

СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

F 4240C

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита трубопровода и оборудования от воздействия посторонних механических включений

Область применения : отопительные сети, сети водоснабжения



Среда: Пар и не агрессивные к материалам изделия жидкости.



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду15 до Ду400.

- Корпус и крышка из ковкого чугуна
- Съемная сетка из нержавеющей стали.
- Дренажная пробка на крышке для отвода частиц из фильтра без демонтажа
- Установка в горизонтальном или вертикальном при нисходящем потоке
- Направление монтажа указано стрелкой на корпусе.
- Эпоксидное покрытие RAL 5015, толщина 100 м.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

| | |
|---------------------------|---|
| Строительная длина | Согласно нормам EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/1 серия F1. |
| Тип соединения | Фланцевый монтаж согласно норме EN 1092-2 Ру10/Ру16 (двойная рассверловка фланцев Ру10 и Ру16 от Ду200 до Ду400). |
| Испытания и тесты | Испытания проведены по нормам EN12266-1, DIN 3230 и ISO 5208: Корпус : рабочее давление x 1.5 бара |

СЕРТИФИКАЦИЯ



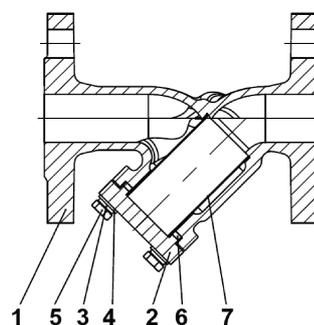
СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

F 4240C

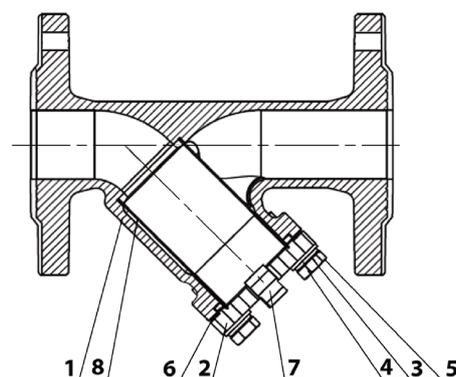
ИСПОЛНЕНИЕ Ду15-Ду32

| Поз. | Описание | Материал | |
|------|------------------|------------------------------|--|
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 | DIN : GGG50 ASTM : A536 65-70-50-05 BS : 1563 EN-JS1050 |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 | |
| 3 | Эластичная шайба | Нержавеющая сталь 304 | DIN : X5CrNi 18 10 ASTM : A 182 AISI 304 BS : 1449-2 304 S15 |
| 4 | Плоская шайба | Нержавеющая сталь 304 | |
| 5 | Винт | A2 / Нержавеющая сталь 304 | |
| 6 | Графитовая шайба | Нержавеющая сталь 304/графит | |
| 7 | Сетка | Нержавеющая сталь 304 | |



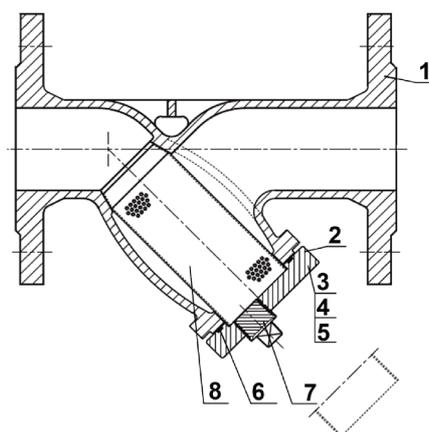
ИСПОЛНЕНИЕ Ду40

| Поз. | Описание | Материал | |
|------|------------------|------------------------------|--|
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 | DIN : GGG40 ASTM : A536 65-45-12 BS : EN-JS1030 |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 | |
| 3 | Эластичная шайба | Гальванизированная сталь | DIN : X5CrNi 18 10 ASTM : A 182 AISI 304 BS : 1449-2 304 S15 |
| 4 | Плоская шайба | Гальванизированная сталь | |
| 5 | Винт | Гальванизированная сталь | |
| 6 | Графитовая шайба | Нержавеющая сталь 304/графит | |
| 7 | Дренажная пробка | Нержавеющая сталь 304 | |
| 8 | Сетка | Нержавеющая сталь 304 | |



ИСПОЛНЕНИЕ Ду50-Ду80

| Поз. | Описание | Материал | |
|------|------------------|------------------------------|--|
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 | DIN : GGG40 ASTM : A536 65-45-12 BS : EN-JS1030 |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 | |
| 3 | Эластичная шайба | Гальванизированная сталь | DIN : X5CrNi 18 10 ASTM : A 182 AISI 304 BS : 1449-2 304 S15 |
| 4 | Плоская шайба | Гальванизированная сталь | |
| 5 | Винт | Гальванизированная сталь | |
| 6 | Графитовая шайба | Нержавеющая сталь 304/графит | |
| 7 | Дренажная пробка | Нержавеющая сталь 304 | |
| 8 | Сетка | Нержавеющая сталь 304 | |



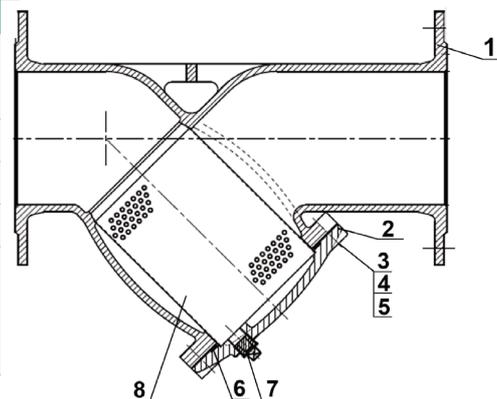
СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

F 4240C

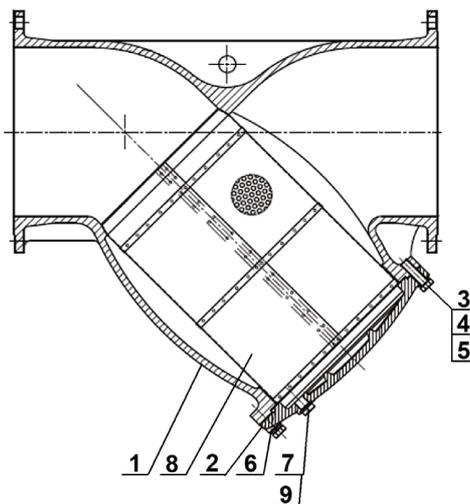
ИСПОЛНЕНИЕ Ду100-Ду300

| Поз. | Описание | Материал | |
|------|------------------|------------------------------|--|
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 | DIN : GGG40 ASTM : A536 65-45-12 BS : EN-JS1030 |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 | |
| 3 | Эластичная шайба | Гальванизированная сталь | |
| 4 | Плоская шайба | Гальванизированная сталь | |
| 5 | Винт | Гальванизированная сталь | |
| 6 | Графитовая шайба | Нержавеющая сталь 304/графит | DIN : X5CrNi 18 10 ASTM : A 182 AISI 304 BS : 1449-2 304 S15 |
| 7 | Дренажная пробка | Нержавеющая сталь 304 | |
| 8 | Сетка | Нержавеющая сталь 304 | |



ИСПОЛНЕНИЕ Ду350-Ду400

| Поз. | Описание | Материал | |
|------|------------------|------------------------------|--|
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 | DIN : GGG40 ASTM : A536 65-45-12 BS : EN-JS1030 |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 | |
| 3 | Эластичная шайба | 65 Мп | |
| 4 | Плоская шайба | 200 HV | |
| 5 | Винт | Класс 8.8 | |
| 6 | Графитовая шайба | Нержавеющая сталь 304/графит | DIN : X5CrNi 18 10 ASTM : A 182 AISI 304 BS : 1449-2 304 S15 |
| 7 | Дренажная пробка | Нержавеющая сталь 304 | |
| 8 | Сетка | Нержавеющая сталь 304 | |
| 9 | Прокладка | 45# + EPDM | |



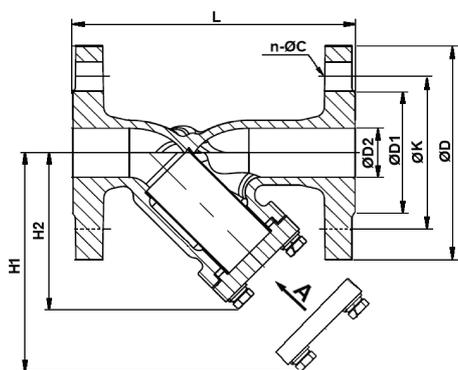
Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР

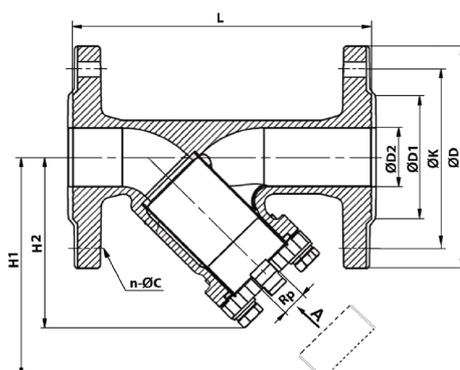
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

F 4240C

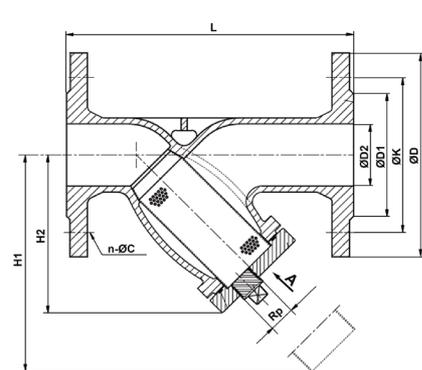
РАЗМЕРЫ



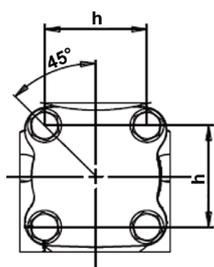
Ду15-32



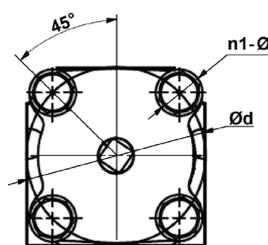
Ду40



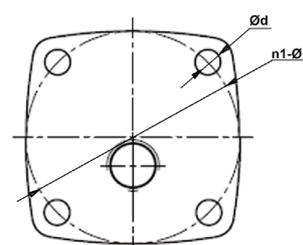
Ду50-80



Вид А (Ду15-32)



Вид А (Ду40)



Вид А (Ду50-80)

| Ду | | L | Размер ячейки (мм) | ØD | ØD1 | ØD2 | n1-Ø | Ød | H1 | H2 | h | Rp | Py10 | | Py16 | | Вес (кг) |
|----|-------|-----|--------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|------|------|-------|------|-------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | ØK | n-ØC | ØK | n-ØC | |
| 15 | 1/2" | 130 | 1.5 | 95 | 45 | 15 | - | - | 113 | 68 | 30 | - | 65 | 4-Ø14 | 65 | 4-Ø14 | 2.9 |
| 20 | 3/4" | 150 | 1.5 | 105 | 58 | 20 | - | - | 118 | 68 | 30 | - | 75 | 4-Ø14 | 75 | 4-Ø14 | 3.0 |
| 25 | 1" | 160 | 1.5 | 115 | 68 | 25 | - | - | 148 | 83 | 38 | - | 85 | 4-Ø14 | 85 | 4-Ø14 | 3.2 |
| 32 | 2"1/4 | 180 | 1.5 | 140 | 78 | 32 | - | - | 178 | 102 | 48 | - | 100 | 4-Ø19 | 100 | 4-Ø19 | 5.0 |
| 40 | 2"1/2 | 200 | 1.5 | 150 | 88 | 40 | 4-Ø12 | 76 | 203 | 116 | - | 3/8" | 110 | 4-Ø19 | 110 | 4-Ø19 | 6.0 |
| 50 | 2" | 230 | 1.5 | 165 | 102 | 50 | 4-Ø10 | 83 | 186 | 127 | - | 3/8" | 125 | 4-Ø19 | 125 | 4-Ø19 | 6.5 |
| 65 | 2"1/2 | 290 | 1.5 | 185 | 122 | 65 | 4-Ø10 | 100 | 205 | 137 | - | 1/2" | 145 | 4-Ø19 | 145 | 4-Ø19 | 8.0 |
| 80 | 3" | 310 | 1.5 | 200 | 138 | 80 | 4-Ø12 | 116 | 238 | 152 | - | 1/2" | 160 | 8-Ø19 | 160 | 8-Ø19 | 9.5 |

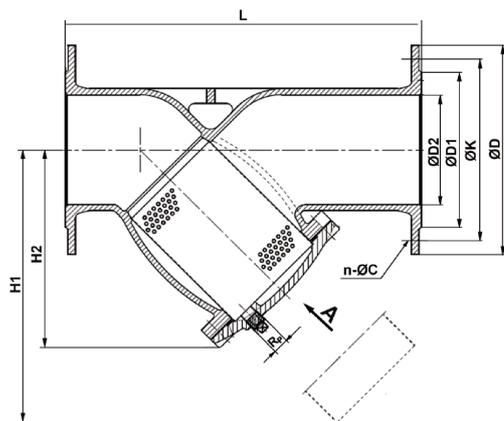
Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР

