

Обратный клапан шаровый фланцевый

СТОКИ
ВОДА


Клапан 6516 DN100



Клапан 6516 DN500

Описание изделия:

- Конструкция клапана - разборная.
- Полный проход.
- Компактная и простая конструкция обеспечивает высокую надежность.
- Фланцевое подключение согласно EN 1092-2 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Монтажная длина, ряд 48 согласно EN 558-1, (DIN 3202).
- Корпус и крышка из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15 EN 1563 (DIN 1693).
- Шар выполнен из сплава алюминия (SiAl) или чугуна, вулканизирован резиной NBR.
- Уплотнение крышки - резиновое кольцо NBR.
- Клапан применяется в насосных станциях и напорных системах как запирающий элемент предотвращающий обратный поток.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), внешних и внутренних поверхностей минимум 250 мкм, согласно норме ISO12944-5:2009
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, оцинкованные или из нержавеющей стали, скрыты и защищенные герметиком (парафин).
- Соответствие изделия нормам EN 12050-1
- Конструктивно и технически клапан 6516 предназначен для напорных систем.
- Конструктивно и технически клапан 6526 предназначен для гравитационных систем.
- Маркировка клапана отвечает требованиям EN-19, EN-1074.

Применение:

Системы сточных вод, дождевой и ливневой воды, промышленной воды, а также других химически нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа и температурным диапазоном до +70°

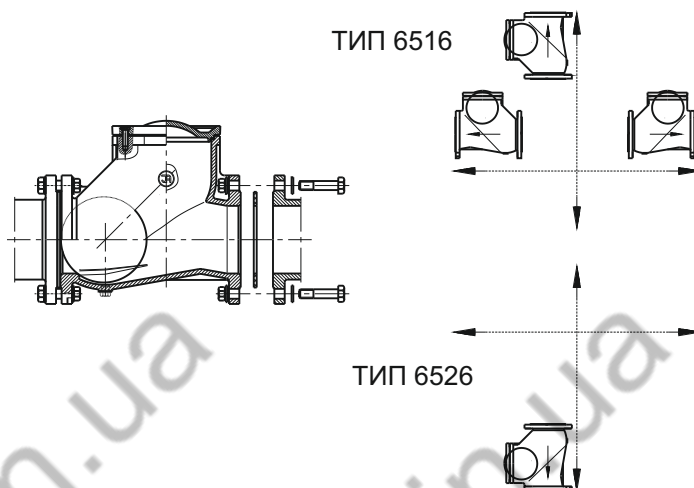
Тестирование:

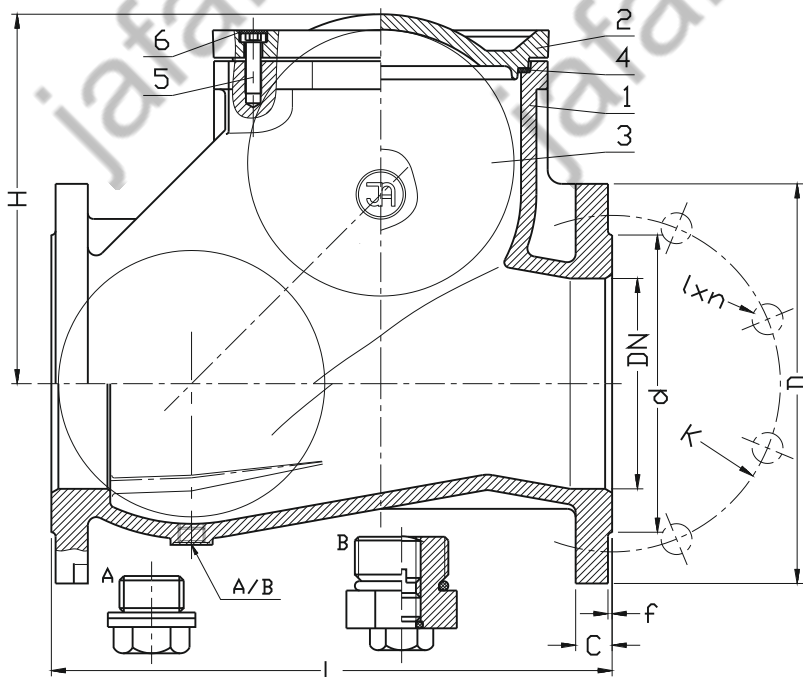
Испытание водой под давлением согласно EN 1074-1, EN 1074- 2, EN 12266-1
 прочность корпуса 1,5 x PN.
 герметичность закрытия 0,5 бар до 1,1 x PN.

Варианты исполнения:

С ревизионным лючком для очистки (A)

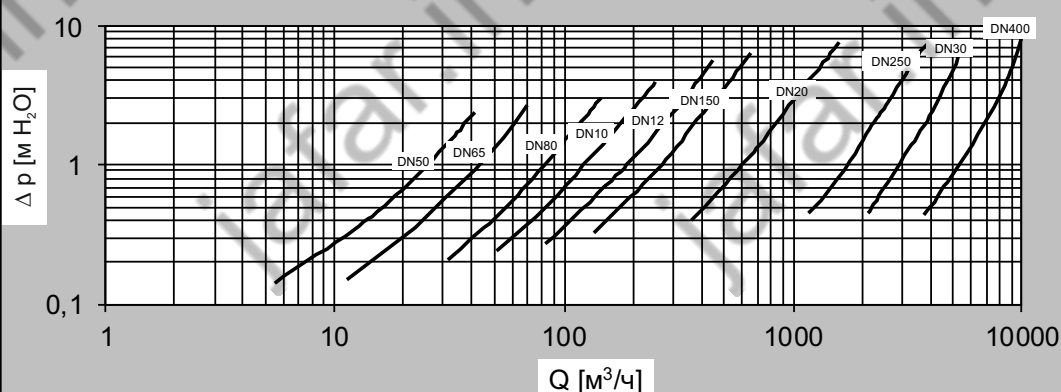
Монтаж:





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN1563
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN1563
3	Шар	Ду 50-Ду 100 - сплав алюминия (AlSi) EN1706 Ду 125-Ду 500 - Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN1563, Резина NBR, ISO1629
4	Уплотняющая прокладка	Резина NBR, ISO1629
5	Болт	Гальванизированная сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь ISO4762
6	Заглушка болта	Парафин

ГРАФИК ФУНКЦИИ $\Delta p=f(Q)$ ДЛЯ КЛАПАНОВ 6516



DN	PN	L	H	d	D	K	I	C	f	n	Вес	Вес
[мм]	[атм]	[мм]									6516 [кг]	6526 [кг]
50	PN16	200	113	102	165	125	19	20	3	4	8	8
65		240	126	122	185	145	19	20	3	4	13	12
80		260	162	138	200	160	19	22	3	8	17	17
100		300	194	158	220	180	19	24	3	8	24	22
125		350	214	188	250	210	19	22	3	8	34	33
150		400	260	212	285	240	23	26	3	8	52	48
200		500	320	268	340	295	23	22	3	12	83	74
250		600	365	320	405	350	23	30	3	12	136	106
300	PN10	700	427	378	460	400	23	30	4	12	229	203
350		800	427	429	520	460	23	32	4	16	260	237
400		900	537	480	580	515	28	32	4	16	395	-
500		1100	650	582	670	620	28	34	4	20	560	-

Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.