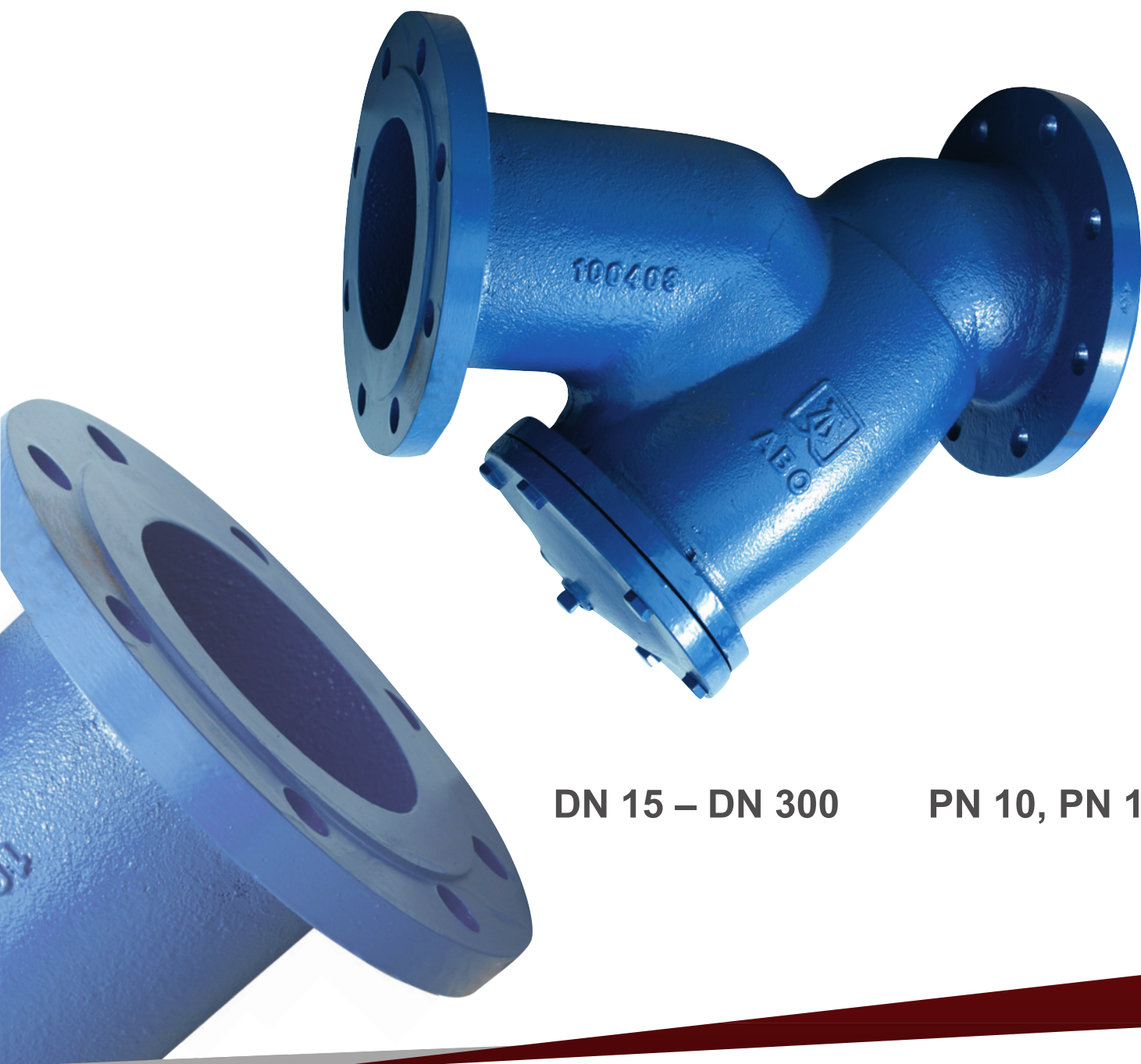




**ABO** valve

ABsOlute flow control



DN 15 – DN 300

PN 10, PN 16

ФЛАНЦЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ FRI-16

# Фланцевые фильтры FRI-16 DN15 - DN300

## Применение

Фильтры используются для фильтрации примесей, содержащихся в транспортируемых средах, а также обеспечивают исправную работу клапанов и оборудования. Применяются для неагрессивных сред.

