

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 283 л/мин).
Широкий диапазон температур эксплуатации от -10°C до +200°C.
Более года эксплуатации в режиме очень интенсивного производства.
- 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	IK25D	IK45D
Присоединение, мм	Ø35	Ø50
Условный проход, мм	25	40
Количество мембран	1	2
Масса, кг	1,132	1,8
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 V, 110 DC, 115 AC, 220 AC +7%~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**D.** серия



EAC



C



ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание
	R-ИК***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагм)
	К-ИК** .****	катушка для импульсного клапана
	R-K-ИК** .****	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



ИК**D.** серия

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

