

Контрольные Клапаны



Дроссельные Клапаны SW

Номинальный диаметр от 0,25 мм до 2 мм



Подходят для следующих отраслей



Дроссели SW

Применение

- Используется при перемещении пористых материалов
- Сокращение расхода через отдельные присоски для поддержания вакуума во всей системе
- Установка в произвольном положении

Конструкция

- Двусторонний резьбовой ниппель с сечением снижающим расход
- Различные поперечные сечения

Наши преимущества...

- Нет движущихся частей
- Действует как дроссель с уменьшенным сечением
- Компактный размер

Ваша выгода...

- > Надежная конструкция с длительным сроком службы
- > Снижение сечения вакуумной линии, удобно работать с пористыми материалами
- > Использование в ограниченном пространстве

Кодировка обозначения Дроссельных Клапанов SW

Сокращенное обозначение	Номинальный размер	Присоединительная резьба
Пример SW 25 G1/8-AG:		
SW	25	G1/8-AG
SW	25 = 0,25 мм до 200 = 2,00 мм	G1/8-AG (AG = внешняя (M)) G1/4-AG

Данные для заказа: Дроссельные Клапаны SW

Дроссель SW поставляется как готовое к подключению изделие.

Компания
Schmalz

Знания о
Вакууме

Вакуумные
Присоски

Специальные
Захваты

Монтажные
Элементы

Вакуумные
Генераторы

Клапаны

Реле и
Мониторинг

Фильтры и
Соединения

Системы
Захватов

Сервис

Контакты

Предметный
Указатель

Дроссельные Клапаны SW

Номинальный диаметр от 0,25 мм до 2 мм

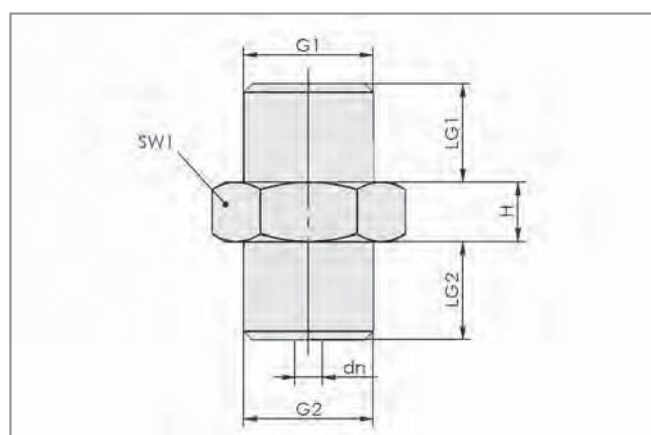
Дроссельные Клапаны SW

Тип	Присоединение	
	G1/4"-M	G1/8"-M
SW 25	-	10.05.04.00034
SW 40	10.05.04.00010	10.05.04.00001
SW 50	10.05.04.00011	10.05.04.00002
SW 60	10.05.04.00012	10.05.04.00003
SW 70	10.05.04.00013	10.05.04.00004
SW 80	10.05.04.00014	10.05.04.00005
SW 90	10.05.04.00015	10.05.04.00006
SW 100	10.05.04.00016	10.05.04.00007
SW 110	10.05.04.00017	10.05.04.00008
SW 120	10.05.04.00018	10.05.04.00009
SW 150	10.05.04.00029	-
SW 200	10.05.04.00019	-

Технические Данные: Дроссельные Клапаны SW

Тип	Номинальный размер [мм]	Необход. скорость вакуумир [м3/ч] для $p_i = -0,3$ бар		Необход. скорость вакуумир [л/мин] для $p_i = -0,3$ бар	
		для $p_i = -0,3$ бар	для $p_i = -0,3$ бар	для $p_i = -0,6$ бар	для $p_i = -0,6$ бар
SW 25	0,25	0,01	0,2	0,02	0,3
SW 40	0,40	0,06	1,0	0,08	1,3
SW 50	0,50	0,13	2,2	0,15	2,5
SW 60	0,60	0,18	3,0	0,19	3,1
SW 70	0,70	0,24	4,0	0,26	4,3
SW 80	0,80	0,30	4,9	0,32	5,3
SW 90	0,90	0,39	6,5	0,42	7,0
SW 100	1,00	0,47	7,8	0,50	8,4
SW 110	1,10	0,62	10,3	0,63	10,5
SW 120	1,20	0,74	12,3	0,76	12,7
SW 150	1,50	1,32	22,0	1,40	23,4
SW 200	2,00	2,05	34,1	2,18	36,4

Конструктивные данные: Дроссельные Клапаны SW



SW 25 ... 200

Дроссельные Клапаны SW

Номинальный диаметр от 0,25 мм до 2 мм

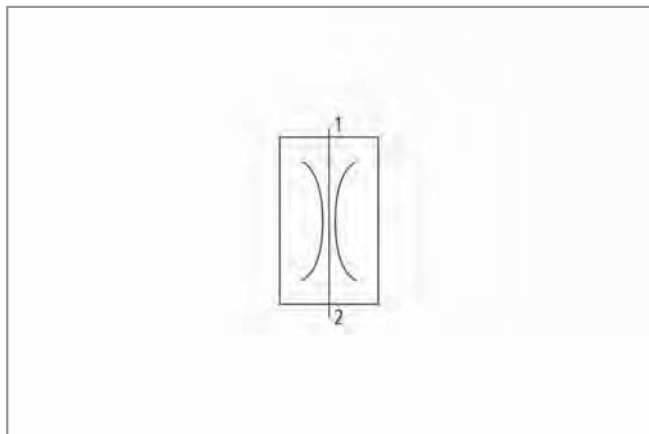


Конструктивные данные: Дроссельные Клапаны SW

Тип	Размеры в мм						
	dn	G1	G2	H	LG1	LG2	SW1
SW 25 G1/8-AG	0,25	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 40 G1/8-AG	0,40	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 50 G1/8-AG	0,50	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 60 G1/8-AG	0,60	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 70 G1/8-AG	0,70	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 80 G1/8-AG	0,80	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 90 G1/8-AG	0,90	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 100 G1/8-AG	1,00	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 110 G1/8-AG	1,10	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 120 G1/8-AG	1,20	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9,5	9,5	14
SW 40 G1/4-AG	0,40	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 50 G1/4-AG	0,50	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 60 G1/4-AG	0,60	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 70 G1/4-AG	0,70	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 80 G1/4-AG	0,80	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 90 G1/4-AG	0,90	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 100 G1/4-AG	1,00	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 110 G1/4-AG	1,10	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 120 G1/4-AG	1,20	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10,0	10,0	17
SW 150 G1/4-AG	1,50	G1/4"-M	G1/4"-M	5	9,0	9,0	17
SW 200 G1/4-AG	2,00	G1/4"-M	G1/4"-M	5	9,0	9,0	17



Функциональная Схема: Дроссельные Клапаны SW



Функциональная схема SW 25-200 (1 = вакуумный генератор; 2 = присоска)

Компания
Schmalz

Знания о
Вакууме

Вакуумные
Присоски

Специальные
Захваты

Монтажные
Элементы

Вакуумные
Генераторы

Вакуумные
Генераторы

Клапаны

Реле и
Мониторинг

Фильтры и
Соединения

Системы
Захватов

Сервис

Контакты

Предметный
Указатель