

Nazwa wyrobu | Product type | Тип продукта

Zawór zwrotny typ ZZS | Axial disc check valve type ZZS | Обратный клапан тип ZZS

Przeznaczenie | Application | Применение

Zapobieganie cofnięciu przepływu mediów należących do Grupy 2 wg PED 97/23/WE. Wyrób posiada atest PZH.

Backflow prevention for media included in Group 2 acc. to PED 97/23/EC. The product has PZH.

Профилактика вывода мультимедийного потока в группе 2 в соответствии с PED 97/23/EC. Продукт имеет PZH.



ZZS DN150

Cechy konstrukcyjne | Features | Характеристика

Jednokierunkowy przepływ medium, niewielka długość zabudowy, mały ciężar, nie wymaga konserwacji

One-way flow, low weight and short face-to-face length, self cleaning ball, easy inside access, maintenance-free

Полный поток, цельный корпус, высокая прочность и надежность, подходит для установки приводов, легко и быстро переключения привода, легкий монтаж, малый вес и низкий длину тела

Dane techniczne | Technical data | Технические данные

Wymiar nominalny wg PN-EN ISO 6708:1998
DN50-DN300

Owiert przyłączy kołnierzowych wg PN-EN 1092-2:1999
PN10, PN16

Długość zabudowy wg PN-EN 558+A1:2012
Szereg 14

Nominal diameter PN-EN ISO 6708:1998
DN50-DN300

Flange drilling acc. to PN-EN 1092-2:1999
PN10, P16

Face to face length acc. to EN 558+A1:2012
Series 14

Номинальный размер PN-EN ISO 6708:1998
DN50-DN300

Фланец бурения по PN-EN 1092-2:1999
PN10, PN16

Длина по EN 558+A1:2012
Серия 14

Warunki eksploatacji | Operating conditions | Условия эксплуатации

Ciśnienie robocze niezbędne do otwarcia zaworu >0.3 bar, temperatura pracy -10°C do +80°C
Wartości szczegółowe na zapytanie

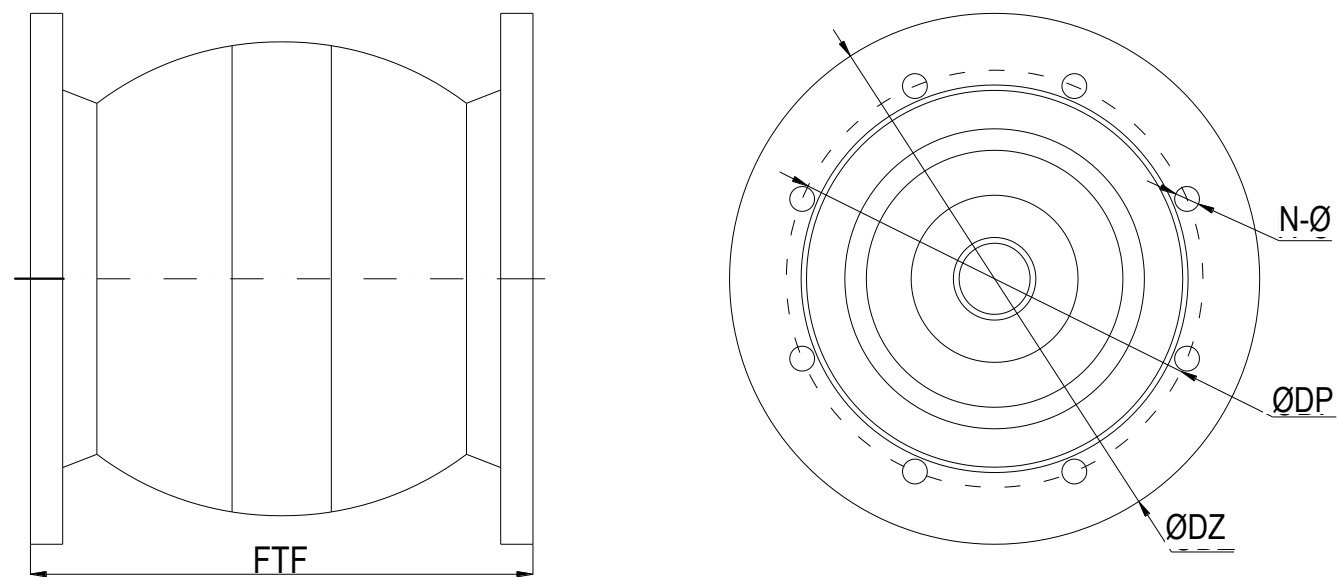
Working pressure necessary to open the valve >0.3 bar, temperature range -10°C to +80°C
Detailed values available on request

Рабочее давление, необходимое для открытия клапана >0,3 бар, диапазон температур -10°C до +80°C
Подробные значения по запросу

Uszczelka Seat Уплотнение		
Materiał Material Материал	Tmin [°C]	Tmax [°C]
NBR	-30	100
EPDM	-50	120

Tabela 1. Temperatury minimalne i maksymalne dla uszczelnienia | Sealing minimum and maximum temperatures | Уплотнение минимальные и максимальные температуры

