

Вступление

Фильтры-осушители типа DCR с заменяемыми твердыми сердечниками используются в жидкостных и паровых линиях холодильных и морозильных установок и систем кондиционирования воздуха с фторсодержащими хладагентами.

Сердечник типа 48-DM

Твердый сердечник, поглощающий влагу и кислоты.

Сердечник типа 48-DC

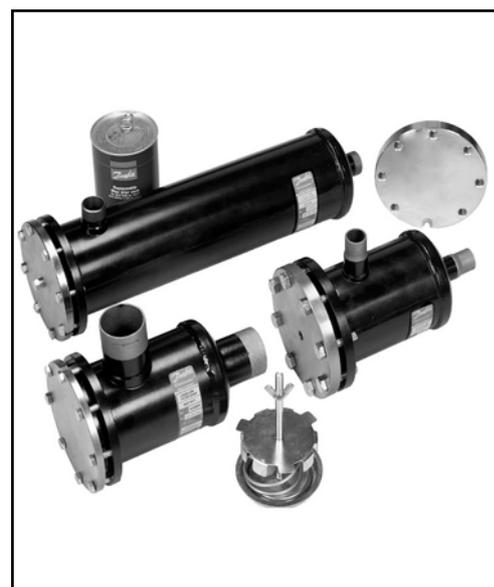
Твердый сердечник, полностью изготовленный из материала типа «молекулярное сито». Предназначается для установок с гидрофторуглеродными хладагентами.

Сердечник типа 48-DA

Твердый сердечник, способный поглощать кислоты, образующиеся в результате сгорания двигателя компрессора.

Сердечник типа 48-F

Представляет собой сетчатый фильтр для удаления загрязнений во всасывающей и жидкостной линиях.


Преимущества
Сердечник 48-DM

- Используется с HFC хладагентами.
- Имеет высокую поглощающую способность во всем температурном диапазоне.
- Выдерживает колебания давления и вибрацию.
- Имеет оптимальную однородную структуру зерен, которая позволяет эффективно удалять грязь и обеспечивает небольшие потери давления на фильтре.
- Выполнен из:
 - материала типа «молекулярное сито» с размером сетки 3А, полностью совместимым с хладагентами R 134а и R404А,
 - активированной смеси алюминия для поглощения кислот.

Сердечник 48-DC:

- Используется с CFC и HCFC хладагентами. Совместим с HFC хладагентами.
- Полностью изготовлен из материала типа «молекулярное сито» с размером сетки 3А. Может использоваться в установках с полиэфирными маслами, содержащими добавки.
- Имеет высокую поглощающую способность по отношению к воде.

- Эффективно защищает систему от вредных примесей.

Сердечник 48-DA

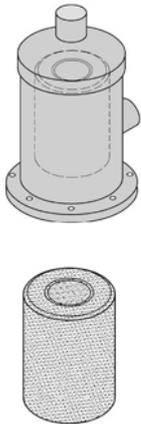
- Используется с CFC, HCFC и HFC хладагентами.
- Имеет высокую поглощающую способность по отношению к кислотам и нормальную поглощающую способность по отношению к воде.
- Выдерживает колебания давления и вибрацию.
- Защищает компрессор от кислот, влаги, грязи и других вредных составляющих.
- Обеспечивает оптимальное течение жидкости и небольшой перепад давления на фильтре.

Сетчатый сердечник 48-F

- Используется со всеми фторсодержащими хладагентами.
- Устанавливается во всасывающих и жидкостных линиях.
- Задерживает частицы грязи размером до 15 мкм.
- Предназначен для непосредственной установки в фильтры DCR.

Технические характеристики

| Тип | Максимальное рабочее давление | Хладагент | Температурный диапазон |
|------------|-------------------------------|------------------|------------------------|
| DCR 048 | 35 бар | CFC / HCFC / HFC | -40→+70 °C |
| DCR 096 | | | |
| DCR 144 | | | |
| DCR 192 | 28 бар | | |
| DCR 048 HP | 46 бар | CFC / HCFC / HFC | -40→+70 °C |
| DCR 096 HP | | | |

