

Принцип работы

- Воздух, содержащий опасные жидкости и механические примеси, поступает в фильтр LRS/SRS, в котором отделение жидкой и твердой фазы происходит при нагекании потока на перегородку и изменении его направления.
- Крупные частицы и капли жидкости выпадают в нижнюю сборную камеру большого объема.
- Эта камера имеет съемную нижнюю крышку, упрощающую её очистку.
- Для заключительной тонкой фильтрации используется съёмный фильтрующий элемент, в результате в фильтре удаляется свыше 99 % посторонних примесей из воздуха, поступающего в вакуумный насос.



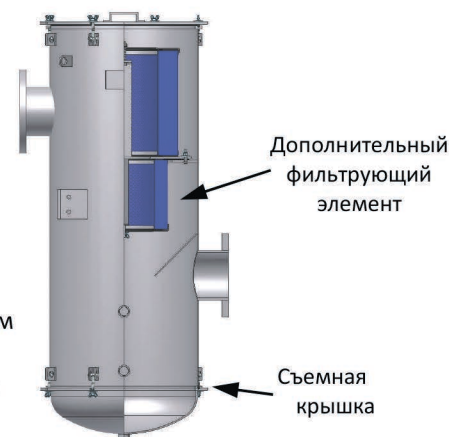
SRS с влагоуловителем

Характеристики LRS серии

- L-образная конструкция: вход сбоку, выход сверху
- Многоступенчатая фильтрация:
 - Встроенная отбойная перегородка
 - Фильтр-элемент с эффективностью очистки 99+%
- Для улавливания мелких частиц не требуется дополнительный отбойник или сепаратор
- Компактная конструкция

Характеристики SRS серии

- Смешанные присоединительные штуцеры: вход снизу, выход сверху
- Многоступенчатая фильтрация:
 - Встроенная отбойная перегородка.
 - Фильтр грубой очистки из проволочной сетки с оксидным покрытием
 - Фильтрующий элемент с эффективностью свыше 99 %.
- Для улавливания мелких частиц не требуется дополнительный отбойник или сепаратор
- Съёмное днище для упрощения очистки
- Ёмкость большого объема для сбора жидкости
- Дренажный штуцер 1"



SRS с дополнительным фильтрующим элементом

Преимущества

- Упрощены для вакуумной упаковки: 2 в 1 (отделение жидкости и впускной фильтр)
- Высокоэффективная сепарация и многоступ-ая фильтрация
- Защищает насос от жидкостей, которые разрушают уплотнения и структуру смазывающего масла
- Снижение цены за счет уменьшения трубопроводов
- Большая захватывающая способность
- Предотвращает эмульсификацию масла в системе
- Уменьшение занимаемого пространства

Особенности

- Прочная конструкция из углеродистой стали с синим оксидным покрытием
- Встроенная перегородка
- Дренажный штуцер 1"
- Смотровое окно диаметром 1" для визуального контроля
- Широкий диапазон рабочих расходов

Технические характеристики

- Уплотнительное кольцо
- 99% эффективность удаления жидкости
- Полиэстер: 99%+ захватывающая способность для 5 микрон

Опции

- Корпуса, аттестованные по ATEX
- Корпуса, отвечающие требованиям PED & ASME
- Разные конфигурации
- Съемное днище для упрощения очистки
- Конструкции из нержавеющей стали
- Штуцер для реле сигнализации повышения уровня
- Вакууметры
- Опорные лапы

LRS Серия

| Пропускная способность м ³ /ч | Вход/ выход Размер | Вход/ выход Тип | Номер | Размеры-мм | | | | Приблизит емкость Л | Номер фильтр элемента | Пропускная спос-ть эл-та м ³ /ч |
|---|-----------------------|--------------------|---------------|------------|-----|-----|-----|---------------------------|-----------------------------|--|
| | | | | A | B | C | D | | | |
| 105 | 3/4" | FPT | LRS-19-075HC | 454 | 118 | 195 | 89 | 5.7 | 19 | 170 |
| 145 | 1" | BSPP | LRS-19-101HC | 454 | 118 | 195 | 89 | 5.7 | 19 | 170 |
| 145 | 1 1/4" | BSPP | LRS-19-126HC | 454 | 118 | 195 | 89 | 5.7 | 19 | 170 |
| 170 | 1 1/2" | BSPP | LRS-19-151HC | 454 | 118 | 195 | 89 | 5.7 | 19 | 170 |
| 230 | 2" | BSPP | LRS-237-201HC | 565 | 171 | 305 | 163 | 9.5 | 237 | 935 |
| 335 | 2 1/2" | BSPP | LRS-237-251HC | 578 | 184 | 305 | 163 | 9.5 | 237 | 935 |
| 510 | 3" | BSPP | LRS-237-301HC | 578 | 184 | 305 | 163 | 9.5 | 237 | 935 |
| 885 | DN100 | FLG | LRS-275-DN100 | 594 | 292 | 406 | 203 | 17 | 275 | 1870 |
| 1415 | DN150 | FLG | LRS-275-DN150 | 594 | 292 | 406 | 203 | 17 | 275 | 1870 |

SRS Серия (Для уточнения размеров свяжитесь с нами)

| Пропускная способность м ³ /ч | Фланец Вход и выход | Номер | Приблиз емкость Л | Номер фильтр элемента |
|--|---------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 2170 | DN150 | SRS-377/274S-DN150 | 76 | 377/274S |
| 3060 | DN200 | SRS-385/376S-DN200 | 170 | 385/376S |
| 3060 | DN250 | SRS-385/376S-DN250 | 170 | 385/376S |

PN10 Фланцевое соединение

| Фланец | Размеры- мм | | | Кол-во отверстий | Толщина мм |
|--------|-------------|------|------|---------------------|---------------|
| | O.D. | B.C. | B.H. | | |
| DN100 | 220 | 180 | 18 | 8 | 20 |
| DN150 | 285 | 240 | 22 | 8 | 22 |
| DN200 | 340 | 295 | 22 | 8 | 24 |
| DN250 | 395 | 350 | 22 | 12 | 26 |