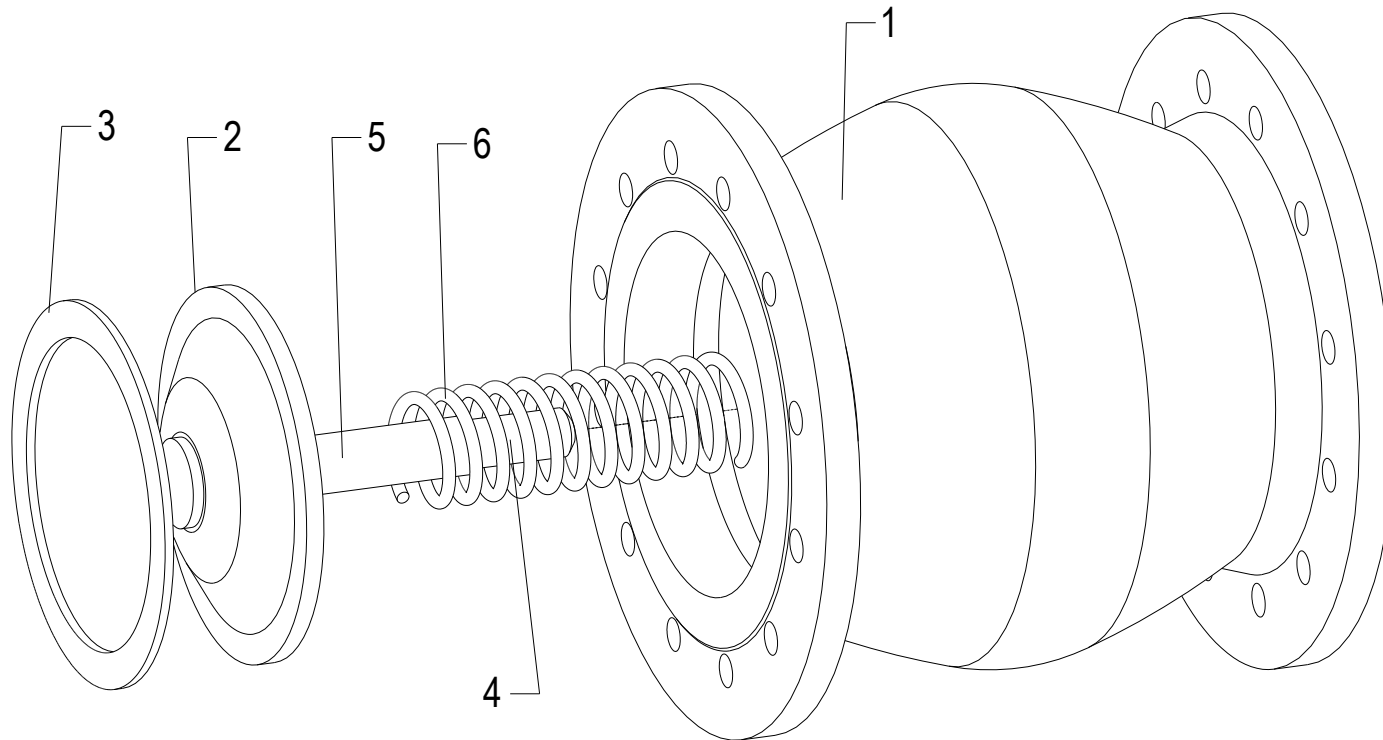
Główne wymiary urządzenia | Main dimensions of the device | Основные размеры



Rys. 1. Główne wymiary urządzenia | Main device dimensions | Основные размеры устройства

DN	PN 10						PN 16						M
	FTF	ØDP	ØDZ	N	Ø	MR	FTF	ØDP	ØDZ	N	Ø	MR	
	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[-]	[kg]
50	150	125	165	4	18	M16	100	125	165	4	18	M16	5,7
65	170	145	185	4	18	M16	120	145	185	4	18	M16	8,7
80	180	160	200	8	18	M16	140	160	200	8	18	M16	10,8
100	190	180	220	8	18	M16	170	180	220	8	18	M16	13,5
125	200	210	250	8	18	M16	200	210	250	8	18	M16	21
150	210	240	285	8	22	M20	230	240	285	8	22	M20	49
200	230	295	340	8	22	M20	300	295	340	12	22	M20	73
250	250	350	395	12	22	M20	370	355	405	12	26	M24	73
300	270	400	445	12	22	M20	410	410	460	12	26	M24	90

Tabela 2. Główne wymiary urządzenia | Main dimensions of device | Основные размеры устройства



Rys. 2. Rysunek złożeniowy | Exploded view | В разобранном виде

No	Element Element Деталь	Material Material Материал
1	Korpus Body Корпус	EN-GJL-250
2	Dysk Disc Диск	EN-GJS-400
3	Uszczelka Seal Уплотнение	EPDM / NBR
4	Sprężyna Spring Весна	1.4021
5	Prowadnica Guide Забор	EN-GJS-400
6	Prowadnica Guide Забор	MO58 / BA 1032

Tabela 3. Wykaz części oznaczonych na rysunku złożeniowym | List of parts marked on exploded view | Список отмеченных частей взорвалась