

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКИЙ СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ТИП 821F

Фильтры-грязевики механические предназначены для защиты от засорения технологического оборудования. Фильтр задерживает все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек.

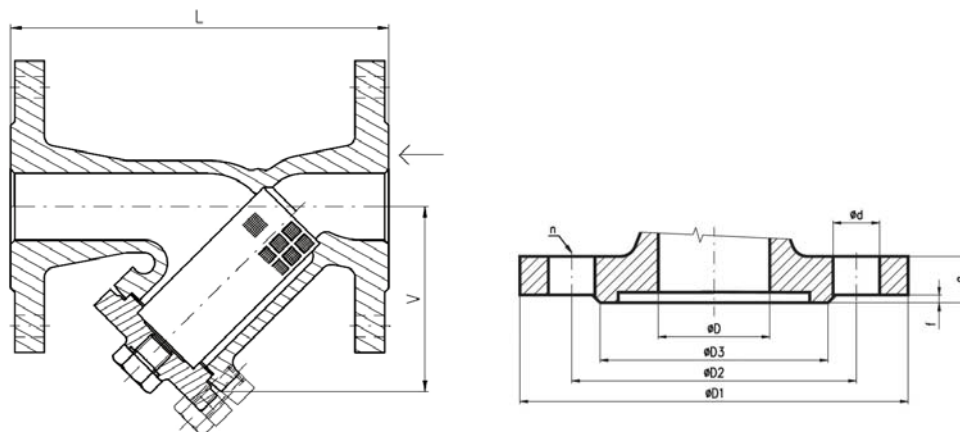
Характеристика

| | | |
|---|--|---------|
| • диаметр, Ду | 15 – 400 мм | |
| • давление | 4,0 МПа | |
| • температура | до 400°С | |
| • среда | вода, водяной пар, другие жидкие и газообразные среды, в том числе топливо и масла на нефтяной основе агрессивные среды (в зависимости от коррозионной стойкости материалов изделия) | |
| • сетка (стандарт) другие размеры ячеек, перфорированный лист – под заказ | Dn 15 - 65 | 0,4 мм |
| | Dn 80 - 300 | 1,25 мм |
| | Dn 350-400 | 1,6 мм |
| • среда | вода, водяной пар, газы и др. инертные среды | |



Материалы

| Наименование | Материалы |
|---------------------|---------------------------------------|
| Корпус | сталь GS-C25 (GP240GH) |
| Фильтрующий элемент | сталь нержавеющая антикоррозионная |
| Уплотнение | безасбестовое |



Размеры

| DN | L | V | D ₁ | D ₂ | D ₃ | f | a | d | n | Масса |
|-----|------|-----|----------------|----------------|----------------|---|----|----|----|-------|
| мм | мм | | | | | | | | | кг |
| 15 | 130 | 60 | 95 | 65 | 45 | 2 | 16 | 14 | 4 | 2,6 |
| 20 | 150 | 70 | 105 | 75 | 58 | 2 | 18 | 14 | 4 | 3,5 |
| 25 | 160 | 80 | 115 | 85 | 68 | 2 | 18 | 14 | 4 | 4,2 |
| 32 | 180 | 97 | 140 | 100 | 76 | 3 | 18 | 18 | 4 | 6,7 |
| 40 | 200 | 116 | 150 | 110 | 88 | 3 | 18 | 18 | 4 | 9,1 |
| 50 | 230 | 121 | 165 | 125 | 102 | 3 | 20 | 18 | 4 | 11,5 |
| 65 | 290 | 144 | 185 | 145 | 122 | 3 | 22 | 18 | 8 | 18,5 |
| 80 | 310 | 157 | 200 | 160 | 138 | 3 | 24 | 18 | 8 | 23,5 |
| 100 | 350 | 200 | 235 | 190 | 162 | 3 | 24 | 22 | 8 | 33,5 |
| 125 | 400 | 248 | 270 | 220 | 188 | 3 | 26 | 26 | 8 | 54,0 |
| 150 | 480 | 294 | 300 | 250 | 218 | 3 | 28 | 26 | 8 | 75,0 |
| 200 | 600 | 367 | 375 | 320 | 285 | 3 | 34 | 30 | 12 | 137,0 |
| 250 | 730 | 487 | 445 | 385 | 345 | 3 | 36 | 33 | 12 | 249,0 |
| 300 | 850 | 605 | 510 | 450 | 410 | 4 | 40 | 33 | 16 | 360,0 |
| 350 | 980 | 686 | 570 | 510 | 465 | 4 | 44 | 33 | 16 | 456,0 |
| 400 | 1100 | 783 | 655 | 585 | 535 | 4 | 48 | 39 | 16 | 780,0 |

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКИЙ СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ СТАЛЬНОЙ ТИП 823

Фильтры-грязевики механические предназначены для защиты от засорения технологического оборудования. Фильтр задерживает все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек.

