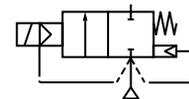


Поршневой импульсный клапан с электромагнитной катушкой

ASCO
pneumatics™

Серия 353
2/2

резьбовое или быстросъемное соединение
размер от 3/4" до 1 1/2"



ОСОБЕННОСТИ

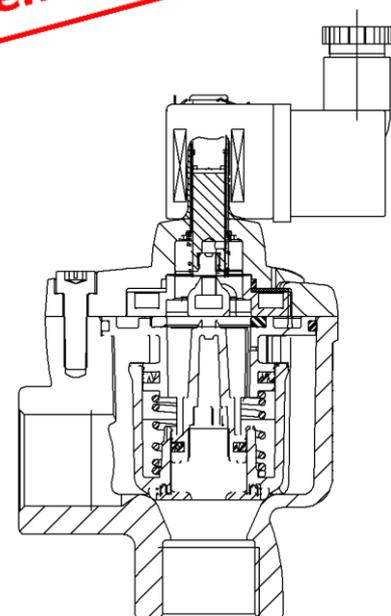
- Большая пропускная способность +20% по сравнению с мембранными
- Длительный срок службы
- Малое время открытия/закрытия, обеспечивает экономичную работу
- Высококачественный POM поршень для широкого диапазона температур
- Конструкция с быстросъемным соединением исключает необходимость нарезки резьбы, сокращает время на установку и обеспечивает большую гибкость присоединения
- Встроенные глушители уменьшают уровень шума, препятствуют попаданию посторонних частиц в клапан
- Запатентованная технология, современный дизайн

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- перепад давления 0,3-8,5 бар
- температура окружающей среды от -20°C до +85°C
- рабочая среда воздух, от -20°C до +85°C



Patented



| Наименование | Материал |
|------------------------|----------------------------------|
| Корпус | Алюминий |
| Крышка | Алюминий |
| Поршень | POM (полиацеталь) |
| Крепления, болты | Сталь |
| Сердечник, пружина | Нержавеющая сталь |
| Неподвижный сердечник | Нержавеющая сталь |
| Уплотнения и диск | NBR (нитрил/буна-н) |
| Экранирующая катушка | Медь |
| Класс изоляции катушки | F |
| Разъем катушки | Плоские клеммы (кабель Ø 6-8 мм) |
| Спецификация разъема | 3 x DIN 46244 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Стандартное напряжение | Номинальная мощность катушки | | | Класс защиты | Артикул катушки |
|------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| | пуск ~ VA | удержание ~ VA | гор./хол. = W | | |
| 230V/50Hz | 14,5 | 11 | 6,3 | -- | 400127-217 |
| 24V DC ⁽¹⁾ | -- | -- | -- | 15/22 | 400127-642 |

⁽¹⁾ Периодичный режим работы, макс. время работы 1 мин.

Другие напряжения 24VAC, 115VAC по запросу

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Разъем с визуальным индикатором и/или ограничителем пикового напряжения.
- Взрывозащищенные ATEX и водонепроницаемые IP67 соленоиды.
- Электронный таймер.
- Дополнительное быстросъемное соединение, см. ТАБЛИЦУ.
- Высокотемпературная версия (+150 °C) – по заказу.
- Конструкция с внутренним выхлопом, исключая попадания рабочей среды в атмосферу, – по заказу.

УСТАНОВКА

- Клапаны могут устанавливаться в любом положении, что не влияет на их работу.
- Идентификация трубного присоединения:
G - комбинированная резьба в соответствии с ISO 228/1 и ISO 7/1.
Ø - для быстросъемного соединения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Размер | Проходное сечение | Перепад давления (бар) | | | Артикул | Кламповый зажим для выходного соединения | Запчасти | |
|--|-------------------|------------------------|-------|-----|------------|--|--------------|----------|
| | | мин. | макс. | | | | Рем-комплект | Поршень |
| | мм | | ~ | = | | | | |
| G – резьбовое соединение | | | | | | | | |
| 3/4" | 20 | 0,3 | 8,5 | 8,5 | SCE353A811 | -- | C117-273 | C117-271 |
| 1" | 25 | 0,3 | 8,5 | 8,5 | SCE353A821 | -- | C117-273 | C117-271 |
| 1 1/2" | 40 | 0,3 | 8,5 | 8,5 | SCE353A831 | -- | C117-285 | C117-283 |
| Ø – Кламповое соединение с 1 клампом на входе | | | | | | | | |
| 3/4" | 20 | 0,3 | 8,5 | 8,5 | SCS353A811 | C117-281 | C117-274 | C117-271 |
| 1" | 25 | 0,3 | 8,5 | 8,5 | SCS353A821 | C117-282 | C117-275 | C117-271 |
| Ø – Кламповое соединение с 2 клампами в комплекте | | | | | | | | |
| 1 1/2" | 40 | 0,3 | 8,5 | 8,5 | SCS353A731 | -- | C117-286 | C117-283 |

