

Nazwa wyrobu | Product type | Тип продукта

Zawór zwrotny typ ROT | Check valve type ROT | Обратный клапан ROT

Przeznaczenie | Application | Применение

Naprawa i łączenie rury w różnych wykonaniach materiałowych zakończonej boso z dowolną armaturą posiadającą przyłącze zgodne z normą PN-EN 1092.

Repairing and connecting pipes made from various materials with no flange to any valve having a connection in accordance with standard EN 1092.

Ремонт и подключение трубы, сделанные из различных материалов, не фланца до любого клапана, имеющего подключение в соответствии со стандартным EN 1092.



ROT-1

Cechy konstrukcyjne | Features | Характеристика

Samoczyszczący zawór bierny zapewniający jednokierunkowy przepływ medium, nie wymaga konserwacji, elastomerowa konstrukcja odporna na działanie czynników atmosferycznych.

Self-cleaning passive valve ensures unidirectional flow of the medium, requires no maintenance, elastomeric construction resistant to atmospheric agents.

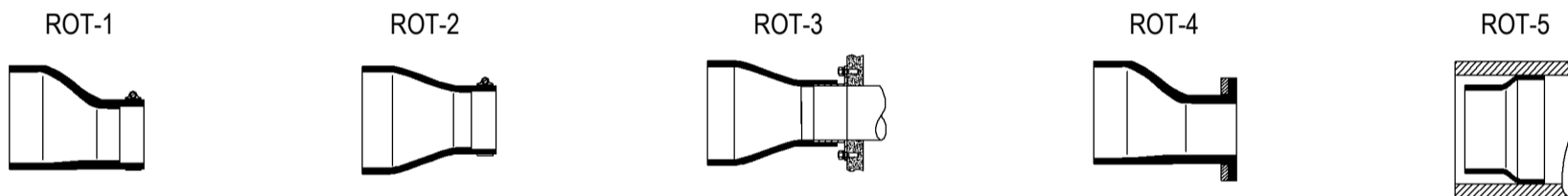
Самоочищающийся клапан обеспечивает пассивную однонаправленный поток среды, не требует технического обслуживания, эластомерный строительства устойчивы к атмосферным воздействиям.

Wersje montażowe | Installation options | Варианты установки

- ROT-1 z płaskim dnem do montażu na rurociągu
- ROT-2 z centrycznym dnem do montażu na rurociągu
- ROT-3 z płaską płytą do montażu na ścianie
- ROT-4 z kołnierzem do montażu na ścianie
- ROT-5 do montażu wewnątrz rury

- ROT-1 with flat bottom for installation on a pipeline
- ROT-2 with centered bottom for installation on a pipeline
- ROT-3 with a plate for installation on a wall
- ROT-4 with flange for installation on a wall
- ROT-5 for mounting inside a pipe

- ROT-1 с плоским дном для монтажа на трубопроводе
- ROT-2 с центрическим дном для монтажа на трубопроводе
- ROT-3 с плоской плитой для монтажа на стене
- ROT-4 с фланцевым соединением для монтажа на стене
- ROT-5 для монтажа внутри трубопровода



Rys. 1. Wersje montażowe | Installation options | Варианты установки

Warunki eksploatacji | Operating conditions | Условия эксплуатации

Minimalny wypływ medium od ciśnienia 25-50 mm słupa wody

Minimum outflow of fluid from the pressure of 25-50 mm of water column

минимальный расход жидкости от давления 25-50 мм водяного столба

Temperatura robocza TS od -10 do 80°C
Inne wartości na zapytanie, w zależności od materiału

Working temperature TS from -10 to 80°C
Other on request depending on material

Рабочая температура TS от -10 до 80°C
Другое по запросу в зависимости от материала

Materiał Material Материал	Tmin [°C]	Tmax [°C]
EPDM	-50	120
NBR	-30	100
FPM (VITON®)	-20	170
Neopren	-40	100

Tabela 1. Temperatry minimalne i maksymalne dla uszczelnienia | Minimum and maximum temperatures for sealing material | Минимальные и максимальные температуры для

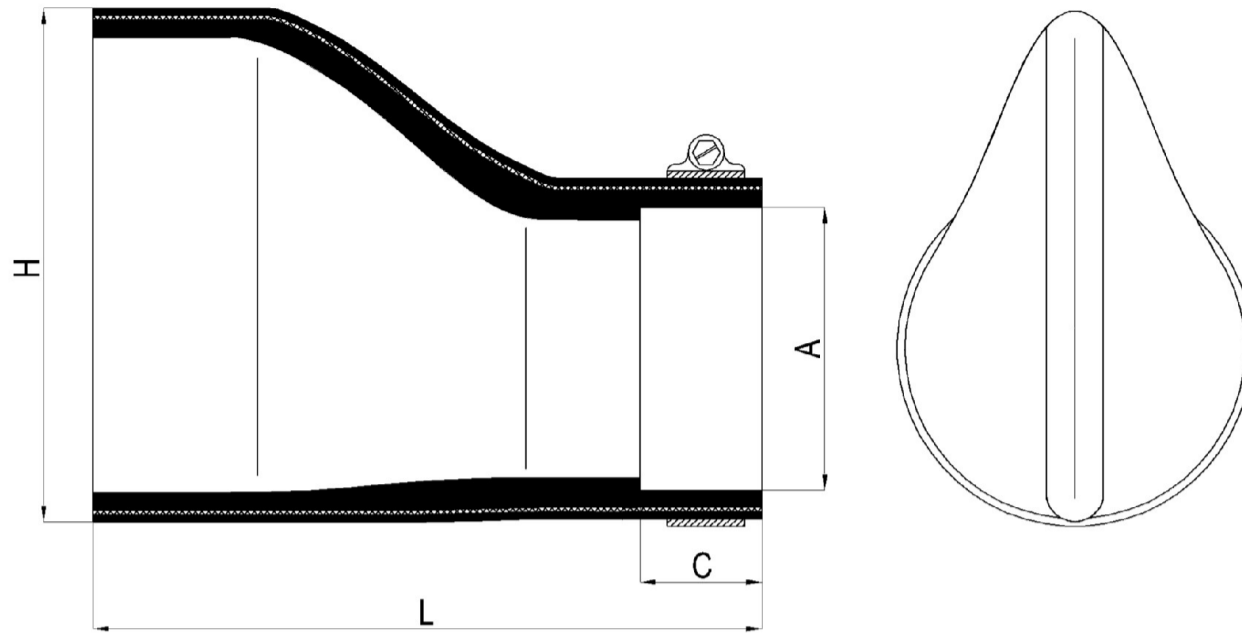
Dane techniczne | Technical data | Технические данные

Wymiar nominalny wg PN-EN ISO 6708
DN100-DN1800

Nominal diameter PN-EN ISO 6708
DN100-DN1800

Номинальный размер PN-EN ISO 6708
DN100-DN1800

Wymiary urządzenia | Dimensions of the device | Размеры устройства



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

A [mm]	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800
L [mm]	254	254	406	457	584	686	686	889	914	1118	1219	1219	1422	1702	1702	1549	1803	1676	1854	2438
H [mm]	203	203	305	406	483	584	584	762	864	940	1092	1092	1397	1753	1753	1803	2311	1981	2311	2921
C [mm]	50	50	50	50	80	100	100	125	150	200	200	200	255	255	255	255	255	255	350	410

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