

Zawór kulowy zwrotny systemu SZUSTER

Ball check valve SZUSTER system

Клапан шаровой обратный CNCTEMЫ SZUSTER

6002



Zawór gwintowany DN40

6012



Zawór kołnierzowy DN100

Dane techniczne:

maksymalne ciśnienie robocze - PS 6 bar
temperatura czynnika - max.40°C (chwilowo do 60°C)
długość zabudowy - zgodnie z tabelą
połączenie kołnierzowe - PN-EN 1092-2
połączenie gwintowe - PN-EN-ISO 228 -1:2005
wymagania i badania - PN-EN 12050-4, PN-EN 12050-1.

Technical data:

working pressure - PS 6 bar
medium temperature - max.40°C (temporarily 60°C)
fitting length - according to the table
flanges - EN 1092-2
thread connections EN-ISO 228 -1
requirements and investigations - EN 12050-4, EN 12050-1.

Технические параметры:

Максимальное рабочее давление - 6 бар
Максимальная температура работы до 40 °С (временно до 60°С)
Строительная длина согл. с таблицей
Фланцевые соединения согл. PN-EN 1092-2
Резьбовые соединения согл. PN-EN-ISO 228 -1:2005
Требования и испытания
PN-EN 12050-4, PN-EN 12050-1.

Cechy:

- zwarta i prosta budowa - wysoka trwałość,
- łatwy dostęp do wnętrza, w tym do kuli,
- bardzo ciche i niezawodne działanie,
- położenie serwisowe pokrywy - na dwóch szpilkach,
- pełne otwarcie zaworu dla prędkości przepływu od 0,7 m/s,
- spełnia warunki prześwietu dla części stałych (PN-EN 12050-4) bez wymuszonych wibracji kul,
- malowanie - farba epoksydowa RAL 5015^o o grubości warstwy 200µm.

Design features:

- compact and simply construction - high durability,
- easy inside acces and to ball,
- silent and unfailing operation,
- bonnet service position - on two spindels,
- full open valve for fluid speed from 0,7 m/s,
- perform conditions clearance for solid parts (EN 12050-4) without forced ball vibrations,
- paint - epoxide RAL 5015^o to build 200 µm.

Конструктивные особенности:

- компактная и простая конструкция - высокая прочность,
- легкий доступ вовнутрь, к шару,
- очень тихая и надежная работа,
- полное открытие клапана для скорости потока от 0,7 м/с,
- зазор соответствует условиям для твердых деталей (PN-EN 12050-4) отсутствует вибрация шара,
- окраска - эпоксидная краска RAL5015^o слоем толщиной 200 мкм.

Zastosowanie:

- ścieki zawierające fekalia, deszczowe, przemysłowe - kula wulkanizowana gumą NBR,
- w zakresie pH = 4-8,

Figura 6002 - wersja gwintowana
Figura 6012 - wersja kołnierzowa

Application:

- for sewage: with fecal matter, rain, industrial - ball vulcanized with rubber NBR,
- pH between 4 and 8

Figure 6002 - threaded
Figure 6012 - flanged

Применение:

- сточные воды с фекалиями, дождевые, промышленные
- шар вулканизирован резиной NBR,
- в пределах pH = 4-8,

Артикул 6002 - резьбовая версия
Артикул 6012 - фланцевая версия

Montaż:

Zawór można montować na rurociągu w pozycji poziomej lub pionowej

Assembly:

Valve can be assembled on pipe line in horizontal or vertical position

Установка:

