

Ball Check Valve

Клапан шаровый обратный
фланцевый

Zawór kulowy zwrotny
kołnierzowy

DN50 - DN300 (EPDM/NBR)

PN 10/16



🇬🇧 The Ball Check Valve is a simple virtually maintenance free sturdy valve.

🇷🇺 Шаровый обратный клапан является самым простым обратным клапаном, практически не требующим обслуживания.

🇵🇱 Zawór kulowy zwrotny przeznaczony do pracy na sieciach wodnych, kanalizacyjnych oraz przemysłowych, rozwiązanie bezobsługowe.

Technical Details

Face to Face in accordance to:
DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 Series 48)
Maximum Working Pressure PFA:
16 bar / PN16
Working temperature depending on the material used:
EPDM -10 to +70°C
NBR -10 to +80°C
Certification:
Russian Certificate of Conformity,
Hygienic Certificate PZH - EPDM
Flange Type:
EN 1092-2 PN10 & PN16
Coating:
250 µm FBE coating, external and internal
Installation:
Horizontal, piping level Vertical,
when fluid flowing upwards
Application:
- for industrial water, waste water
and other neutral media - NBR
- potable water - EPDM

Технические параметры

Строительная длина соответствует:
DIN 3202-1 F6 (EN 558-1 ряд 48)
Максимальное рабочее давление PFA:
16 бар / PN16
Рабочая температура в зависимости от используемого материала:
EPDM от -10 до +70°C
NBR от -10 до +80°C
Сертификаты:
Российский сертификат соответствия,
Санитарно-эпидемиологическое
заключение - EPDM
Фланцевые соединения:
EN 1092-2 PN10 & PN16
Покрытие:
Внешнее и внутреннее эпоксидное
покрытие, 250 мкм
Установка:
Горизонтальная; вертикальная,
когда поток течет вверх
Применение:
- NBR - для промышленных и сточных вод;
- EPDM - для питьевой воды

Dane techniczne

Długość zabudowy:
DIN 3202-1 F6 (PN-EN 558-1 szereg 48)
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:
16 bar / PN16
Temperatura robocza w zależności od użytego materiału:
EPDM -10 do +70°C
NBR -10 do +80°C
Certyfikaty:
Rosyjski Certyfikat Zgodności,
Atest higieniczny PZH - EPDM
Kołnierze:
PN-EN 1092-2 PN10 & PN16
Powłoka ochronna:
Farba epoksydowa nakładana
elektrostatycznie o min. grubości 250 µm
Montaż:
Poziome; pionowe, gdy przepływ
medium jest od dołu
Zastosowanie:
- woda, ścieki komunalne, oraz inne
obojętne chemiczne media - NBR
- woda pitna - EPDM

Design features

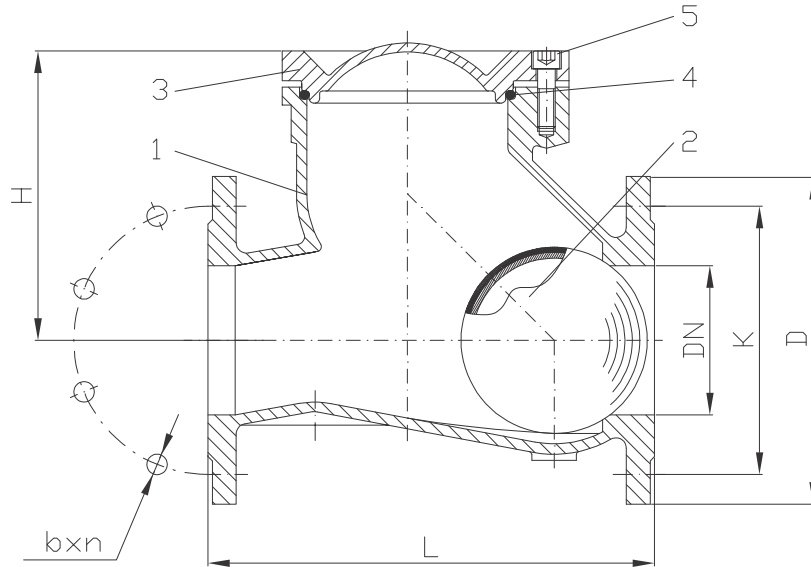
- Fully rubber coated ball
- Full top-entry access for easy on-line inspection and maintenance
- Fusion bonded epoxy coating, external and internal for corrosion-free life.

Конструктивные особенности

- Полностью обрешиненный шар
- Полный доступ сверху для облегчения проверок и обслуживания без демонтажа
- Эпоксидное покрытие изнутри и снаружи, обеспечивает коррозионностойкость.

Cechy konstrukcyjne

- Kula zwulkanizowana na całej powierzchni
- Łatwy dostęp z góry do przeprowadzenia inspekcji i konserwacji bez konieczności demontażu zaworu
- Malowanie farbą epoksydową nakładaną elektrostatycznie.



No	Part Name Деталь Nazwa części	Material Материал Materiał
1	Body Корпус Korpus	Ductile Iron EN-GJS-500-7 Ковкий чугун EN-GJS-500-7 Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Ball Шар Kula	D.I., EPDM encapsulated EN-GJS-500-7 Rubber: EPDM, NBR Ковкий чугун EN-GJS-500-7, резина EPDM, NBR Żeliwo sferoidalne, guma EPDM, NBR
3	Bonnet Крышка Pokrywa	Ductile Iron EN-GJS-500-7 Ковкий чугун EN-GJS-500-7 Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
4	Bonnet Gasket Уплотнение крышки Uszczelka pokrywy	Elastomer EPDM, NBR Резина EPDM, NBR Elastomer EPDM, NBR
5	Bonnet Screws Болты крышки Śruby pokrywy	Stainless Steel A2-70 Нержавеющая сталь A2-70 Stal nierdzewna A2-70

Dimension (mm & kg)		Размеры (мм & кг)					Wymiary (mm & kg)			
DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
L		200	240	260	300	350	400	500	600	700
H		110	125	155	299	220	260	320	360	430
K PN16/ PN10		125	145	160	180	210	240	295	355 / 350	410 / 400
b x n PN16/ PN10		19x4	19x4	19x8	19x8	19x8	23x8	23x12 / 23x8	27x12 / 23x12	27x12 / 23x12
D		165	185	200	220	250	285	340	405	460
Weight kg Вес, кг Waga kg		10	13	17	25	31	47	75	137	222

Notes:
- All sizes available with PN10 or PN16 flanges

Примечания:
- Все диаметры с фланцами PN10 или PN16

Uwagi:
- Wszystkie średnice dostępne z kołnierzami PN10 lub PN16