

Bellows suction cup S.B50-2NP50.XXX.02



- ▶ Подъемное движение может использоваться для разделения мелких и тонких предметов.
- ▶ Допустима работа только с легкими предметами, когда подъемное усилие параллельно поверхности объекта, чтобы обеспечить высокую точность и безопасный подъем.
- ▶ Подходит для регулировки уровня. Несколько коротких сильфонов в одном подъемном устройстве могут транспортировать объекты разной высоты и формы, например, тисненые или гофрированные пластины.

Подъемное усилие

| Описание | Вертикальный | | | Параллельный | | |
|------------------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|
| | 20 -кПа | 60 -кПа | 90 -кПа | 20 -кПа | 60 -кПа | 90 -кПа |
| Подъемное усилие | 33,0 N | 65,0 N | 82,0 N | 24,2 N | 51,2 N | 60,8 N |

Техническая информация

| Описание | Агрегат | Клапан |
|----------------------------------|-----------------|--|
| Внутренний объем | cm ³ | 32,0 |
| Масса | g | 22 |
| Мин. радиус кривой -60 кПа | mm | 30,0 |
| Макс. вертикальное движение | mm | 12,4 |
| Применение | - | Dry sheet metal, Corrugated / cardboard, |
| Материал | - | Nitrile-PVC (NPV) |
| Цвет | - | Черный |
| Модель присоски | - | B |
| Форма вакуумной присоски | - | Bellows |
| Твердость по Шору А | - | 50 °Shore A |
| Диапазон температур (°C) | °C | 0 – 90 |
| Приводной внешний диаметр, макс. | mm | 60,3 |

Сопротивление материала , Силикон FDA, SIL FDA

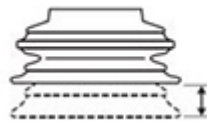
| Описание | Клапан |
|---------------------------|----------|
| Спирт | Хорошо |
| Концентрированные кислоты | Плохо |
| Хлоропрен | Метанол |
| Гидролиз | Хорошо |
| Этанол | Метанол |
| Масло | Умеренно |
| Окисление | Хорошо |
| Бензин | Умеренно |
| Износостойкость | Отлично |
| Погода и озоновый слой | Хорошо |

Значения, указанные в листе данных, проверены в следующих условиях:

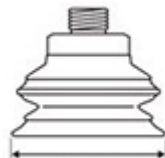
- Комнатная температура (20 °C ± 3 °C).
- Стандартная атмосфера (101,3 [29,9 дюйм. ртутн. столба] ± 1,0 кПа [0,3 дюйм. ртутн. столба]).
- Относительная влажность 20–70 %.
- Качество сжатого воздуха, DIN ISO 8573-1 класс 4.



Внутренний объем



Макс. вертикальное движение

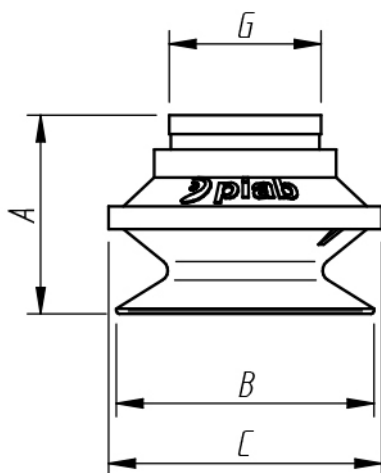


Диаметр (кромка)



Мин. радиус кривой - 60 кПа

Размерный чертеж



| Код продукта | Описание | Агрегат | Клапан |
|--------------|------------------------------------|-----------|--------------|
| A | Высота помещения | mm [inch] | 35,4 [1,39"] |
| B | Диаметр (кромка) | mm [inch] | 52,5 [2,07"] |
| C | Диаметр (присоска в верхней части) | mm [inch] | 59,0 [2,32"] |
| G | Высота резьбы | mm [inch] | 27,0 [1,06"] |

Информация для заказа

| Описание | Код продукта |
|---|--------------------|
| Bellows suction cup, Ø 50mm model 2, Nitrile-PVC, NPV, 50 °Shore A, None, None, None, Filter disc | S.B50-2NP50.XXX.02 |

Информация для заказа, запасные части

| Описание | Арт. № |
|---|---------|
| Suction cup B50-2 Nitrile-PVC with filter | 0101109 |
| Filter D=54, 20 pcs, for B50-2 | 0104655 |

Информация для заказа, аксессуары

| Описание | Арт. № |
|--|---------|
| Fitting 1/8" NPSF female, 50 | 3250017 |
| Fitting 1/8" NPSF female, 50, with mesh filter | 0101154 |
| Fitting 1/8" NPSF female, 50, with dual flow control valve | 3251012 |
| Fitting 1/8" NPSF female, 50, with cone valve | 0101157 |
| Fitting 1/8" NPSF female, 50, PA | 3150198 |
| Fitting G1/4" male, 50, with mesh filter | 3250092 |
| Fitting G1/4" male, with mesh filter and dual flow control valve | 3251013 |
| Fitting G3/8" male, 50, with mesh filter | 3250087 |
| Fitting G3/8" male, 50, with mesh filter and dual flow control valve | 3251015 |
| Fitting 5x1/8" NPSF female, 50 | 0100262 |
| Fitting 5x1/8" NPSF female, 50, with dual flow control valve | 3251017 |
| Fitting 1/4" NPT male, with mesh filter | 3250094 |
| Fitting 3/8" NPT male, with mesh filter | 3250090 |
| Fitting 1/4" NPT male, with dual flow control valve | 3251014 |
| Fitting 3/8" NPT male, with dual flow control valve | 3251016 |
| Fitting G1/8" male, 50, with mesh filter | 0200715 |
| Suction cup B50-2 Silicone with filter | 0101110 |
| Suction cup B50-2 Silicone FCM with filter | 0200484 |