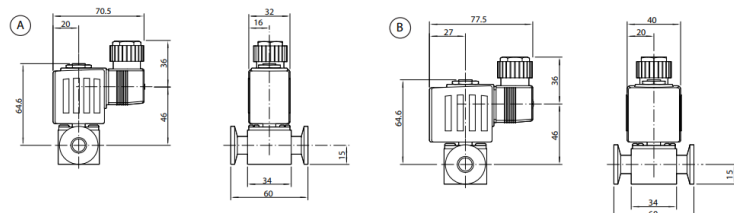


Электромагнитный клапан IPVA10ЕК напуска атмосферы



А - нормально открытый клапан + нормально закрытый (110, 230 В)
 В - нормально закрытый клапан (24 В постоянного тока)

Информация для размещения заказа	
Описание продукции	Номер для заказа
Нормально открытый клапан IPVA10ЕК	
230 В ac	C417-60-000
110 В ac	C417-60-100
24 В dc	C417-60-200
Нормально закрытый клапан IPVA10ЕК	
230 В ac	C417-70-000
110 В ac	C417-70-100
24 В dc	C417-70-200

Электромагнитный клапан **IPVA10ЕК** предназначен для автоматического управления напуском воздуха или другого газа в вакуумную систему. Для установки **IPVA10ЕК** в вакуумную систему используются два стандартных фланца **NW10**. Один из фланцев клапана присоединяется к вакуумной системе, а другой к системе подачи газа или же остается свободным, для напуска в камеру атмосферного воздуха. Электромагнитная система прижимает шток клапана с фторэластомерной (Витон) прокладкой на конце к корпусу (седлу) клапана, и герметично изолирует вакуумную систему от открытого на атмосферу (или присоединенного к системе подачи газа) фланца.

Серия клапанов **IPVA10ЕК**, включает модели с нормально открытым или нормально закрытым состоянием, а также с различными вариантами электропитания, что позволяет подобрать наиболее подходящий для Вашего применения вариант.

Технические данные	
Рабочий диапазон температур	От -20 до 55 °С
Рабочий диапазон температуры напускного газа	От -10 до 130 °С
Скорость напуска газа	10 литров за 12 секунд
Время реакции	20 мс для открытия 30 мс для закрытия
Максимальное число срабатываний в минуту	100
Средняя наработка на отказ	500 000 циклов
Герметичность	$<1 \times 10^{-6}$ мбар · лс ⁻¹
Электропитание	110В переменного тока, 1 ф., 50/60 Гц 230В переменного тока, 1 ф., 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Нормально закрытый Нормально открытый
Переменный ток	5 Вт 7 Вт
Постоянный ток	5 Вт 9 Вт
Стандарт электробезопасности корпуса	IP65
Конструкционные материалы:	Алюминий фторэластомер Нержавеющая сталь
-Корпус	
-Уплотнительная прокладка	
-Механизм	
-Изоляция соленоида	Класс Н
-Кольца затемняющие	Серебро
Вес	0,35 кг