

импульсные клапаны встраиваемые в ресивер мембранного типа с размерами присоединения от 2" до 3½"

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 1100 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.

IK**V.** серия



EAC



C

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	IK50V	IK62V	IK76V	IK89V
Присоединение, мм	G 2"	G 2½"	G 3"	G 3½"
Условный проход, мм	50	62	76	89
Количество мембран	2	2	2	2
Масса, кг	2,065	2,897	3,7	4,5
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



ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание
	R-ИК***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагм)
	K-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 50 V V . 220АС

ИК - серия ИК
IKS - серия IKS

условный проход

присоединение:
R - резьба
V - встраиваемый в ресивер
D - обжимное присоединение (накидная гайка)

диафрагма:
нет обозначения - NBR
E - EPDM
V - Витон

напряжение:
24DC - 24 В постоянного напряжения
220АС - 220 В переменного напряжения

ИК**V.** серия

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

