

# Bellows suction cup

S.B50-2S50.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			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 <sup>3</sup>	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	-	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	60,3

## Сопротивление материала , Гидрированный нитрил, HNBR

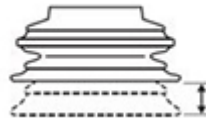
Описание	Клапан
Спирт	Хорошо
Концентрированные кислоты	Плохо
Хлоропрен	Метанол
Гидролиз	Умеренно
Этанол	Метанол
Масло	Плохо
Окисление	Отлично
Бензин	Плохо
Износостойкость	Хорошо
Погода и озоновый слой	Отлично

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

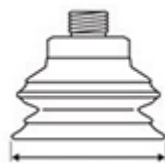
- Комнатная температура (20 °C ± 3 °C).
- Стандартная атмосфера (101,3 [29,9 дюйм. ртутн. столба] ± 1,0 кПа [0,3 дюйм. ртутн. столба]).
- Относительная влажность 20–70 %.
- Качество сжатого воздуха, DIN ISO 8573-1 класс 4.



Внутренний объем



Макс. вертикальное движение

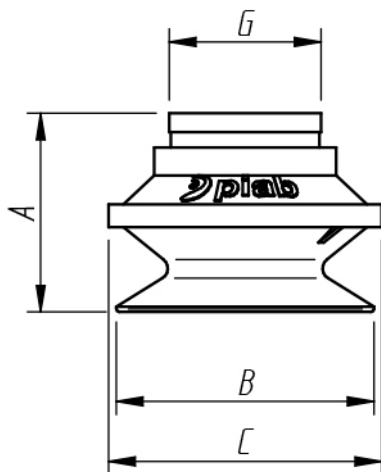


Диаметр (кромка)



Мин. радиус кривой - 60 кПа

## Размерный чертеж



Код продукта	Описание	Агрегат	Клапан
A	Высота помещения	mm [inch]	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
<b>Bellows suction cup</b> , Ø 50mm model 2, Silicone, SIL, 50 °Shore A, None, None, None, Filter disc	S.B50-2S50.XXX.02

## Информация для заказа, запасные части

Описание	Арт. №
Suction cup B50-2 Silicone with filter	0101110
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
Fitting 50 05XX no filter	0129347
Suction cup B50-2 Nitrile-PVC with filter	0101109
Suction cup B50-2 Silicone FCM with filter	0200484

Инструкции по хранению (сканировать QR-код)