Твердый сердечник
Производительность
48-DM


| Тип | К-во сердечников | Осушающая способность по количеству хладагента [кг] ¹⁾ | | | | | | Осушающая способность по хладопроизводительности установки [кВт] ²⁾ | | | |
|-----------|------------------|---|-------|--------|-------|-----------------|-------|--|--------|----------------|-----------------|
| | | R 134a / R 507 | | R 404A | | R 407C / R 410A | | R 22 | R 134a | R 404A / R 507 | R 407C / R 410A |
| | | 24 °C | 52 °C | 24 °C | 52 °C | 24 °C | 52 °C | | | | |
| DCR 0485 | 1 | | | | | | | 88 | 79 | 57 | 88 |
| DCR 0487 | | | | | | | | 153 | 139 | 99 | 153 |
| DCR 0489 | | | | | | | | 206 | 186 | 133 | 206 |
| DCR 04811 | | 82,5 | 78,5 | 135,0 | 74,0 | 83,0 | 71,0 | 259 | 227 | 162 | 259 |
| DCR 04813 | | | | | | | | 259 | 227 | 162 | 259 |
| DCR 04817 | | | | | | | | 259 | 227 | 162 | 259 |
| DCR 04821 | | | | | | | | 259 | 227 | 162 | 259 |
| DCR 0965 | 2 | | | | | | | 89 | 80 | 58 | 89 |
| DCR 0967 | | | | | | | | 155 | 140 | 100 | 155 |
| DCR 0969 | | | | | | | | 240 | 217 | 155 | 240 |
| DCR 09611 | | 165,0 | 157,0 | 270,0 | 148,0 | 166,0 | 142,0 | 326 | 295 | 211 | 326 |
| DCR 09613 | | | | | | | | 396 | 358 | 256 | 396 |
| DCR 09617 | | | | | | | | 396 | 358 | 256 | 396 |
| DCR 09621 | | | | | | | | 396 | 358 | 256 | 396 |
| DCR 1445 | 3 | | | | | | | 92 | 83 | 60 | 92 |
| DCR 1447 | | | | | | | | 160 | 145 | 104 | 160 |
| DCR 1449 | | | | | | | | 250 | 226 | 162 | 250 |
| DCR 14411 | | 247,5 | 235,5 | 405,0 | 222,0 | 249,0 | 213,0 | 394 | 356 | 255 | 394 |
| DCR 14413 | | | | | | | | 394 | 356 | 255 | 394 |
| DCR 14417 | | | | | | | | 394 | 356 | 255 | 394 |
| DCR14421 | | | | | | | | 394 | 356 | 255 | 394 |
| DCR 1925 | 4 | | | | | | | 112 | 101 | 72 | 112 |
| DCR 1927 | | | | | | | | 195 | 177 | 126 | 195 |
| DCR 1929 | | | | | | | | 303 | 274 | 196 | 303 |
| DCR 19211 | | 330,0 | 314,0 | 540,0 | 296,0 | 332,0 | 284,0 | 411 | 372 | 266 | 411 |
| DCR 19213 | | | | | | | | 509 | 460 | 329 | 509 |
| DCR 19217 | | | | | | | | 509 | 460 | 329 | 509 |
| DCR 19221 | | | | | | | | 509 | 460 | 329 | 509 |

48-DC

| Тип | К-во сердечников | Осушающая способность по количеству хладагента [кг] ¹⁾ | | | | | | | | Осушающая способность по хладопроизводительности установки [кВт] ²⁾ | | |
|-----------|------------------|---|-------|--------------|-------|--------|-------|---------------|-------|--|----------------|-----------------|
| | | R 22 | | R 134a/R 507 | | R 404A | | R 407C/R 410A | | R 134a | R 404A / R 507 | R 407C / R 410A |
| | | 24 °C | 52 °C | 24 °C | 52 °C | 24 °C | 52 °C | 24 °C | 52 °C | | | |
| DCR 0485 | 1 | | | | | | | | | 79 | 57 | 88 |
| DCR 0487 | | | | | | | | | | 139 | 99 | 153 |
| DCR 0489 | | | | | | | | | | 186 | 133 | 206 |
| DCR 04811 | | 67,0 | 62,0 | 71,0 | 67,5 | 115,0 | 62,0 | 70,5 | 60,0 | 227 | 162 | 259 |
| DCR 04813 | | | | | | | | | | 227 | 162 | 259 |
| DCR 04817 | | | | | | | | | | 227 | 162 | 259 |
| DCR 04821 | | | | | | | | | | 227 | 162 | 259 |
| DCR 0965 | 2 | | | | | | | | | 80 | 58 | 89 |
| DCR 0967 | | | | | | | | | | 140 | 100 | 155 |
| DCR 0969 | | | | | | | | | | 217 | 155 | 240 |
| DCR 09611 | | 134,0 | 124,0 | 142,0 | 135,0 | 230,0 | 124,0 | 141,0 | 120,0 | 295 | 211 | 326 |
| DCR 09613 | | | | | | | | | | 358 | 256 | 396 |
| DCR 09617 | | | | | | | | | | 358 | 256 | 396 |
| DCR 09621 | | | | | | | | | | 358 | 256 | 396 |
| DCR 1445 | 3 | | | | | | | | | 83 | 60 | 92 |
| DCR 1447 | | | | | | | | | | 145 | 104 | 160 |
| DCR 1449 | | | | | | | | | | 226 | 162 | 250 |
| DCR 14411 | | 201,0 | 186,0 | 213,0 | 202,5 | 345,0 | 186,0 | 211,5 | 180,0 | 356 | 255 | 394 |
| DCR 14413 | | | | | | | | | | 356 | 255 | 394 |
| DCR 14417 | | | | | | | | | | 356 | 255 | 394 |
| DCR14421 | | | | | | | | | | 356 | 255 | 394 |
| DCR 1925 | 4 | | | | | | | | | 101 | 72 | 112 |
| DCR 1927 | | | | | | | | | | 177 | 126 | 195 |
| DCR 1929 | | | | | | | | | | 274 | 196 | 303 |
| DCR 19211 | | 268,0 | 248,0 | 284,0 | 270,0 | 460,0 | 248,0 | 282,0 | 240,0 | 372 | 266 | 411 |
| DCR 19213 | | | | | | | | | | 460 | 329 | 509 |
| DCR 19217 | | | | | | | | | | 460 | 329 | 509 |
| DCR 19221 | | | | | | | | | | 460 | 329 | 509 |