РАЗМЕРЫ, мм

Рис.1 Резьбовое соединение

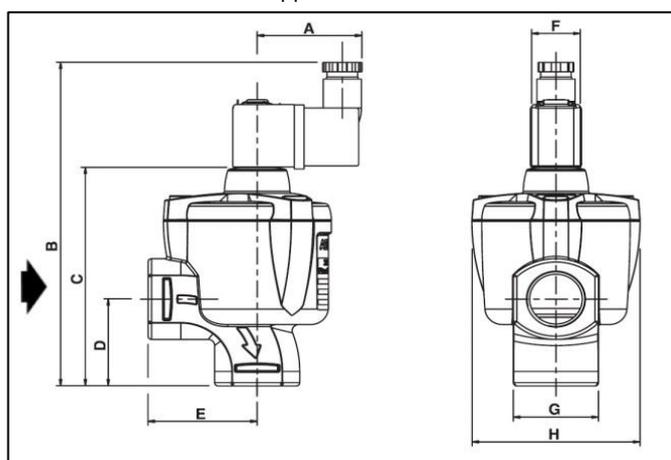


Рис.2. Кламповое соединение с 1-м клампом

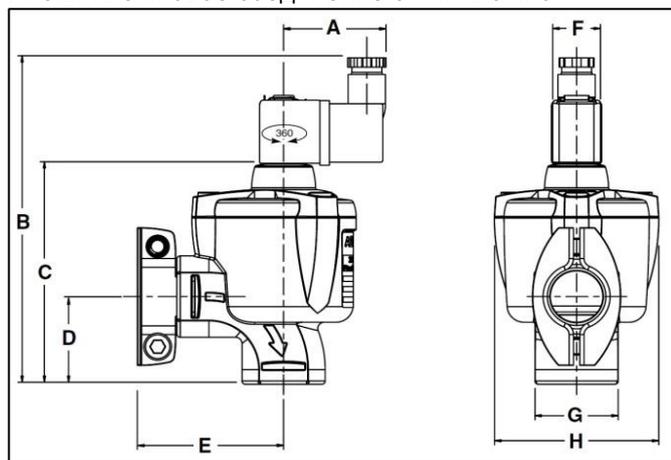
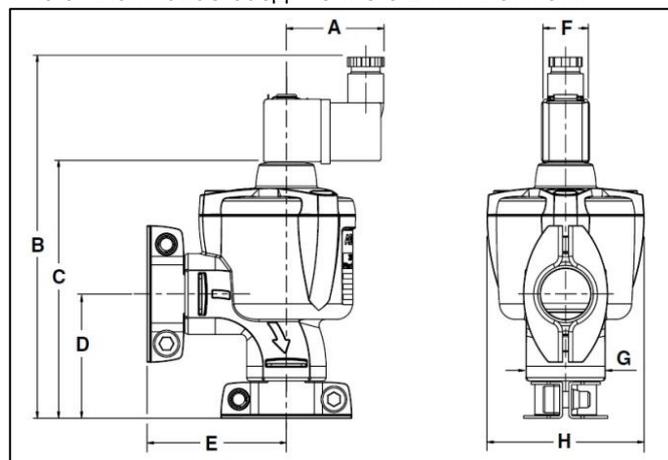


Рис.3 Кламповое соединение с 2-мя клампами



| Артикул | A | B | C | D | E | F | G | H | Вес, кг | Рисунок |
|-------------|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|---------|---------|
| SCE353A811 | 48 | 156 | 106 | 42 | 50 | 22 | 39 | 77 | 0,52 | Рис. 1 |
| SCE353A821 | 48 | 162 | 112 | 51 | 62 | 22 | 46 | 77 | 0,63 | Рис. 1 |
| SCE353A831 | 48 | 191 | 141 | 60 | 71 | 22 | 62 | 112 | 1,17 | Рис. 1 |
| SCS353A811 | 48 | 156 | 106 | 42 | 70 | 22 | 39 | 77 | 0,60 | Рис. 2 |
| SCS353A821 | 48 | 162 | 112 | 51 | 83 | 22 | 46 | 77 | 0,69 | Рис. 2 |
| SCS353A821* | 48 | 183 | 133 | 71 | 83 | 22 | 46 | 77 | 0,80 | Рис. 3 |
| SCS353A731 | 48 | 217 | 167 | 80 | 97 | 22 | 62 | 112 | 1,58 | Рис. 3 |

(*) – клапан SCS353A821 с 2-мя клампами в комплекте.