

Обратный клапан

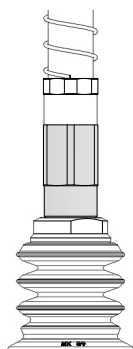
ISV



ISV обратный клапан

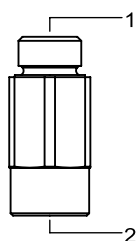
Информация о продукте

- ◆ Предназначено для параллельного подключения нескольких вакуумных присосок, чтобы предотвратить падение вакуума из-за одной или нескольких присосок, которые не имеют достаточного контакта с заготовкой (предотвращает утечки/сброс вакуума через выпускное отверстие).
- ◆ Позволяет захватывать изделия, расположенные произвольно.
- ◆ Экономит сжатый воздух и энергию: надёжное присасывание достигается только при 100% контакте.
- ◆ Возможен поворот на 180°.
- ◆ Обеспечивает сохранение вакуума.



Применение

- ◆ Используется для работы с пористыми заготовками, например печатными платами (PCB).
- ◆ Позволяет отключать одну неиспользуемую присоску, чтобы сохранять уровень вакуума во всей вакуумной захватной системе.



Конструктив

- ◆ 1 Подключение вакуума
- ◆ 2 Подключение присоски

ISV Инструкция по подбору

ISV M5-IG

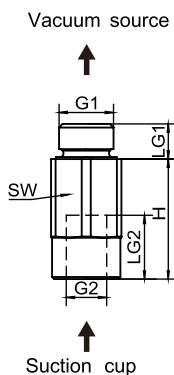
① ②

① Product series	② Bottom thread	
ISV	M5-IG - M5 female thread	G1/8-IG - G1/8 female thread
	M6-IG - M6 female thread	G1/4-IG - G1/4 female thread
	M10-IG - M10 female thread	G3/8-IG - G3/8 female thread
	<i>Note: IG female thread</i>	

Технические хар-ки

Model	Suction flow rate required for 0.5bar l/min	Available jet pulse bar	Operating pressure bar	Weight g
ISV M5-IG	1.0	≤8	-0.95...0	4.0
ISV M6-IG	2.0	≤8	-0.95...0	14
ISV M10-IG	2.0	≤8	-0.95...0	18
ISV G1/8-IG	2.0	≤8	-0.95...0	9.0
ISV G1/4-IG	1.6	≤8	-0.95...0	16
ISV G3/8-IG	1.5	≤8	-0.95...0	33

Конструктивные размеры



ISV M5 to G3/8

Model	Size (mm)					
	G1	G2	LG1	LG2	H	SW
ISV M5-IG	M5	M5	4.3	5.5	10.7	8
ISV M6-IG	M6	M6	5	6	18	14
ISV M10-IG	M10	M10	4.7	10	18.5	17
ISV G1/8-IG	G1/8	G1/8	6.5	16.7	29.5	13
ISV G1/4-IG	G1/4	G1/4	8	15.2	29.5	17
ISV G3/8-IG	G3/8	G3/8	9	16.9	33	22