1) Производительность фильтра по количеству осушаемого хладагента оценивается по следующим показателям содержания влаги в хладагенте до и после осушения:
 Для R 22: от 1050 до 60 ppm в соответствии с нормами ARI 710-86.
 Для R 134a: от 1050 до 75 ppm. В случае необходимости осушения хладагента до 50 ppm количество осушаемого хладагента необходимо уменьшить на 15%.
 Для R 404A, R 407C и R 507: от 1020 до 30 ppm.
 Для R 410C: от 1050 до 60 ppm.
 2) Приводится в соответствии с нормами ARI 170-86 для температуры кипения $t_b = -15\text{ }^\circ\text{C}$, температуры конденсации $t_c = +30\text{ }^\circ\text{C}$ и перепада давления на фильтре $\Delta p = 0,07\text{ бар}$.

Производительность
(продолжение)

48-DA
Производительность фильтров на линии всасывания (фильтры, предназначенные для поглощения продуктов сгорания)

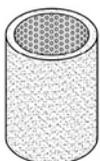

| Тип | К-во сердечников | Производительность по количеству поглощенной воды [г воды] ¹⁾ | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|--|----------------|-----|-----|--------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| | | Температура кипения t _g [°C] | | | | | | | | | | | |
| | | -40 | -20 | 4,4 | -30 | -20 | 4,4 | -40 | -20 | 4,4 | -40 | -20 | 4,4 |
| R 22 | | | R 134a / R 507 | | | R 404A | | | R 407C / R 410A | | | | |
| DCR 048 | 1 | 28 | 19 | 12 | 45 | 38 | 27 | 47 | 30 | 19 | 42 | 35 | 25 |
| DCR 096 | 2 | 56 | 37 | 24 | 90 | 77 | 54 | 94 | 60 | 37 | 84 | 70 | 50 |
| DCR 144 | 3 | 84 | 56 | 36 | 135 | 115 | 81 | 142 | 90 | 56 | 126 | 105 | 75 |
| DCR 192 | 4 | 112 | 74 | 48 | 180 | 153 | 108 | 189 | 120 | 75 | 168 | 140 | 100 |

¹⁾Производительность при достижении уровня влаги в хладагенте:
R 22: влагосодержание 10 ppm, что соответствует температуре точки росы -50 °C,
R 134a: влагосодержание 50 ppm, что соответствует температуре точки росы -37 °C,
R 404A: влагосодержание 10 ppm, что соответствует температуре точки росы -40 °C,
R 407C: влагосодержание 10 ppm, что соответствует температуре точки росы -40 °C.

