

Climate
Control

IMI TA

TA-STR F



Сетчатые фильтры
Фильтр DN 50-600

TA-STR F

Фильтр для систем тепло- и холодоснабжения. Доступны в фланцевом и паз-соединении.



Технические характеристики

Область применения:

Системы тепло и холодоснабжения
Системы водоснабжения

Функция:

Фильтрация

Диапазон размеров:

DN 50-600

Номинальное давление:

PN 16 и PN 25

Температура:

Макс. рабочая температура: 120°C
Мин. рабочая температура: -10°C

Среда:

Вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь.

Материал:
Паз-соединение:

Корпус: Ковкий чугун EN-GJS-400-10
Крышка: Ковкий чугун EN-GJS-400-10
Сетка: Нержавеющая сталь BS970 304S15
Прокладка: EPDM/Графит
Пробка: Чугун EN-GJS-250

Фланцевый:

Корпус: Ковкий чугун EN-GJS-400-10
Крышка: Ковкий чугун EN-GJS-400-10
Сетка: нержавеющая сталь BS970 304S15
Прокладка: EPDM
Пробка: Чугун EN-GJS-250

Цвет:

Синий RAL5015

Поверхностная обработка:

Внутренне и внешне обработан жидкой эпоксидной краской или эпоксидным порошковым покрытием (НЭП).
Порошковое эпоксидное покрытие 150 -300 мкм.

Маркировка:

IMI, PN, DN и направление потока.

Аттестация:

WRAS

Соединения:

Фланцевые: согласно EN 1092-2
Паз-соединения: согласно ISO 4200

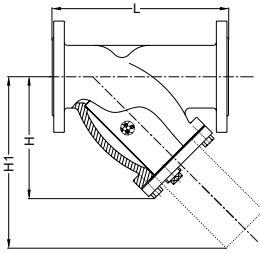
Кол-во отверстий под болты

| DN | PN 16 | PN 25 |
|-----|-------|-------|
| 50 | 4 | 4 |
| 65 | 4 | 8 |
| 80 | 8 | 8 |
| 100 | 8 | 8 |
| 125 | 8 | 8 |
| 150 | 8 | 8 |
| 200 | 12 | 12 |
| 250 | 12 | 12 |
| 300 | 12 | 16 |
| 350 | 16 | 16 |
| 400 | 16 | 16 |
| 450 | 20 | 20 |
| 500 | 20 | 20 |
| 600 | 20 | 20 |

Размеры фильтрующей сетки

| DN | Диаметр отверстия | Свободное проходное сечение |
|---------|-------------------|-----------------------------|
| 50-80 | 1,5 mm | 26 % |
| 100-600 | 3 mm | 40 % |

Артикулы изделий - Фланцевое



PN 16

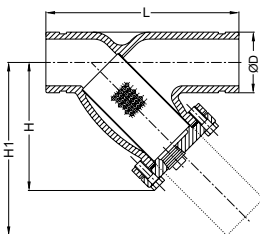
| DN | L | H | H1 | Пробка | Кг | Kvs | № изделия |
|-----|------|------|------|--------|------|------|--------------|
| 50 | 230 | 176 | 250 | 1/2" | 10 | 60 | 43250-036250 |
| 65 | 273 | 202 | 290 | 1" | 26 | 100 | 43250-036265 |
| 80 | 295 | 220 | 310 | 1" | 24 | 150 | 43250-036280 |
| 100 | 352 | 256 | 380 | 1" | 34 | 230 | 43250-036290 |
| 125 | 416 | 332 | 490 | 1 1/4" | 52 | 330 | 43250-036291 |
| 150 | 470 | 370 | 550 | 1 1/2" | 70 | 400 | 43250-036292 |
| 200 | 543 | 465 | 815 | 1 1/2" | 110 | 650 | 43250-036293 |
| 250 | 660 | 532 | 805 | 2" | 185 | 1200 | 43250-036294 |
| 300 | 770 | 616 | 915 | 2" | 295 | 1900 | 43250-036295 |
| 350 | 960 | 755 | 1125 | 2" | 458 | 2745 | 43250-036296 |
| 400 | 1079 | 840 | 1223 | 2" | 556 | 3320 | 43250-036297 |
| 450 | 1168 | 910 | 1426 | 2" | 627 | 3940 | 43250-036298 |
| 500 | 1275 | 968 | 1480 | 2" | 780 | 6855 | 43250-036299 |
| 600 | 1450 | 1160 | 1830 | 2" | 1080 | 8570 | 43250-036200 |