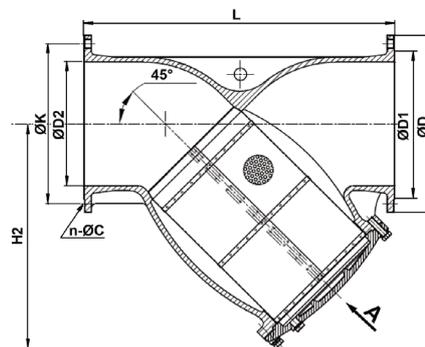
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

F 4240C

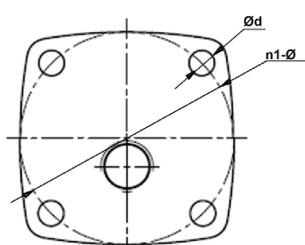
РАЗМЕРЫ



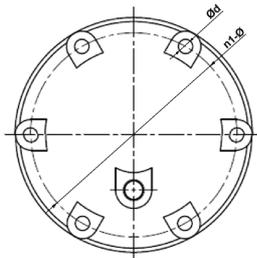
Ду100-300



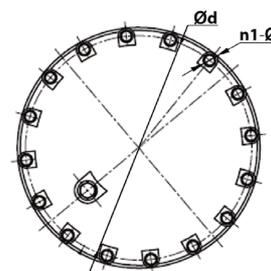
Ду350-400



Вид А (Ду100)



Вид А (Ду125-300)



Вид А (Ду350-400)

| Ду | | L | Размер ячейки (мм) | ØD | ØD1 | ØD2 | n1-Ø | Ød | H1 | H2 | Rp | Py10 | | Py16 | | Вес (кг) |
|-----|-------|------|--------------------|-----|-----|-----|--------|-----|------|-----|------|------|--------|------|--------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | ØK | n-ØC | ØK | n-ØC | |
| 100 | 1/2" | 350 | 1.5 | 220 | 158 | 100 | 4-Ø12 | 140 | 318 | 205 | 1/2" | 180 | 8-Ø19 | 180 | 8-Ø19 | 13 |
| 125 | 3/4" | 400 | 1.5 | 250 | 188 | 125 | 4-Ø14 | 171 | 358 | 244 | 1/2" | 210 | 8-Ø19 | 210 | 8-Ø19 | 32 |
| 150 | 1" | 480 | 1.5 | 285 | 212 | 150 | 6-Ø14 | 200 | 380 | 269 | 1/2" | 240 | 8-Ø23 | 240 | 8-Ø23 | 33 |
| 200 | 2"1/4 | 600 | 2.5 | 340 | 268 | 200 | 8-Ø14 | 250 | 508 | 341 | 1/2" | 295 | 8-Ø23 | 295 | 12-Ø23 | 54 |
| 250 | 2"1/2 | 730 | 2.5 | 405 | 320 | 250 | 8-Ø19 | 314 | 700 | 455 | 1/2" | 350 | 12-Ø23 | 355 | 12-Ø28 | 82 |
| 300 | 2" | 850 | 2.5 | 460 | 370 | 300 | 12-Ø19 | 367 | 730 | 476 | 1/2" | 400 | 12-Ø23 | 410 | 12-Ø28 | 160 |
| 350 | 2"1/2 | 980 | 2.5 | 520 | 430 | 350 | 16-Ø19 | 470 | 1344 | 725 | 3/4" | 460 | 16-Ø23 | 470 | 16-Ø28 | 260 |
| 400 | 3" | 1100 | 3.5 | 580 | 482 | 400 | 16-Ø19 | 525 | 1522 | 820 | 3/4" | 515 | 16-Ø28 | 525 | 16-Ø31 | 410 |

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФИЛЬТР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

F 4240C

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Максимальная рабочая температура: -20°C/ +300°C
(+184°C для насыщенного пара)

