

ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР С МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЕМ И АВТОСЛИВОМ ФРЛ-Х010А

Руководство по эксплуатации в. 2025-09-17 DVM

Фильтр-регулятор с маслораспылителем и автоматическим сливом конденсата (блок подготовки сжатого воздуха) вертикальной компоновки ФРЛ-Х010А предназначен для подготовки сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения: очистка сжатого воздуха от капельной влаги и твердых частиц, удаление конденсата, автоматическое поддержание величины давления на заданном уровне, подвод смазочного материала из резервуара в поток сжатого воздуха к элементам пневмосистемы

ОСОБЕННОСТИ

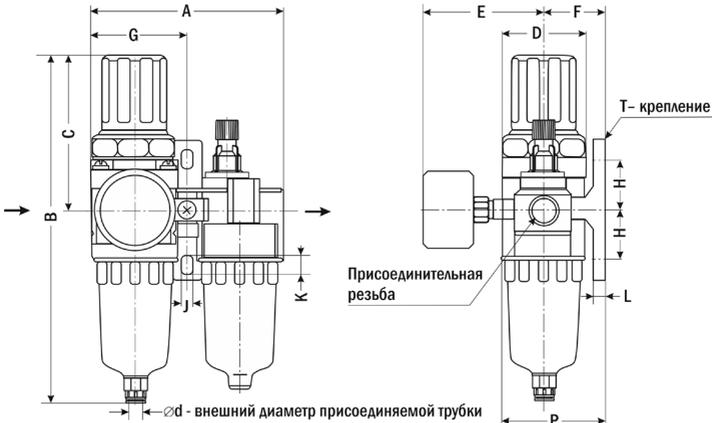
- Расход воздуха: 500...4000 л/мин.
- Тонкость очистки: 5 мкм или 25 мкм.
- Конденсат автоматически удаляется через сливной клапан.
- Блок в сборе содержит фильтр-влагоотделитель, регулятор давления, маслораспылитель и крепежную консоль.
- Модули можно легко менять и дополнять.
- Фильтры обеспечивают двойную фильтрацию: центробежную очистку и очистку через сменный пористый фильтроэлемент.
- Корпус изготовлен из алюминиевого сплава.
- Рукоятка регулятора давления легко фиксируется в нужном положении нажатием.
- Прозрачный стакан из поликарбоната крепится к корпусу байонетным замком.
- Фильтрующий элемент изготовлен из пластика или спеченой бронзовой крошки, легко заменяется.
- Смазка осуществляется масляным туманом.
- Манометр в комплекте.



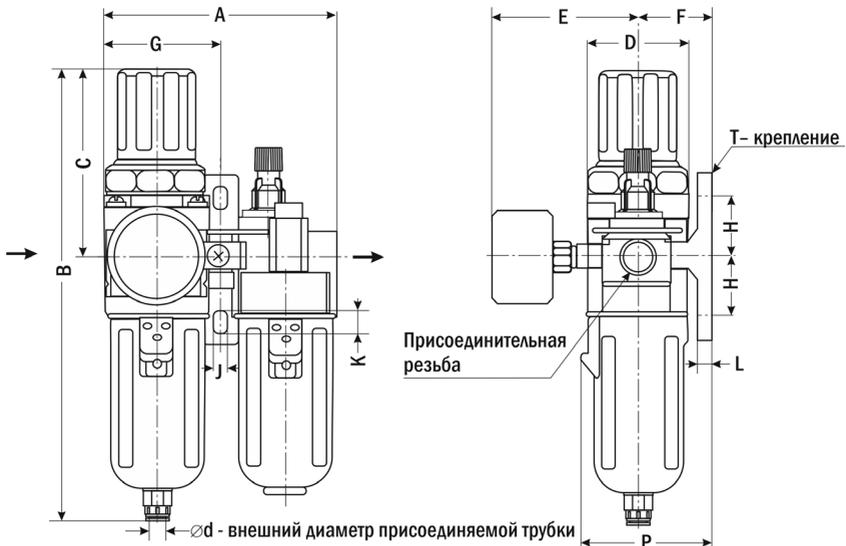
МОДИФИКАЦИИ

Модель	Расход воздуха, л/мин	Присоединение	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
ФРЛ-2010А-14	500	G $\frac{1}{4}$ "	92×200×87	0,4
ФРЛ-3010А-14	1700	G $\frac{1}{4}$ "	118×225×102	0,83
ФРЛ-3010А-38	1700	G $\frac{3}{8}$ "	118×225×102	0,83
ФРЛ-4010А-12	3000	G $\frac{1}{2}$ "	154×299×121	1,7
ФРЛ-4010А-34	3000	G $\frac{3}{4}$ "	164×233×121	1,83
ФРЛ-5010А-34	4000	G $\frac{3}{4}$ "	195×368×145	2,78
ФРЛ-5010А-1	4000	G1"	195×368×145	2,78

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



ФРЛ-2010А



ФРЛ-3010А, ФРЛ-4010А, ФРЛ-5010А

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	P	d
ФРЛ-2010А	92	200	73	40	55	31	46	22	6	9	5	52	8
ФРЛ-3010А	118	225	93	53	57	39	58	35	8	11	7	71	8/10
ФРЛ-4010А-12	154	299	112	70	65	50	77	40	9	13	7	88	10
ФРЛ-4010А-34	164	233	114	70	67	50	82	40	9	13	8	93	10
ФРЛ-5010А	195	368	116	90	70	70	98	50	14	18	11	121	8/10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочее давление	0,05...1 МПа
Максимальное давление	1,5 МПа
Тонкость очистки	5 мкм или 25 мкм
Присоединение	G¼"...G1"
Расход воздуха	500...4000 л/мин
Рабочая температура	+5...+60°С

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Манометр	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
 +7 (812) 327-32-74 8-800-550-32-74
 www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Блок подготовки воздуха
 ФРЛ_____.

Дата продажи: _____

М. П.