PN 25

| DN | L | H | H1 | Пробка | Кг | Kvs | № изделия |
|-----|------|------|------|--------|------|------|--------------|
| 50 | 230 | 146 | 190 | 1/2" | 10 | 60 | 43250-026350 |
| 65 | 273 | 174 | 233 | 1" | 26 | 100 | 43250-026365 |
| 80 | 295 | 198 | 263 | 1" | 24 | 150 | 43250-026380 |
| 100 | 352 | 232 | 334 | 1" | 34 | 230 | 43250-026390 |
| 125 | 416 | 285 | 402 | 1 1/4" | 52 | 330 | 43250-026391 |
| 150 | 470 | 305 | 430 | 1 1/2" | 70 | 400 | 43250-026392 |
| 200 | 543 | 401 | 578 | 1 1/2" | 110 | 650 | 43250-026393 |
| 250 | 660 | 473 | 693 | 2" | 185 | 1200 | 43250-026394 |
| 300 | 770 | 554 | 762 | 2" | 295 | 1900 | 43250-026395 |
| 350 | 960 | 755 | 1125 | 2" | 458 | 2745 | 43250-026396 |
| 400 | 1079 | 840 | 1223 | 2" | 556 | 3320 | 43250-026397 |
| 450 | 1168 | 910 | 1426 | 2" | 627 | 3940 | 43250-026398 |
| 500 | 1275 | 968 | 1480 | 2" | 780 | 6855 | 43250-026399 |
| 600 | 1450 | 1160 | 1830 | 2" | 1080 | 8577 | 43250-026300 |

Kvs = м³/час при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

Артикулы изделий - Паз-соединение



PN 16

| DN | ØD | L | H | H1 | Пробка | Кг | Kvs | № изделия |
|-------------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|------|--------------|
| 50 | 60,3 | 225 | 176 | 250 | 1/2" | 5 | 60 | 43250-029250 |
| 65 ¹⁾ | 73,1 | 285 | 202 | 290 | 1" | 8 | 100 | 43250-025265 |
| 65 | 76,1 | 285 | 202 | 290 | 1" | 8 | 100 | 43250-029265 |
| 80 | 88,9 | 318 | 220 | 310 | 1" | 10 | 150 | 43250-029280 |
| 100 | 114,3 | 375 | 256 | 380 | 1" | 15 | 230 | 43250-029290 |
| 125 | 139,7 | 448 | 332 | 490 | 1 1/4" | 27 | 330 | 43250-029291 |
| 125 ¹⁾ | 141,3 | 448 | 332 | 490 | 1 1/4" | 27 | 330 | 43250-025291 |
| 150 | 168,3 | 502 | 370 | 550 | 1 1/2" | 37 | 400 | 43250-029292 |
| 200 | 219,1 | 640 | 465 | 815 | 1 1/2" | 68 | 650 | 43250-029293 |
| 250 | 273 | 710 | 532 | 805 | 2" | 106 | 1200 | 43250-029294 |
| 300 | 323,9 | 779 | 616 | 915 | 2" | 148 | 1900 | 43250-029295 |

Kvs = м³/час при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

1) Не соответствует ISO 4200.



Ассортимент, тексты, фотографии, графики и диаграммы могут быть изменены компанией IMI без предварительного уведомления и объяснения причин. Дополнительную информацию о компании и продукции Вы можете найти на сайте climatecontrol.imiplc.com.