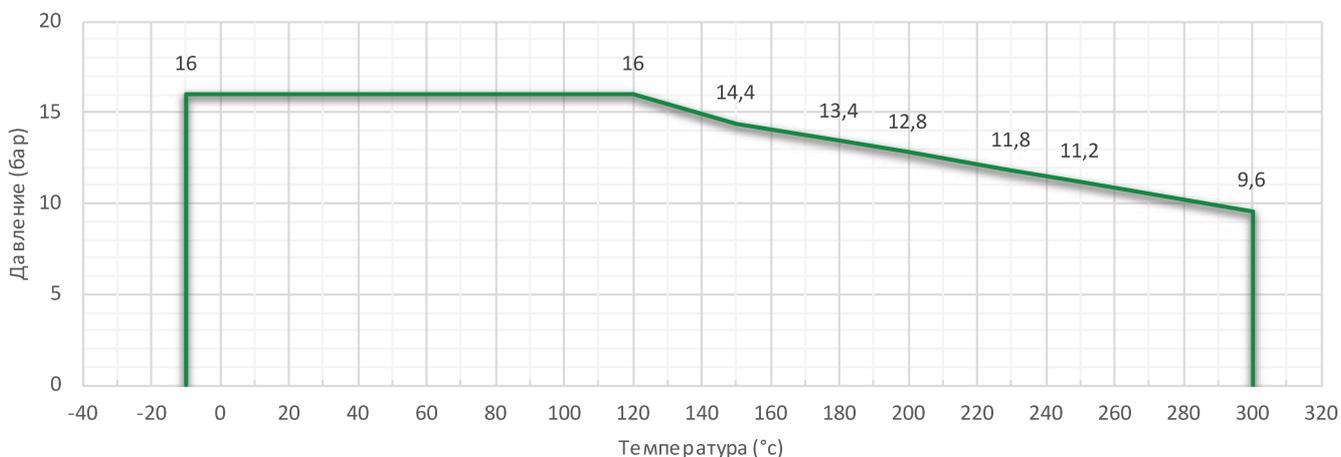
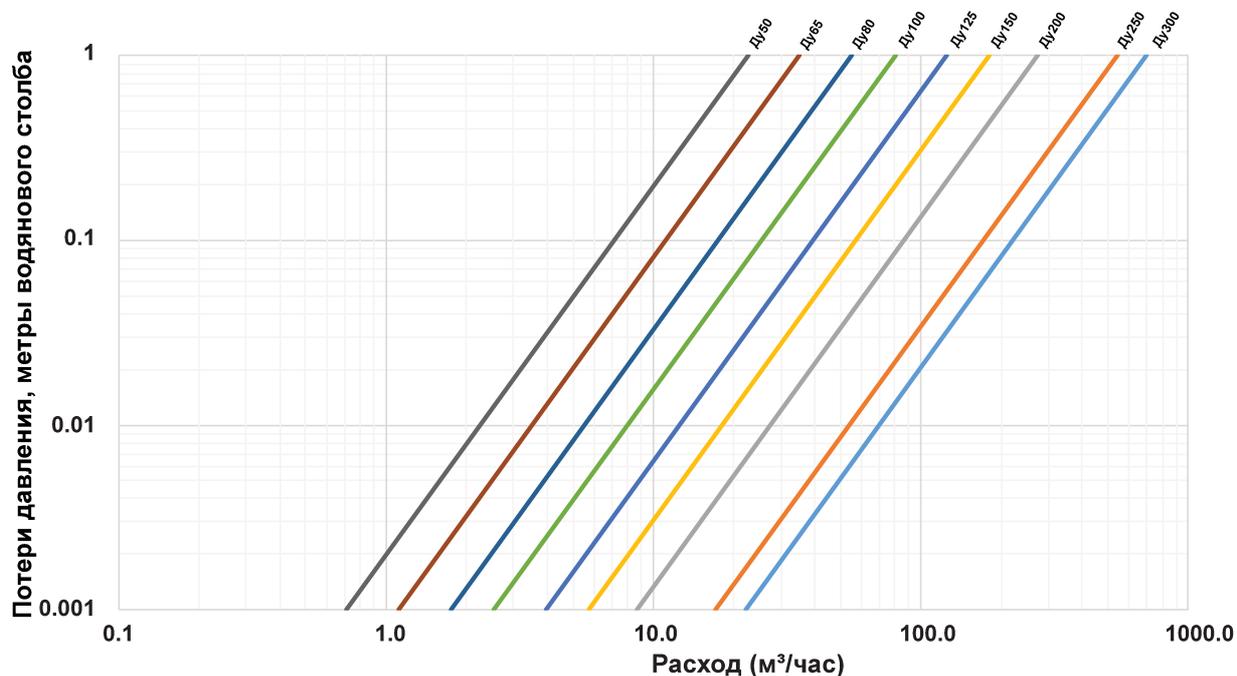


ДИАГРАММА ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.