	300	350	400
Отверстий		4	4	8	8	8	8
Вес ≈	[кг]	8,00	11,00	13,00	19,00	28,00	37,00
Габариты ≈	[м³]	0,007	0,01	0,014	0,02	0,031	0,046



Дополнительная информация

Коэффициент гидравлического сопротивления



x: Скорость течения [м/с]

y: Коэффициент гидравлического сопротивления ζ