Фильтр-влагоотделитель 26-16X40

Описание

Фильтр-влагоотделитель 26-16X40 – это элемент пневматической системы, выполняющий очистку сжатого воздуха от механических примесей, конденсата и частиц масла. Устройство обеспечивает стабильную работу пневмоприводов, инструментов и систем управления, применяемых в промышленности и сервисе.

Описание и назначение

Фильтр-влагоотделитель 26-16X40 относится к серии аппаратов с автоматическим отводом конденсата. Основная задача – глубокая очистка рабочей среды, подаваемой к пневматическому оборудованию. Устройство эффективно задерживает частицы размером от 40 мкм, что значительно продлевает ресурс пневмоцилиндров, клапанов и инструментов.

Технические характеристики серии фильтров-влагоотделителей

В таблице представлены ключевые эксплуатационные параметры для типоразмеров серии, включая модель 26-16X40. Это позволяет инженеру сравнить характеристики и подобрать аналог под требуемую пропускную способность.

Параметр	22-4x40	22-6x40	26-10x40	**26-16X40**	26-25x40	22-40x40
Диаметр условного прохода, мм	4	6	10	**16**	25	40
Максимальное рабочее давление, МПа	1,0					
Коэффициент пропускной способности, Kv, м³/ч, мин.	0,19	0,3	2,5	**3,5**	7,0	15,0
Расход воздуха при 0,63 МПа, м³/мин (номин./мин.)	0,125/0,025	0,250/0,050	0,800/0,160	**2,00/0,400**	5,00/1,00	12,5/2,50
Абсолютная тонкость фильтрации, мкм	40					
Эффективность отделения влаги, %, мин.	95					

Параметр	22-4x40	22-6x40	26-10x40	**26-16X40**	26-25x40	22-40x40
Падение давления при макс. расходе, МПа, макс.	0,025	0,040	0,016	**0,020**	0,032	0,042
Резьба присоединения (ГОСТ 6111-52)	K 1/8"	K 1/4"	K 3/8"	**K 1/2"**	K 1"	K 1 1/2"

На строительном объекте два монтажника спорят. Один говорит: «У нас компрессор новый, а инструмент все равно клинит!» Второй, осмотрев линию, отвечает: «Да тут же фильтр-влагоотделитель 26-16X40 забит, как сито после песка. Забыли, что ему обслуживание нужно?»

Габаритные размеры и вес для фильтра-влагоотделителя 26-16X40

Параметры, необходимые для интеграции устройства в существующую пневмомагистраль или при проектировании новой системы.

Наименование параметра	Значение для 26-16X40
Габариты (Д x Ш x В), мм	86 x 86 x 260
Масса, кг	2,2
Объем резервуара для конденсата, л	0,1
Код ТН ВЭД	8421 39 000 9

Внешний вид и габариты фильтра-влагоотделителя 26-16X40.