

ОСОБЕННОСТИ

- Импульсный клапан создаёт ударный импульс сжатого воздуха по запylённому рукавному фильтру, в результате чего происходит «стряхивание» накопившегося слоя продукта со стенок рукава.
- Клапаны предназначены для установки на ресиверы со сжатым воздухом.
- Соленоидные клапаны поставляются в комплекте с катушкой и разъемом.
- Большая пропускная способность
- Длительный срок службы (до года в режиме нормальной эксплуатации).
- Широкий диапазон температур эксплуатации за счет использования различных материалов диафрагмы от -40°C до +200°C.
- Сверхмалое время закрытия/открытия <0,05 сек
- Высококачественная мембрана (диафрагма) с повышенным сопротивлением к износу до 1 млн циклов

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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	до 1 млн. циклов

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	алюминий
Пружины	нержавеющая сталь
Мембрана	NBR (опционально: HNBR, VITON)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Присоединение ние, G"	Условный проход, мм	Количество мембран	Расход, Кв л / мин	Площадь воздействия, м²	Масса, кг	Относительная влажность	Материал диафрагмы: раб. температура среды	Материал корпуса / пружины	Напряжение	Время срабатывания	IP
IKS25V.**	1"	25	1	28,8	8-10	0,8	<85%	NBR: от -10°C до +80°C HNBR: от -40°C до +80°C VITON: от -10°C до +200°C	алюминий / нержавеющая сталь	24DC, 110DC, 115AC, 220AC ±10%	<0,05 сек	65
IKS40V.**	1/2"	45	2	47,4	12-16	1,2						
IKS50V.**	2"	50	2	62,1	18-28	2,5						
IKS62V.**	2 1/2"	62	2	136,6	27-38	3,0						

РЕМКОМПЛЕКТ, НАБОР МЕМБРАН И ПРУЖИН (подходит для всех серий импульсных клапанов: R/V/D)

Модель клапана	Маркировка ремкомплекта	Маркировка катушки клапана
IKS25V*.***	R-IKS25L, HNBR (-40°C + 80°C); R-IKS25N, NBR (-10°C + 80°C); R-IKS25V, VITON (-10°C до +200°C)	K-IKS01.220AC – Катушка 230В/50Гц ± 10%
IKS40V*.***	R-IKS40L, HNBR (-40°C + 80°C); R-IKS40N, NBR (-10°C + 80°C); R-IKS40V, VITON (-10°C до +200°C)	
IKS50V*.***	R-IKS50L, HNBR (-40°C + 80°C); R-IKS50N, NBR (-10°C + 80°C); R-IKS50V, VITON (-10°C до +200°C)	K-IKS01.24DC – Катушка 24В пост.ток
IKS62V*.***	R-IKS62L, HNBR (-40°C + 80°C); R-IKS62N, NBR (-10°C + 80°C); R-IKS62V, VITON (-10°C до +200°C)	

* - материал диафрагмы: V-VITON, E - EPDM, L - HNBR, не обозначается N - NBR

*** - напряжение: 24DC - 24 В постоянного тока, 220AC - 230 В/50 Гц ± 10% переменного тока



Катушка

Ремкомплект



Иллюстрация	Наименование	Описание
	R-ICS***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагма + пружина)
	K-ICS***	катушка для импульсного клапана
	R-K-ICS***	ремкомплект для соленоида (пилотная часть)
	GA***	глушитель пневматический
	PD**-A	фитинг проходной

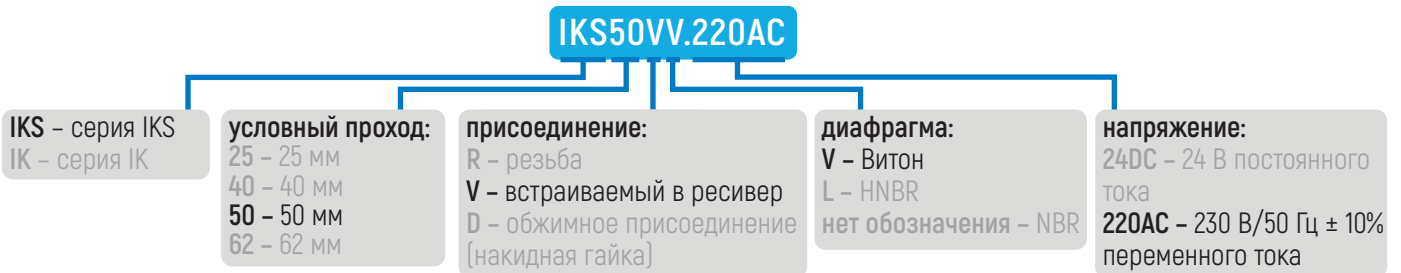
Иллюстрация	Наименование	Описание
	SNP**-**	сопло-насадка продувочное
		трибоэлектрический датчик (датчик запыленности) для контроля разрыва фильтрующего элемента рукавного фильтра; определения неисправности системы аспирации; определения эффективности фильтрации
		программируемый контроллер и таймер для импульсных клапанов
		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).

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

С

IKS**V*.*** СЕРИЯ

