

ОСОБЕННОСТИ

- Импульсный клапан создаёт ударный импульс сжатого воздуха по запылённому рукавному фильтру, в результате чего происходит «страхивание» накопившегося слоя продукта со стенок рукава
- Установка на ресивер или индивидуальный монтаж на пневматической магистрали
- Поставляется в комплекте с катушкой и разъёмом со светодиодами
- Большая пропускная способность (от 175 л/мин).
- Широкий диапазон температур эксплуатации от -10°C до +200°C.
- Более года эксплуатации в режиме очень интенсивного производства.
- Сверхмалое время срабатывания (менее 0,05 сек).
- Высококачественная мембрана с повышенным сопротивлением к износу, более 1 млн циклов срабатывания.

ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	подготовленный сжатый воздух с фильтрацией не ниже 40 мкм
Рабочее давление	от 3 до 8 бар
Температура окр. среды	стандартное исполнение от -10°C до +80°C
Ресурс мембраны	более 1 млн. циклов

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	алюминий
Пружины	нержавеющая сталь
Мембрана	NBR (опционально Viton, EPDM)

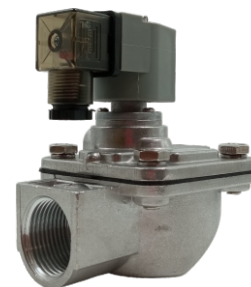
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение						
Модель клапана (резьбовой)	IK15R	IK20R	IK25R	IK45R	IK50R	IK62R	IK76R
Присоединение	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/2"	G 3"
Условный проход, мм	15	20	25	40	50	62	76
Количество мембран	1	1	1	2	2	2	2
Масса, кг	0,4	1,12	1,254	1,3	1,567	2,8	3,6
Рабочая среда	Сжатый воздух, очищенный не ниже 40 мкм						
Рабочее давление	3-8 бар						
Относительная влажность	85%						
Материал диафрагмы: раб. температура среды	стандартное исполнение NBR: от -10°C до +80°C, опция EPDM: от -10°C до +120°C высокотемпературное исполнение VITON: от -10°C до +200°C						
Материал корпуса / пружины	алюминий / нержавеющая сталь						
Напряжение	24 D, 110 DC, 115 AC, 220 AC +10%~15%						
Время срабатывания, сек	<0,05						
IP	65						

ОПЦИИ

- N - корпус из нержавеющей стали AISI 304
- V - диафрагма из Витона
- E - диафрагма из EPDM

IK**R.** серия



EAC



C



IK**R.** серия

ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание
	R-IK***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагм)
	K-IK**.*	катушка для импульсного клапана
	R-K-IK**.*	рекомплект для катушки (пилотная часть)
	GA-***	глушитель пневматический
	PD**-A	фитинг проходной
	SNP-**	сопло-насадка продувочное
		трибоэлектрический датчик (датчик запыленности) для контроля разрыва фильтрующего элемента рукавного фильтра; определения неисправности системы аспирации; определения эффективности фильтрации
		контроллер и таймер встряхивания
		ресивер пневматический

Другие опции и аксессуары доступны по запросу.

МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Допускается монтаж во всех пространственных положениях. Избегать попадания капель влаги непосредственно в отверстие для глушителя (попадание капель на морозе в отверстие для глушителя может приводить к заморозке мембраны при редком срабатывании).

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Возможно специальное исполнение вне рамок опций, из других материалов (в корпусе из нержавеющей стали, с диафрагмой из PTFE...). Возможность изготовления уточняется после заполнения опросных листов.

КОДИРОВКА IP ДЛЯ ЗАКАЗА:



IK**R.** серия

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

