Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Соединительная резьба от M5 до G1/2"

UNIVERSAL

Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Пригодность для применений индустриальной направленности

Применение

- Запорный клапан для случаев, когда некоторые из присосок могут не соприкасаться с заготовкой
- Деактивирование неиспользуемых присосок, системный вакуум поддерживается
- Перемещение заготовок разных размеров и форм с помощью одной системы захвата

Конструкция

- Шаровой клапанный аппарат
- Шар в латунном седле, компактно установлен в алюминиевом корпусе
- На устройствах типа SVV, расход можно регулировать непрерывно с помощью регулировочного винта
- Подходит для установки в любой ориентации

Характеристики изделия

- Шаровой седельный клапан закрывает линию у неиспользуемых вакуумных захватов, тем самым увеличивая вакуум в системе
- Небольшие утечки компенсируются через байпас
- Широкий спектр вариантов номинального размера, в том числе для большой номинальной пропускной способности
- С наружной резьбой сверху (тип SVK) или снизу (тип SVKG) подходит для всех распространенных типов вакуумных захватов и накладок

Сокращенное обозначение Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

© J. Schmalz GmbH / Резервные технические изменения / сгенерированный на: 16.12.2023

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Соединительная резьба от M5 до G1/2"

SVK	–	M5-IG
1		2

1 – Abbreviated designation

Code	Version
SVK	Male thread at the top
SVKG	Male thread at the bottom
SVV	Adjusting screw

2 – Connection

Code	Connection
M5-AG	M5-AG (AG = male (M))
M5-IG	M5-IG (IG = female (F))
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/8-IG	G1/8-IG
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

Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV поставляются в виде готовых к подключению изделий.

Данные для Заказа Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Тип	Артикул
SVK M5-IG	10.05.03.00033
SVK G1/8-IG	10.05.03.00034
SVK G1/4-IG	10.05.03.00035
SVK G3/8-IG	10.05.03.00036
SVK G1/2-IG	10.05.03.00037
SVKG M5-AG	10.05.03.00166
SVKG G1/8-AG	10.05.03.00128
SVKG G1/4-AG	10.05.03.00131
SVKG G3/8-AG	10.05.03.00135
SVKG G1/2-AG	10.05.03.00133
SVV G1/4-IG	10.05.03.00003

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Соединительная резьба от M5 до G1/2"

Технические характеристики Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Тип	Скорость вакуумирования при pu = -0,3 бар [l/min]	Скорость вакуумирования при pu = -0,3 бар [m³/h]	Скорость вакуумирования при pu = -0,6 бар [l/min]	Скорость вакуумирования при pu = -0,6 бар [m³/h]	Расход макс. [l/min]*	Расход макс. [m³/h]**	Максимальный расход воздуха [l/min]	Вес [g]
SVK M5-IG	1.2	0.08	1.3	0.08	-	4.8	80	2.2
SVK G1/8-IG	2.3	0.15	2.5	0.15	-	18.6	310	11.2
SVK G1/4-IG	2.9	0.17	3.4	0.20	-	20.4	340	17.5
SVK G3/8-IG	7.3	0.44	8.0	0.48	-	35.4	590	30.3
SVK G1/2-IG	8.1	0.49	9.0	0.54	-	47.4	790	47.4
SVKG M5-AG	1.2	0.08	1.3	0.08	80	4.8	-	2.2
SVKG G1/8-AG	2.3	0.15	2.5	0.15	310	18.6	-	11.2
SVKG G1/4-AG	2.9	0.17	3.4	0.21	340	20.4	-	17.5
SVKG G3/8-AG	7.3	0.44	8.0	0.48	590	35.4	-	30.3
SVKG G1/2-AG	8.1	0.49	9.0	0.54	790	47.4	-	47.4
SVV G1/4-IG	22.6	1.36	28.6	1.72	400	24.0	-	24.7

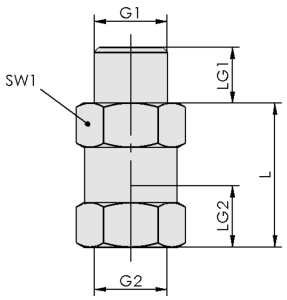
*Давление стравливания 5 бар
**Давление стравливания 5 бар

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

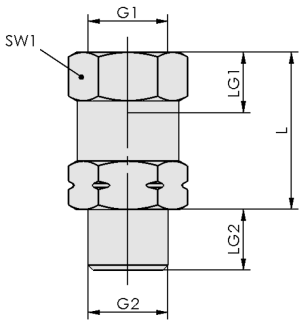
Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Соединительная резьба от M5 до G1/2"

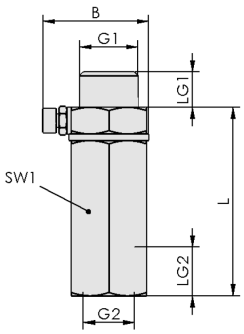
Конструктивные Данные Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV



SVK



SVKG



SVV

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Соединительная резьба от M5 до G1/2"

Конструктивные Данные Запорные клапаны SVK, SVKG, SVV

Тип	B [mm]	G1	G2	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]
SVK M5-IG	-	M5-M	M5-F	15.5	4.5	4.5	8
SVK G1/8-IG	-	G1/8"-M	G1/8"-F	26.0	8.0	8.5	14
SVK G1/4-IG	-	G1/4"-M	G1/4"-F	26.0	10.0	11.0	17
SVK G3/8-IG	-	G3/8"-M	G3/8"-F	29.0	10.0	12.0	22
SVK G1/2-IG	-	G1/2"-M	G1/2"-F	29.0	12.0	14.0	27
SVKG M5-AG	-	M5-F	M5-M	20.0	4.5	5.0	8
SVKG G1/8-AG	-	G1/8"-F	G1/8"-M	26.0	8.5	8.0	14
SVKG G1/4-AG	-	G1/4"-F	G1/4"-M	26.0	11.0	10.0	17
SVKG G3/8-AG	-	G3/8"-F	G3/8"-M	29.0	12.0	10.0	22
SVKG G1/2-AG	-	G1/2"-F	G1/2"-M	29.0	14.0	12.0	27
SVV G1/4-IG	23.9	G1/4"-M	G1/4"-F	42.5	8.0	11.0	17

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru