

Y-Strainers


Фильтр фланцевый


Filtr siatkowy kołnierzowy


DN40 - DN400

PN 10/16



 Y-Strainer is used to strain dirt particles from fluid in pipelines and provide inexpensive protection for costly pumps, meters, valves, traps, turbines and compressors.

 Сетчатый фильтр исполняет защитную роль, останавливает частицы в трубопроводе, обеспечивает защиту от повреждения дорогих насосов, счетчиков, клапанов, турбин и компрессоров.

 Filtr siatkowy spełnia rolę ochronną, zatrzymuje cząsteczki stałe w rurociągu, zapewnia ochronę przed uszkodzeniem pomp, liczników, zaworów, turbin i sprężarek.

Technical Details

**Face to Face in accordance to:**  
DIN 3202-1 F1 (EN 558-1 Series 1)  
**Maximum Working Pressure PFA:**  
16 bar / PN16  
**Working temperature:**  
Maximum +80°C  
**Certification:**  
Hygienic Certificate PZH  
**Flange Type:**  
EN 1092-2 PN10 & PN16  
**Coating:**  
300 µm FBE coating, external and internal  
**Installation:**  
Horizontal, Vertical - assembly in vertical or skew position is possible only in case medium flow from up to down  
**Application:**  
Installation for water, potable water, irrigation water and other chemically inert fluids

Технические параметры

**Строительная длина соответствует:**  
DIN 3202-1 F1 (EN 558-1 ряд 1)  
**Максимальное рабочее давление PFA:**  
16 бар / PN16  
**Температура среды:**  
Максимум +80°C  
**Сертификаты:**  
Санитарно-эпидемиологическое заключение  
**Фланцевые соединения:**  
EN 1092-2 PN10 & PN16  
**Покрытие:**  
Внешнее и внутреннее эпоксидное покрытие, 300 мкм  
**Установка:**  
Горизонтальная, вертикальный - когда поток течет вверх  
**Применение:**  
Установка для водопроводных сетей, сетях подачи питьевой воды, воды для орошения и других инертных жидкостей

Dane techniczne

**Długość zabudowy:**  
DIN 3202-1 F1 (PN-EN 558-1 szereg 1)  
**Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA:**  
16 bar / PN16  
**Temperatura robocza:**  
Maksymalnie +80°C  
**Certyfikaty:**  
Atest higieniczny PZH  
**Kołnierze:**  
PN-EN 1092-2 PN10 & PN16  
**Powłoka ochronna:**  
Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 300 µm  
**Montaż:**  
Poziomy, pionowy - montaż w pozycji pionowej lub ukośnej tylko, gdy przepływ medium jest z góry w dół.  
**Zastosowanie:**  
W sieciach wodociągowych wody pitnej, irygacyjnej i innych płynów obojętnych chemicznie

Design features

- Fitted with a drain plug for easy routine cleaning, or for adaptation of a blow-off valve
- All parts with chemical resistance against corrosion, strainer screen from stainless steel 316
- Full flow area.

Конструктивные особенности

- Сетчатый фильтр оборудованный выпускной пробкой облегчает очистку или подключение спускного клапана
- Все элементы защищены от коррозии, фильтр сделан из нержавеющей стал 316
- Максимальная поверхность течения.

Cechy konstrukcyjne

- Filtr siatkowy wyposażony jest w korek spustowy ułatwiający czyszczenie lub podłączenie zaworu upustowego
- Wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją, filtr wykonany ze stali nierdzewnej 316
- Maksymalna powierzchnia przepływu, średnica filtra równa średnicy nominalnej zaworu