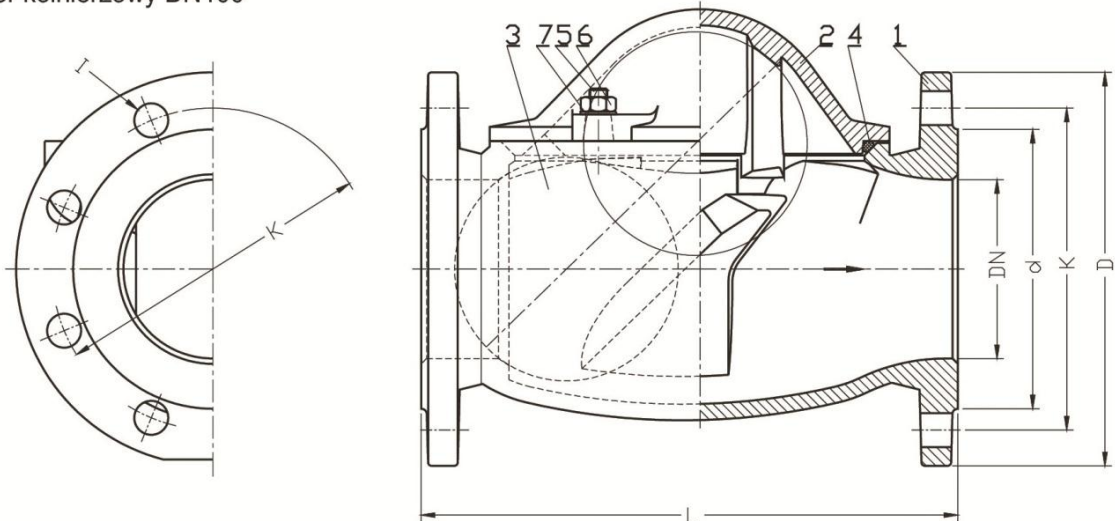
Клапан можно монтировать на трубопроводе в горизонтальном или вертикальном положении.

* - możliwe inne wykonania

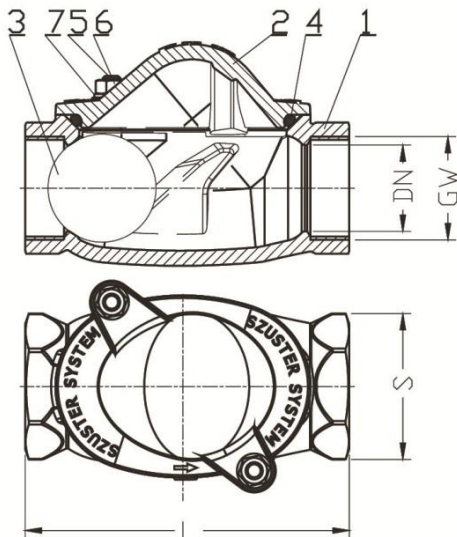
* - another executions possibility

* - возможны другие исполнения

Zawór kolnierzowy DN100



Zawór gwintowany DN40



No.	Część, Part, Деталь	Material, Material, Материал
1	Korpus, Body, Корпус	Żeliwo szare EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
2	Pokrywa, Bonnet, Крышка	Żeliwo szare EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
3	Kula, Ball, Шар	Guma, Rubber, Gummi NBR
4	Uszczelka, Gasket, Уплотнение	Guma, Rubber, Gummi NBR
5	Śruba, Screw, Болт	Stal, Steel, Stahl - A2 PN-90/M-82131
6	Nakrętka, Nut, Гайка	Stal, Steel, Stahl - A2 PN-EN ISO 4032: 2004
7	Podkładka, Washer, Прокладка	Stal, Steel, Stahl - A2 PN-EN ISO 7091: 2002

Zamawianie /Order procedure / Способ заказа :
TYP(E); DN; PS;

Przykład /Example / Пример:
6012; DN150; 6 bar;

TYP	DN	L	D	d	K	I x n	S	Gw	Masa Weight Gewicht
	[mm]				[mm]			["]	[kg]
6002	32	140					55	1 1/4	1,9
	40	150					60	1 1/2	2,4
	50	200					75	2	4,1
6012	50	200	165	102	125	19x4			8
	65	240	185	122	145	19x4			11,5
	80	260	200	138	160	19x8			18
	100	300	220	158	180	19x8			27
	125	350	250	188	210	19x8			38
	150	400	285	212	240	23x8			48
	200	500	340	268	295	23x8(12)*			

UWAGA: współczynnik oporów miejscowych jest stały również dla wyższych prędkości przepływu