

Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 15 до 50 мм



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности



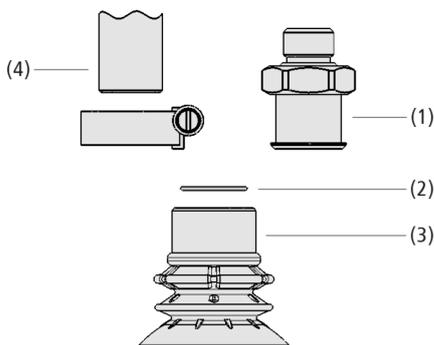
Применения

- Круглая сильфонная присоска с 2,5 гофра для динамического перемещения мешков и других видов очень гибкой упаковки
- Надежный захват и перемещение мешков, содержащих жидкости, твердые вещества или порошок, а также не полностью заполненной упаковки
- Стабильны в чрезвычайно быстрых упаковочных процессах, особенно в сочетании с дельта-роботами (упаковщики коробок и перегрузочные устройства)

Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Конструкция

- Сильфонная присоска SPB2f с 2,5 гофра (3) и мягкой и гибкой уплотнительной кромкой с сегментными лопастями потока и встроенным стабилизатором мешков
- Очень большой диаметр вала для больших объемных расходов
- Специально усиленные сильфоны для дополнительной устойчивости
- Установка с использованием соединительного элемента Schmalz SC (1); в качестве альтернативы прямое крепление на трубе (4) с помощью зажима
- Все соединительные элементы SC с наружной резьбой оснащены встроенным уплотнительным кольцом
- Дополнительный вставной фильтр для предварительного фильтра (2)



Конструкция системы Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 15 до 50 мм



Сильфонная присоска SPB2f для перемещения пакетов

Основные характеристики продукта

- Соответствующий требованиям FDA силикон SI допускает непосредственный контакт с продуктами питания
- Внутренний стабилизатор пакетов предотвращает втягивание даже тонкой и мягкой пленки
- Усиленный базовый корпус с 2,5 складками для уверенного захвата и устойчивости даже на высокой скорости
- Большой номинальный диаметр обеспечивает большой объемный поток для сокращения времени цикла

Код кодowego обозначения Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

SPB2f	–	30	–	SI-55	–	G1/8-AG
1		2		3		4

1 – Abbreviated designation

Code	Version
SPB2f	2.5 folds

2 – Suction area

Code	Diameter in mm
30...50	ø 30 to 50

3 – Material

Code	Material
SI-55	Silicone

4 – Connection

Code	Connection
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = male (M))
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = female (F))
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-AG	G3/8-AG
G3/8-IG	G3/8-IG
G1/2-AG	G1/2-AG
G1/2-IG	G1/2-IG

Присоска SPB2f (эластомерная часть + соединительный элемент) поставляется в сборе. Сборка состоит из:

- Присоска типа SPB2f – эластомерная деталь, поставляемая в различных диаметрах
- Соединительный элемент типа SC – поставляется с различной резьбой

Доступные запасные части: присоска SPB2f, соединитель Schmalz

Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 15 до 50 мм

Данные для заказа Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Тип	№ детали.
SPB2f 15 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.04263
SPB2f 15 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.04262
SPB2f 20 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.04314
SPB2f 20 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.04313
SPB2f 25 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.04316
SPB2f 25 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.04315
SPB2f 30 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.03698
SPB2f 30 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.03699
SPB2f 30 SI-55 G1/4-AG	10.01.06.03700
SPB2f 30 SI-55 G1/4-IG	10.01.06.03701
SPB2f 30 SI-55 G3/8-AG	10.01.06.03702
SPB2f 30 SI-55 G3/8-IG	10.01.06.03703
SPB2f 40 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.03646
SPB2f 40 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.03647
SPB2f 40 SI-55 G1/4-AG	10.01.06.03648
SPB2f 40 SI-55 G1/4-IG	10.01.06.03649
SPB2f 40 SI-55 G3/8-AG	10.01.06.03650
SPB2f 40 SI-55 G3/8-IG	10.01.06.03651
SPB2f 50 SI-55 G1/8-AG	10.01.06.03652
SPB2f 50 SI-55 G1/8-IG	10.01.06.03653
SPB2f 50 SI-55 G1/4-AG	10.01.06.03654
SPB2f 50 SI-55 G1/4-IG	10.01.06.03655
SPB2f 50 SI-55 G3/8-AG	10.01.06.03656
SPB2f 50 SI-55 G3/8-IG	10.01.06.03657
SPB2f 50 SI-55 G1/2-AG	10.01.06.03658
SPB2f 50 SI-55 G1/2-IG	10.01.06.03659

Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 15 до 50 мм

Данные для заказа Запасные части Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Тип	Запасные части		№ детали.
SPB2f	15	Сильфонная присоска (круглая)	SPB2f 15 SI-55 SC040 10.01.06.04090
SPB2f	20	Сильфонная присоска (круглая)	SPB2f 20 SI-55 SC040 10.01.06.04225
SPB2f	25	Сильфонная присоска (круглая)	SPB2f 25 SI-55 SC040 10.01.06.04226
SPB2f	30	Сильфонная присоска (круглая)	SPB2f 30 SI-55 SC080 10.01.06.03643
SPB2f	40	Сильфонная присоска (круглая)	SPB2f 40 SI-55 SC080 10.01.06.03559
SPB2f	50	Сильфонная присоска (круглая)	SPB2f 50 SI-55 SC090 10.01.06.03560

Тип	Запасные части		№ детали.
SPB2f 15 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 040 G1/8-AG	10.01.06.02490
SPB2f 15 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 040 G1/8-IG	10.01.06.02482
SPB2f 20 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 040 G1/8-AG	10.01.06.02490
SPB2f 20 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 040 G1/8-IG	10.01.06.02482
SPB2f 25 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 040 G1/8-AG	10.01.06.02490
SPB2f 25 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 040 G1/8-IG	10.01.06.02482
SPB2f 30 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/8-AG	10.01.06.03142
SPB2f 30 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/8-IG	10.01.06.03270
SPB2f 30 SI-55 G1/4-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
SPB2f 30 SI-55 G1/4-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
SPB2f 30 SI-55 G3/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
SPB2f 30 SI-55 G3/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
SPB2f 40 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/8-AG	10.01.06.03142
SPB2f 40 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/8-IG	10.01.06.03270
SPB2f 40 SI-55 G1/4-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-AG	10.01.06.03268
SPB2f 40 SI-55 G1/4-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G1/4-IG	10.01.06.03271
SPB2f 40 SI-55 G3/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-AG	10.01.06.02593
SPB2f 40 SI-55 G3/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 080 G3/8-IG	10.01.06.02594
SPB2f 50 SI-55 G1/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/8-AG	10.01.06.03269
SPB2f 50 SI-55 G1/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/8-IG	10.01.06.03272
SPB2f 50 SI-55 G1/4-AG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/4-AG	10.01.06.02793
SPB2f 50 SI-55 G1/4-IG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/4-IG	10.01.06.03273
SPB2f 50 SI-55 G3/8-AG	Соединитель Schmalz	SC 090 G3/8-AG	10.01.06.02791
SPB2f 50 SI-55 G3/8-IG	Соединитель Schmalz	SC 090 G3/8-IG	10.01.06.03274
SPB2f 50 SI-55 G1/2-AG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/2-AG	10.01.06.02595
SPB2f 50 SI-55 G1/2-IG	Соединитель Schmalz	SC 090 G1/2-IG	10.01.06.02596

Технические данные Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

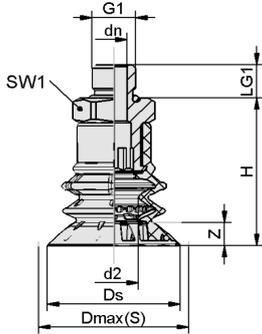
Тип	Всасывающая сила при -200 мбар [N]	Всасывающая сила при -400 мбар [N]	Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Объем [см³]
SPB2f 15	0.3	0.5	0.8	1.2
SPB2f 20	0.6	1.1	1.7	1.9
SPB2f 25	1.0	2.0	3.0	3.0
SPB2f 30	4.3	8.5	12.8	7.2
SPB2f 40	6.8	13.6	20.4	12.9
SPB2f 50	13.7	27.3	41.0	26.5

*Параметры силы всасывания — это теоретические значения при давлении вакуума -0,6 бар, а также при сухой, гладкой и ровной поверхности заготовки, они указываются без коэффициентов надежности

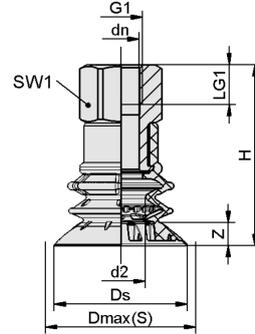
Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Рабочая зона (\varnothing) от 15 до 50 мм

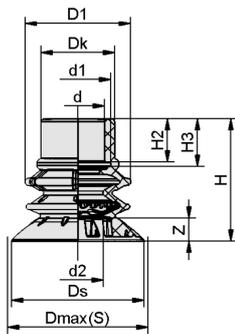
Конструктивные данные Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)