48-DA
Рекомендуемая производительность на линии всасывания


| Тип | Рекомендуемая производительность [кВт] | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------|----------------|------|------|--------|------|------|-----------------|------|------|-------|
| | Температура кипения t _g [°C] | | | | | | | | | | | |
| | -40 | -20 | 4,4 | -30 | -20 | 4,4 | -40 | -20 | 4,4 | -40 | -20 | 4,4 |
| Перепад давления на фильтре [бар] | | | | | | | | | | | | |
| R 22 | | | R 134a / R 507 | | | R 404A | | | R 407C / R 410A | | | |
| DCR 0485 | 3.1 | 8.9 | 21.0 | 3.0 | 5.4 | 13.0 | 2.4 | 7.1 | 17.5 | 3.1 | 8.9 | 21.0 |
| DCR 0487 | 5.8 | 16.1 | 37.8 | 5.6 | 9.9 | 23.4 | 4.5 | 12.9 | 31.2 | 5.8 | 16.1 | 37.8 |
| DCR 0489 | 7.8 | 21.6 | 50.7 | 7.5 | 13.3 | 31.5 | 6.0 | 17.2 | 41.8 | 7.8 | 21.6 | 50.7 |
| DCR 04811 | 10.0 | 27.3 | 63.3 | 9.6 | 16.8 | 39.5 | 7.7 | 21.8 | 51.9 | 10.0 | 27.3 | 63.3 |
| DCR 04813 | 10.0 | 27.3 | 63.3 | 9.6 | 16.8 | 39.5 | 7.7 | 21.8 | 51.9 | 10.0 | 27.3 | 63.3 |
| DCR 04817 | 10.0 | 27.3 | 63.3 | 9.6 | 16.8 | 39.5 | 7.7 | 21.8 | 51.9 | 10.0 | 27.3 | 63.3 |
| DCR 04821 | 10.0 | 27.3 | 63.3 | 9.6 | 16.8 | 39.5 | 7.7 | 21.8 | 51.9 | 10.0 | 27.3 | 63.3 |
| DCR 0965 | 3.3 | 9.1 | 21.4 | 3.2 | 5.7 | 13.4 | 2.5 | 7.4 | 18.0 | 3.3 | 9.2 | 21.6 |
| DCR 0967 | 5.8 | 16.2 | 38.1 | 5.6 | 9.9 | 23.6 | 4.5 | 12.9 | 31.4 | 5.8 | 16.2 | 38.1 |
| DCR 0969 | 8.7 | 24.6 | 58.3 | 8.4 | 15.0 | 35.9 | 6.8 | 19.7 | 48.1 | 8.7 | 24.6 | 58.3 |
| DCR 09611 | 11.9 | 33.4 | 79.3 | 11.4 | 20.4 | 48.9 | 9.3 | 26.8 | 65.4 | 11.9 | 33.4 | 79.3 |
| DCR 09613 | 14.1 | 39.9 | 95.2 | 13.6 | 24.3 | 58.5 | 11.0 | 32.0 | 78.7 | 14.1 | 39.9 | 95.2 |
| DCR 09617 | 14.1 | 39.9 | 95.2 | 13.6 | 24.3 | 58.5 | 11.0 | 32.0 | 78.7 | 14.1 | 39.9 | 95.2 |
| DCR 09621 | 14.1 | 39.9 | 95.2 | 13.6 | 24.3 | 58.5 | 11.0 | 32.0 | 78.7 | 14.1 | 39.9 | 95.2 |
| DCR 1445 | 3.5 | 10.0 | 22.8 | 3.4 | 6.0 | 14.0 | 2.7 | 7.7 | 18.9 | 3.5 | 10.0 | 22.8 |
| DCR 1447 | 6.6 | 18.9 | 42.9 | 6.3 | 11.2 | 26.4 | 5.1 | 14.5 | 35.6 | 6.6 | 18.9 | 42.9 |
| DCR 1449 | 8.8 | 25.1 | 57.2 | 8.4 | 15.0 | 35.2 | 6.8 | 19.4 | 47.5 | 8.8 | 25.1 | 57.2 |
| DCR 14411 | 13.2 | 38.1 | 92.2 | 12.7 | 23.0 | 56.2 | 10.3 | 30.7 | 76.6 | 13.2 | 38.1 | 92.2 |
| DCR 14413 | 13.2 | 38.1 | 92.2 | 12.7 | 23.0 | 56.2 | 10.3 | 30.7 | 76.6 | 13.2 | 38.1 | 92.2 |
| DCR 14417 | 13.2 | 38.1 | 92.2 | 12.7 | 23.0 | 56.2 | 10.3 | 30.7 | 76.6 | 13.2 | 38.1 | 92.2 |
| DCR 14421 | 13.2 | 38.1 | 92.2 | 12.7 | 23.0 | 56.2 | 10.3 | 30.7 | 76.6 | 13.2 | 38.1 | 92.2 |
| DCR 1925 | 4.2 | 11.5 | 27.3 | 4.0 | 7.1 | 16.8 | 3.2 | 9.2 | 22.7 | 4.2 | 11.5 | 27.3 |
| DCR 1927 | 7.9 | 21.6 | 51.4 | 7.6 | 13.4 | 31.6 | 6.1 | 17.4 | 42.7 | 7.9 | 21.6 | 51.4 |
| DCR 1929 | 10.6 | 28.9 | 68.9 | 10.2 | 18.0 | 42.1 | 8.2 | 23.3 | 57.2 | 10.6 | 28.9 | 68.9 |
| DCR 19211 | 14.8 | 41.8 | 99.4 | 14.3 | 25.5 | 61.2 | 11.6 | 33.6 | 82.2 | 14.8 | 41.8 | 99.4 |
| DCR 19213 | 18.0 | 51.1 | 122.1 | 17.4 | 31.1 | 75.0 | 14.1 | 41.1 | 101.0 | 18.0 | 51.1 | 122.1 |
| DCR 19217 | 18.0 | 51.1 | 122.1 | 17.4 | 31.1 | 75.0 | 14.1 | 41.1 | 101.0 | 18.0 | 51.1 | 122.1 |
| DCR 19221 | 18.0 | 51.1 | 122.1 | 17.4 | 31.1 | 75.0 | 14.1 | 41.1 | 101.0 | 18.0 | 51.1 | 122.1 |

Приводится в соответствии с нормами ARI 730-86 для t_g = 4,4 °C и t_c = 32,2 °C.