## Основная информация

Строительная длина в соответствии с DIN3202-F1  
Фланцы в соответствии с EN1092:1997-PN10/16

Рабочее давление: PN10, PN16  
Рабочая температура: 0 - 100°C  
Покрытие: RAL5005

## Материал

| Поз. | Наименование | Материал             |
|------|--------------|----------------------|
| 1    | Корпус       | Серый чугун (GG25)   |
| 2    | Крышка       | Серый чугун(GG25)    |
| 3    | Уплотнение   | Нерж. сталь + графит |
| 4    | Болт         | Сталь                |
| 5    | Сито         | Нерж. сталь          |

## Сито

Материал сита: нерж. сталь 1.4301 (AISI 304)

| DN               | 50 - 100  | 200 - 300 |
|------------------|-----------|-----------|
| Размер отверстий | 0,5 - 0,7 | 1,6       |
| Толщина          | 0,5       | 0,8       |

Размеры указаны в мм.

## Монтаж

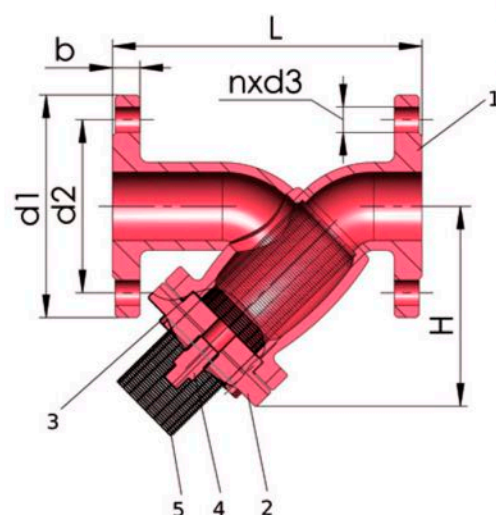
### Фланцевые фильтры FRI-16

Фильтр устанавливается в любом положении, при условии, что направление потока должно соответствовать стрелке на корпусе фильтра.

## Размеры

| DN  |        | L   | H     | d1  | PN 10 |         | PN 16 |         | b    | Масса (kg) |
|-----|--------|-----|-------|-----|-------|---------|-------|---------|------|------------|
| mm  | дюйм   |     |       |     | d2    | n * d3  | d2    | d3      |      |            |
| 15  | 1/2"   | 130 | 42,5  | 95  | 65    | 4 * 14  | 65    | 4 * 14  | 14   | 3          |
| 20  | 3/4"   | 150 | 47,5  | 105 | 75    | 4 * 14  | 75    | 4 * 14  | 16   | 4          |
| 25  | 1"     | 160 | 52,5  | 115 | 85    | 4 * 14  | 85    | 4 * 14  | 16   | 5          |
| 32  | 1" 1/4 | 180 | 55    | 140 | 100   | 4 * 19  | 100   | 4 * 19  | 18   | 7          |
| 40  | 1" 1/2 | 200 | 115   | 150 | 110   | 4 * 19  | 110   | 4 * 19  | 19   | 8          |
| 50  | 2"     | 230 | 128,5 | 165 | 125   | 4 * 19  | 125   | 4 * 19  | 19   | 10         |
| 65  | 2" 1/2 | 290 | 155   | 185 | 145   | 4 * 19  | 145   | 4 * 19  | 19   | 14         |
| 80  | 3"     | 310 | 181   | 200 | 160   | 8 * 19  | 160   | 8 * 19  | 19   | 17         |
| 100 | 4"     | 350 | 205   | 220 | 180   | 8 * 19  | 180   | 8 * 19  | 19   | 23         |
| 125 | 5"     | 400 | 241   | 250 | 210   | 8 * 19  | 210   | 8 * 19  | 19   | 34         |
| 150 | 6"     | 480 | 284,5 | 285 | 240   | 8 * 23  | 240   | 8 * 23  | 19   | 45         |
| 200 | 8"     | 600 | 356   | 340 | 295   | 8 * 23  | 295   | 12 * 23 | 20   | 68         |
| 250 | 10"    | 730 | 416,5 | 405 | 350   | 12 * 23 | 355   | 12 * 28 | 22   | 112        |
| 300 | 12"    | 850 | 519   | 460 | 400   | 12 * 23 | 410   | 12 * 28 | 24,5 | 170        |

Размеры приведены в мм.



Změna údajů vyhrazena.