

# Bellows suction cup

S.B110-2S50.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		
	20 -кПа	60 -кПа	90 -кПа
Подъемное усилие	137,0 N	343,0 N	461,0 N

## Техническая информация

Описание	Агрегат	Клапан
Внутренний объем	cm <sup>3</sup>	310,0
Масса	g	135
Мин. радиус кривой -60 кПа	mm	60,0
Макс. вертикальное движение	mm	34,6
Применение	-	Dry sheet metal, Corrugated / cardboard,
Материал	-	Silicone (SIL)
Цвет	-	Красный
Модель присоски	-	B
Форма вакуумной присоски	-	Bellows
Твердость по Шору А	-	50 °Shore A
Диапазон температур (°C)	°C	-40 – 200
Приводной внешний диаметр, макс.	mm	130

## Сопротивление материала , Гидрированный нитрил, HNBR

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

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

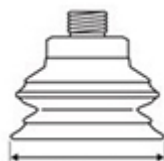
- Комнатная температура (20 °C ± 3 °C).
- Стандартная атмосфера (101,3 [29,9 дюйм. ртутн. столба] ± 1,0 кПа [0,3 дюйм. ртутн. столба]).
- Относительная влажность 20–70 %.
- Качество сжатого воздуха, DIN ISO 8573-1 класс 4.



Внутренний объем



Макс. вертикальное движение

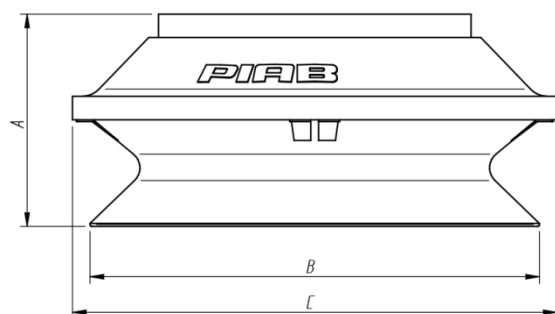


Диаметр (кромка)



Мин. радиус кривой - 60 кПа

## Размерный чертеж



Код продукта	Описание	Агрегат	Клапан
A	Высота помещения	mm [inch]	54,3 [2,14"]
B	Диаметр (кромка)	mm [inch]	115,0 [4,53"]
C	Диаметр (присоска в верхней части)	mm [inch]	126,0 [4,96"]

## Информация для заказа

Описание	Код продукта
Bellows suction cup, Ø 110mm model 2, Silicone, SIL, 50 °Shore A, None, None, None, Filter disc	S.B110-2S50.XXX.02

## Информация для заказа, запасные части

Описание	Арт. №
Suction cup B110-2 Silicone with filter	0101945
Filter D=118, 10 pcs, for B110-2	0201150

## Информация для заказа, аксессуары

Описание	Арт. №
Fitting 110, G1/2" female, with mesh filter	0100561
Fitting 110, 3/8" NPSF female, with mesh filter	0100559
Fitting 110 G3/8" female, with mesh filter	0100557
Suction cup B110-2 Nitrile-PVC with filter	0101944
Suction cup B110-2 Silicone FCM with filter	0200486

Инструкции по хранению (сканировать QR-код)