48-DF
Фильтр, установленный на линии всасывания


| Хладагент | R 22 | | | R 134a / R 507 | | | R 404A | | | R 407C / R 410A | | |
|---|------|------|------|----------------|------|------|--------|------|------|-----------------|------|------|
| Температура кипения t _g [°C] | -40 | -20 | 4,4 | -30 | -20 | 4,4 | -40 | -20 | 4,4 | -40 | -20 | 4,4 |
| Перепад давления на фильтре [бар] | 0,04 | 0,10 | 0,21 | 0,04 | 0,07 | 0,14 | 0,04 | 0,10 | 0,21 | 0,04 | 0,10 | 0,21 |
| Рекомендуемая производительность [кВт] | 15 | 47 | 113 | 15 | 28 | 69 | 12 | 38 | 93 | 15 | 47 | 113 |

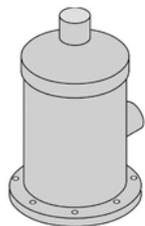
Приводится в соответствии с нормами ARI 730-86 для t_g = 4,4 °C и t_c = 32,2 °C.

Фильтр, установленный в жидкостной линии

| Хладагент | R 22 | R 134a / R 507 | R 404A | R 407C / R 410A |
|--|------|----------------|--------|-----------------|
| Рекомендуемая производительность [кВт] | 390 | 350 | 260 | 390 |

Производительность по жидкости дана в соответствии с ARI 710-86 при t_g = -15 °C, t_c = +30 °C и Δp=0,07 бар.

Приведенные данные соответствуют фильтру DCR 04811 с сердечником 48-F.

Оформление заказа
Корпус фильтра-осушителя без сердечников


1) Также может устанавливаться под пайку.

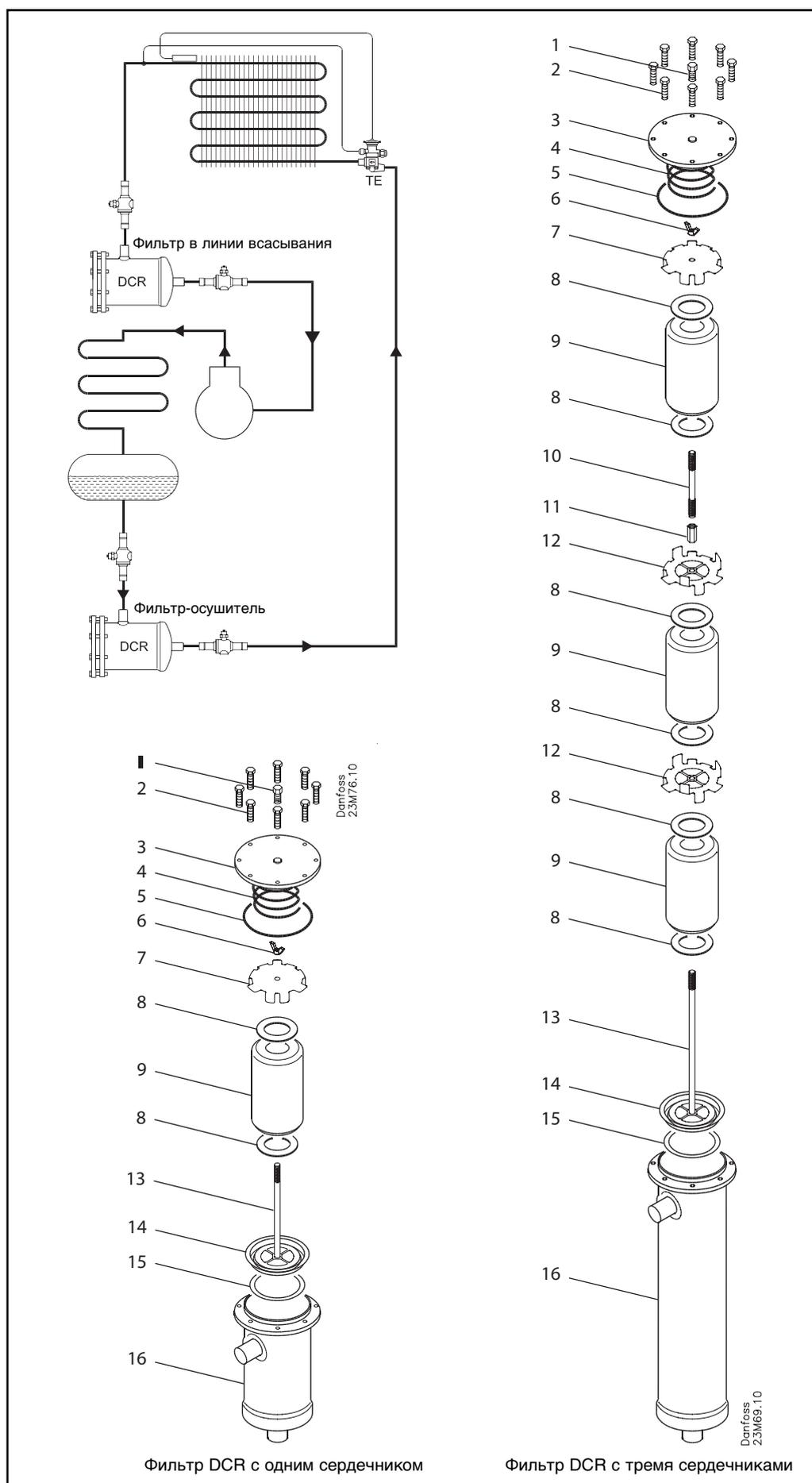
| Тип | Количество сердечников | Стальные патрубки | | | Код | Макс. рабочее давление |
|-----------|------------------------|-------------------|---------|-------|----------|------------------------|
| | | Пайка | | | | |
| | | ODF, дюймы | ODF, мм | дюймы | | |
| DCR 0485 | 1 | 5/8 | 16 | 1/2 | 023U7050 | 35 бар |
| DCR 0487 | | 7/8 | 22 | 3/4 | 023U7051 | |
| DCR 0489 | | | 28 | 1 | 023U7052 | |
| DCR 0489 | | 1 1/8 | | 1 | 023U7053 | |
| DCR 04811 | | 1 3/8 | 35 | 1 1/4 | 023U7054 | |
| DCR 04813 | | 1 5/8 | | 1 1/2 | 023U7055 | |
| DCR 04813 | | | 42 | 1 1/2 | 023U7056 | |
| DCR 04817 | | 2 1/8 | 54 | 2 | 023U7057 | |
| DCR 04821 | | 2 5/8 | | 2 1/2 | 023U7076 | |
| DCR 0967 | 2 | 7/8 | 22 | 3/4 | 023U7058 | 35 бар |
| DCR 0969 | | | 28 | 1 | 023U7059 | |
| DCR 0969 | | 1 1/8 | | 1 | 023U7060 | |
| DCR 09611 | | 1 3/8 | 35 | 1 1/4 | 023U7061 | |
| DCR 09613 | | 1 5/8 | | 1 1/2 | 023U7062 | |
| DCR 09613 | | | 42 | 1 1/2 | 023U7063 | |
| DCR 09617 | | 2 1/8 | 54 | 2 | 023U7064 | |
| DCR 1449 | 3 | | 28 | 1 | 023U7065 | 35 бар |
| DCR 1449 | | 1 1/8 | | 1 | 023U7066 | |
| DCR 14411 | | 1 3/8 | 35 | 1 1/4 | 023U7067 | |
| DCR 14413 | | 1 5/8 | | 1 1/2 | 023U7068 | |
| DCR 14413 | | | 42 | 1 1/2 | 023U7069 | |
| DCR 14417 | | 2 1/8 | 54 | 2 | 023U7070 | |
| DCR 19211 | 4 | 1 3/8 | 35 | 1 1/4 | 023U7071 | 28 бар |
| DCR 19213 | | 1 5/8 | | 1 1/2 | 023U7072 | |
| DCR 19213 | | | 42 | 1 1/2 | 023U7073 | |
| DCR 19217 | | 2 1/8 | 54 | 2 | 023U7074 | |