SPB2f AG



SPB2f IG



SPB2f

Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 15 до 50 мм

Конструктивные данные Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Тип*	d2 [mm]	Dmax(S) [mm]**	dn [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (ход) [mm]
SPB2f 15 SI-55 G1/8-IG	4.0	17.0	4.1	15.0	G1/8"-F	35	8.0	14	8
SPB2f 15 SI-55 G1/8- AG	4.0	17.0	4.1	15.0	G1/8"-M	27	7.5	14	8
SPB2f 20 SI-55 G1/8-IG	6.0	22.5	4.1	20.0	G1/8"-F	38	8.0	14	10
SPB2f 20 SI-55 G1/8- AG	6.0	22.5	4.1	20.0	G1/8"-M	30	7.5	14	10
SPB2f 25 SI-55 G1/8-IG	8.0	28.0	4.1	25.0	G1/8"-F	40	8.0	14	10
SPB2f 25 SI-55 G1/8- AG	8.0	28.0	4.1	25.0	G1/8"-M	32	7.5	14	10
SPB2f 30 SI-55 G1/8- AG	7.2	32.0	4.0	30.0	G1/8"-M	40	7.5	22	5
SPB2f 30 SI-55 G1/8-IG	7.2	32.0	8.6	30.0	G1/8"-F	50	12.0	22	5
SPB2f 30 SI-55 G1/4- AG	7.2	32.0	8.0	30.0	G1/4"-M	40	10.0	22	5
SPB2f 30 SI-55 G1/4-IG	7.2	32.0	11.0	30.0	G1/4"-F	50	12.0	22	5
SPB2f 30 SI-55 G3/8- AG	7.2	32.0	10.3	30.0	G3/8"-M	40	10.0	22	5
SPB2f 30 SI-55 G3/8-IG	7.2	32.0	11.0	30.0	G3/8"-F	50	12.0	22	5
SPB2f 40 SI-55 G1/8- AG	15.3	42.0	4.0	39.7	G1/8"-M	45	7.5	22	7
SPB2f 40 SI-55 G1/8-IG	15.3	42.0	8.6	39.7	G1/8"-F	55	12.0	22	7
SPB2f 40 SI-55 G1/4- AG	15.3	42.0	8.0	39.7	G1/4"-M	45	10.0	22	7
SPB2f 40 SI-55 G1/4-IG	15.3	42.0	11.0	39.7	G1/4"-F	55	12.0	22	7
SPB2f 40 SI-55 G3/8- AG	15.3	42.0	10.3	39.7	G3/8"-M	45	10.0	22	7
SPB2f 40 SI-55 G3/8-IG	15.3	42.0	11.0	39.7	G3/8"-F	55	12.0	22	7
SPB2f 50 SI-55 G1/8- AG	21.0	52.0	4.0	49.7	G1/8"-M	54	7.5	27	9
SPB2f 50 SI-55 G1/8-IG	21.0	52.0	8.6	49.7	G1/8"-F	68	12.0	27	9
SPB2f 50 SI-55 G1/4- AG	21.0	52.0	8.0	49.7	G1/4"-M	54	10.0	27	9
SPB2f 50 SI-55 G1/4-IG	21.0	52.0	11.4	49.7	G1/4"-F	68	12.0	27	9

Сильфонные присоски SPB2f (2,5 гофра)

Рабочая зона (Ø) от 15 до 50 мм

Тип*	d2 [mm]	Dmax(S) [mm]**	dn [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (ход) [mm]
SPB2f 50 SI-55 G3/8-AG	21.0	52.0	10.3	49.7	G3/8"-M	54	10.0	27	9
SPB2f 50 SI-55 G3/8-IG	21.0	52.0	15.0	49.7	G3/8"-F	68	12.0	27	9
SPB2f 50 SI-55 G1/2-AG	21.0	52.0	15.0	49.7	G1/2"-M	54	14.0	27	9
SPB2f 50 SI-55 G1/2-IG	21.0	52.0	15.0	49.7	G1/2"-F	68	16.0	27	9

*Допуски на размеры для эластомерных деталей по DIN ISO 3302-1 E3

**Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата

Тип*		d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Z (ход) [mm]
SPB2f	15	7.5	10.5	4.0	14.0	13.1	17.0	15.0	20.3	4.6	6.6	8
SPB2f	20	7.5	10.5	6.0	15.7	13.5	22.5	20.0	23.4	4.7	6.7	10
SPB2f	25	7.5	10.5	8.0	18.5	14.5	28.0	25.0	25.3	4.7	6.7	10
SPB2f	30	16.0	19.6	7.2	24.4	22.0	32.0	30.0	32.3	13.0	14.4	5
SPB2f	40	16.0	19.6	15.3	31.6	24.4	42.0	39.7	37.0	13.0	14.4	7
SPB2f	50	20.0	24.8	21.0	41.6	31.0	52.0	49.7	45.6	14.0	16.0	9

*Допуски на размеры для эластомерных деталей по DIN ISO 3302-1 E3

**Соответствует внешним размерам присоски в состоянии захвата