

ОСОБЕННОСТИ

- Импульсный клапан создаёт ударный импульс сжатого воздуха по запылённому рукавному фильтру, в результате чего происходит «страхивание» накопившегося слоя продукта со стенок рукава
- Клапаны предназначены для установки на ресиверы со сжатым воздухом
- Пневмоуправляемые в комплекте с цанговым обжимным фитингом
- Большая пропускная способность
- Длительный срок службы (до года в режиме нормальной эксплуатации)
- Широкий диапазон температур эксплуатации за счет использования различных материалов диафрагмы от -10°C до +200°C
- Сверхмалое время закрытия/открытия <0,05 сек
- Высококачественная мембрана (диафрагма) с повышенным сопротивлением к износу до 1 млн циклов
- Для подключения пневматической трубки клапан может быть доукомплектован цанговым фитингом (приобретается отдельно)

ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	алюминий
Пружины	нержавеющая сталь
Мембрана	NBR (опционально Viton)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	При-соединение, 6"	Условный проход, мм	Количество мембран	Расход, Кв л/мин	Площадь воздействия, м²	Масса, кг	Рабочая среда	Рабочее давление, бар	Относительная влажность	Материал диафрагмы: раб. температура среды	Материал корпуса/пружины	Время срабатывания	IP
IKS25V	1"	25	1	28,8	8-10	0,8	Сжатый воздух, очищенный не ниже 40 мкм	3-8	<85%	Стандартное исполнение NBR : от -10°C до +80°C	алюминий/ нержавеющая сталь	<0,05 сек	65
IKS40V	1½"	40	2	47,4	12-16	1,2							
IKS50V	2"	50	2	62,1	18-28	2,5							
IKS62V	2½"	62	2	136,6	27-38	3,0							

ОПЦИИ

- N - корпус из нержавеющей стали AISI 304
- V - диафрагма из Витона (высокотемпературное исполнение VITON: от -10°C до +200°C)

IKS**V серия



Доступность, дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены. IKS**V241



ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание
	R-IK***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагм)
	KPSK-****	компактная коробочка с управляющими клапанами прямого действия предназначенная для управления поршневыми или мембранными импульсными клапанами
	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
	FA-***	цанговый фитинг для подключения пневматической трубки

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

Импульсные клапаны могут быть выполнены в корпусе из нержавеющей стали; с диафрагмой из PTFE. Имеется возможность исполнения клапанов с индивидуальными характеристиками по опросным листам.

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА:



IKS**V серия

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ*

*клапаны поставляются без цанговых фитингов для подключения пневматических трубок