| Тип | Количество сердечников | Медные патрубки | | Код | Макс. рабочее давление |
|------------|------------------------|-----------------|----------|----------|------------------------|
| | | Пайка | | | |
| | | ODF, дюймы | ODF, мм | | |
| DCR 0485s | 1 | 5/8 | 16 | 023U7250 | 35 бар |
| DCR 0487s | | 7/8 | 22 | 023U7251 | |
| DCR 0489s | | | 28 | 023U7252 | |
| DCR 0489s | | 1 1/8 | | 023U7253 | |
| DCR 04811s | | 1 3/8 | 35 | 023U7254 | |
| DCR 04813s | | 1 5/8 | | 023U7255 | |
| DCR 04813s | | | 42 | 023U7256 | |
| DCR 04817s | | 2 1/8 | 54 | 023U7257 | |
| DCR 04821s | | 2 5/8 | | 023U7276 | |
| DCR 0967s | 2 | 7/8 | 22 | 023U7258 | 35 бар |
| DCR 0969s | | | 28 | 023U7259 | |
| DCR 0969s | | 1 1/8 | | 023U7260 | |
| DCR 09611s | | 1 3/8 | 35 | 023U7261 | |
| DCR 09613s | | 1 5/8 | | 023U7262 | |
| DCR 09613s | | | 42 | 023U7263 | |
| DCR 09617s | | 2 1/8 | 54 | 023U7264 | |
| DCR 09621s | 2 5/8 | | 023U7281 | | |
| DCR 1449s | 3 | | 28 | 023U7265 | 35 бар |
| DCR 14411s | | 1 3/8 | 35 | 023U7267 | |
| DCR 14413s | | | 42 | 023U7269 | |
| DCR 14417s | | 2 1/8 | 54 | 023U7270 | |
| DCR 19213s | 4 | 1 5/8 | | 023U7272 | 28 бар |
| DCR 19213s | | | 42 | 023U7273 | |
| DCR 19217s | | 2 1/8 | 54 | 023U7274 | |