Характеристика

| | |
|---|---|
| • диаметр | 15 – 200 мм – скошенный корпус, 250 – 300 мм – прямой корпус |
| • давление | 4,0 МПа (возможно изготовление с фланцами на 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа) |
| • температура | до 450°C |
| • среда По согласованию с Поставщиком | агрессивные среды (в зависимости от коррозионной стойкости материалов изделия); пищевые продукты |

Под заказ поставляются фильтры со сливной пробкой.

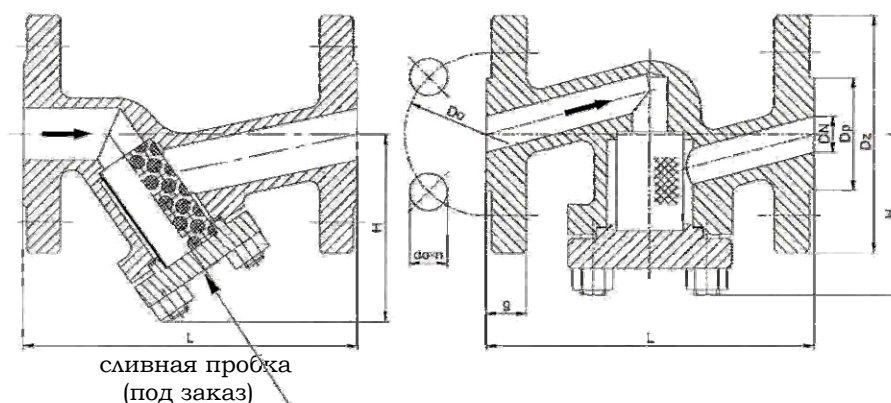
Материалы

| Наименование | Материалы |
|---------------------|--|
| Корпус | нержавеющая сталь X6CrNiTi 18-10 нержавеющая сталь G-X6CrNiTi 18-10 и др. |
| Крышка | нержавеющая сталь X6CrNiTi 18-10 нержавеющая сталь G-X6CrNiTi 18-10 и др. |
| Фильтрующий элемент | нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10 |
| Уплотнение | графит |



Ду 15-200

Ду 250-300



сливная пробка
(под заказ)

Размеры

| DN | ТИП | Dz | Dp | Do | do | n | L | g | H | Масса |
|-----|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-------|
| мм | | мм | | | | | - | мм | | |
| 15 | скошенный | 95 | 45 | 65 | 14 | 4 | 130 | 16 | 90 | 2,2 |
| 20 | | 105 | 58 | 75 | 14 | 4 | 150 | 18 | 97 | 2,6 |
| 25 | | 115 | 68 | 85 | 14 | 4 | 160 | 18 | 97 | 3,0 |
| 32 | | 140 | 78 | 100 | 18 | 4 | 180 | 18 | 124 | 6,0 |
| 40 | | 150 | 88 | 110 | 18 | 4 | 200 | 18 | 134 | 8,0 |
| 50 | | 165 | 102 | 125 | 18 | 4 | 230 | 20 | 145 | 9,5 |
| 65 | | 185 | 122 | 145 | 18 | 8 | 290 | 22 | 180 | 15,5 |
| 80 | | 200 | 138 | 160 | 18 | 8 | 310 | 24 | 215 | 24,0 |
| 100 | | 235 | 162 | 190 | 22 | 8 | 350 | 24 | 235 | 37,0 |
| 125 | | 270 | 188 | 220 | 26 | 8 | 400 | 26 | 280 | 49,0 |
| 150 | | 300 | 218 | 250 | 26 | 8 | 480 | 28 | 320 | 81,0 |
| 200 | прямой | 375 | 285 | 320 | 30 | 12 | 600 | 34 | 445 | 135,0 |
| 250 | | 450 | 306 | 385 | 33 | 12 | 730 | 38 | 330 | 176,0 |
| 300 | | 515 | 410 | 450 | 33 | 16 | 850 | 42 | 410 | 230,0 |

Сетка

- 100 ячеек/см²; размер ячейки 0,4 мм – стандартная поставка;
- 200 ячеек/см²; размер ячейки 0,35 мм;
- 400 ячеек/см²; размер ячейки 0,25 мм;
- 600 ячеек/см²; размер ячейки 0,1 мм.