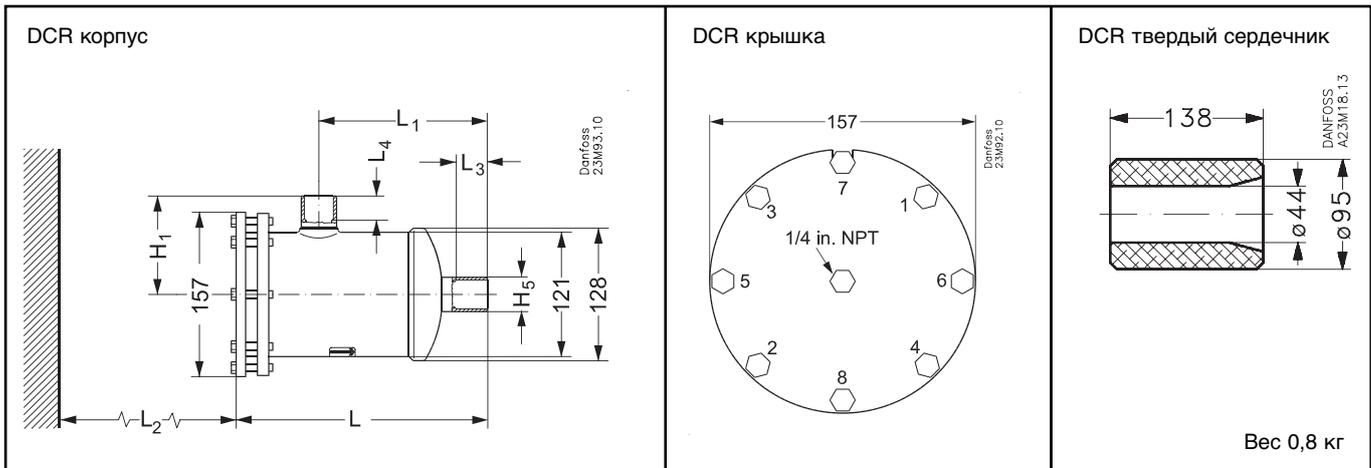
Твердые сердечники для фильтров DCR

| Тип | Назначение | Код | | |
|-------|--|--------------|---------------|--------------|
| | | 9 шт. | | 1 шт. |
| | | с прокладкой | без прокладки | с прокладкой |
| 48-DC | 80% молекулярное сито и 20% Al ₂ O ₃ | 023U4381 | 023U4382 | 023U4380 |
| 48-DM | 100% молекулярное сито | 023U1392 | 023U1393 | 023U1391 |
| 48-DA | 30% молекулярное сито и 70% Al ₂ O ₃ | 023U5381 | 023U5382 | 023U5380 |
| 48-F | Сетчатый фильтр | 023U1921 | | |

Конструкция и применение



1. Заглушка 1.4" NPT
2. Болты M8 x 40, класс 10.9
3. Крышка
4. Пружина
5. Прокладка крышки
Ø121,8 x Ø113,6 x 0,8 мм
6. Гайка барашковая M10
7. Пластина верхняя
8. Прокладка фетровая
Ø95,5 x Ø45,5 x 2 мм
9. Твердый сердечник
10. Удлинитель штока
11. Муфта резьбовая
12. Пластина средняя
13. Шток
14. Пластина нижняя /
сетчатый фильтр
15. Прокладка фетровая
Ø95,5 x Ø78 x 2 мм
16. Корпус

Размеры и вес


| Тип | К-во сердечников | DCR со стальными патрубками | | | | | | | DCR с медными патрубками | | | | | | | Вес*, кг |
|--------------|------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|
| | | L ₁ , мм | L ₁ , мм | L ₂ , мм | L ₃ , мм | L ₄ , мм | H ₁ , мм | H ₅ , мм | L ₁ , мм | L ₁ , мм | L ₂ , мм | L ₃ , мм | L ₄ , мм | H ₁ , мм | H ₅ , мм | |
| DCR 0485(s) | 1 | 248 | 165 | 170 | 12 | 12 | 96 | 21 | 265 | 182 | 170 | 12 | 12 | 113 | 19 | 5.2 |
| DCR 0487(s) | | 242 | 159 | | 17 | 17 | 90 | 27 | 265 | 181 | | 17 | 17 | 113 | 25 | |
| DCR 0489(s) | | 246 | 162 | | 22 | 22 | 94 | 34 | 267 | 184 | | 20 | 20 | 116 | 32 | |
| DCR 0489(s) | | 246 | 162 | | 22 | 22 | 94 | 34 | 267 | 184 | | 20 | 20 | 116 | 32 | |
| DCR 04811(s) | | 248 | 165 | | 25 | 25 | 97 | 42 | 270 | 186 | | 25 | 25 | 119 | 39 | |
| DCR 04813(s) | | 253 | 170 | | 29 | 29 | 103 | 48 | 271 | 188 | | 29 | 29 | 121 | 46 | |
| DCR 04813(s) | | 253 | 170 | | 29 | 29 | 103 | 48 | 271 | 188 | | 29 | 29 | 121 | 46 | |
| DCR 04817(s) | | 259 | 176 | | 33 | 33 | 111 | 60 | 273 | 190 | | 34 | 34 | 125 | 58 | |
| DCR 04821(s) | | 257 | 174 | | 38 | 38 | 116 | 73 | 270 | 187 | | 34 | 34 | 129 | 71 | |
| DCR 0965(s) | 2 | 387 | 304 | 310 | 12 | 12 | 96 | 21 | 404 | 321 | 310 | 12 | 12 | 113 | 19 | 6.6 |
| DCR 0967(s) | | 381 | 298 | | 17 | 17 | 90 | 27 | 404 | 320 | | 17 | 17 | 113 | 25 | |
| DCR 0969(s) | | 385 | 301 | | 22 | 22 | 94 | 34 | 406 | 323 | | 20 | 20 | 116 | 32 | |
| DCR 0969(s) | | 385 | 301 | | 22 | 22 | 94 | 34 | 406 | 323 | | 20 | 20 | 116 | 32 | |
| DCR 09611(s) | | 387 | 304 | | 25 | 25 | 97 | 42 | 409 | 325 | | 25 | 25 | 119 | 39 | |
| DCR 09613(s) | | 392 | 309 | | 29 | 29 | 103 | 48 | 410 | 327 | | 29 | 29 | 121 | 46 | |
| DCR 09613(s) | | 392 | 309 | | 29 | 29 | 103 | 48 | 410 | 327 | | 29 | 29 | 121 | 46 | |
| DCR 09617(s) | | 398 | 315 | | 33 | 33 | 111 | 60 | 412 | 329 | | 34 | 34 | 125 | 58 | |
| DCR 09621(s) | | 396 | 313 | | 38 | 38 | 116 | 73 | 409 | 326 | | 34 | 34 | 129 | 71 | |
| DCR 1445(s) | 3 | 529 | 446 | 310 | 12 | 12 | 96 | 21 | 546 | 463 | 310 | 12 | 12 | 113 | 19 | 7.8 |
| DCR 1447(s) | | 523 | 440 | | 17 | 17 | 90 | 27 | 546 | 462 | | 17 | 17 | 113 | 25 | |
| DCR 1449(s) | | 527 | 443 | | 22 | 22 | 94 | 34 | 548 | 465 | | 20 | 20 | 116 | 32 | |
| DCR 1449(s) | | 527 | 443 | | 22 | 22 | 94 | 34 | 548 | 465 | | 20 | 20 | 116 | 32 | |
| DCR 14411(s) | | 529 | 446 | | 25 | 25 | 97 | 42 | 551 | 467 | | 25 | 25 | 119 | 39 | |
| DCR 14413(s) | | 534 | 451 | | 29 | 29 | 103 | 48 | 552 | 469 | | 29 | 29 | 121 | 46 | |
| DCR 14413(s) | | 534 | 451 | | 29 | 29 | 103 | 48 | 552 | 469 | | 29 | 29 | 121 | 46 | |
| DCR 14417(s) | | 540 | 457 | | 33 | 33 | 111 | 60 | 554 | 471 | | 34 | 34 | 125 | 58 | |
| DCR 14421(s) | | 538 | 455 | | 38 | 38 | 116 | 73 | 551 | 468 | | 34 | 34 | 129 | 71 | |
| DCR 1925(s) | 4 | 669 | 586 | 310 | 12 | 12 | 96 | 21 | 686 | 603 | 310 | 12 | 12 | 113 | 19 | 9.1 |
| DCR 1927(s) | | 663 | 580 | | 17 | 17 | 90 | 27 | 686 | 602 | | 17 | 17 | 113 | 25 | |
| DCR 1929(s) | | 667 | 583 | | 22 | 22 | 94 | 34 | 688 | 605 | | 20 | 20 | 116 | 32 | |
| DCR 1929(s) | | 667 | 583 | | 22 | 22 | 94 | 34 | 688 | 605 | | 20 | 20 | 116 | 32 | |
| DCR 19211(s) | | 669 | 586 | | 25 | 25 | 97 | 42 | 691 | 607 | | 25 | 25 | 119 | 39 | |
| DCR 19213(s) | | 674 | 591 | | 29 | 29 | 103 | 48 | 692 | 609 | | 29 | 29 | 121 | 46 | |
| DCR 19213(s) | | 674 | 591 | | 29 | 29 | 103 | 48 | 692 | 609 | | 29 | 29 | 121 | 46 | |
| DCR 19217(s) | | 680 | 597 | | 33 | 33 | 111 | 60 | 694 | 611 | | 34 | 34 | 125 | 58 | |
| DCR 19221(s) | | 678 | 595 | | 38 | 38 | 116 | 73 | 691 | 608 | | 34 | 34 | 129 | 71 | |

* Вес указан без сердечников