

Válvulas de flujo y Resistencias al flujo

Resistencias al flujo SW



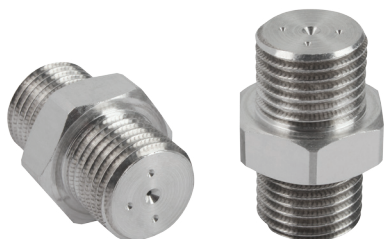
Anchura nominal de 0,25 mm a 2 mm



Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

- Resistencia al flujo para la manipulación de piezas porosas
- Mantenimiento de vacío mediante reducción individual de caudal volumétrico de las ventosas individuales
- Se pueden montar en cualquier posición



Resistencias al flujo SW

Diseño

- Machón roscado con sección transversal de flujo reducida
- Amplio escalonamiento de distintas secciones transversales de flujo

Nuestras prestaciones...

- Ejecución sin piezas móviles
- Resistencia al flujo con sección transversal reducida
- Tamaño mínimo

Su beneficio...

- Ejecución robusta, de larga duración
- Estrechamiento del conducto de vacío, especial para piezas porosas
- Utilizable también en espacios estrechos



Clave de nomenclatura Resistencias al flujo SW

SW	–	25	–	G1/8-AG
1		2		3

1 – Designación breve

Código	Diseño
SW	SW

2 – Diámetro nominal

Código	Diámetro nominal en mm
25...200	0,25 a 2

3 – Conexión

Código	Conexión
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = macho (MA))
G1/4-AG	G1/4-AG

La resistencia al flujo SW se suministra como producto listo para su conexión.



Válvulas de flujo y Resistencias al flujo

Resistencias al flujo SW



Anchura nominal de 0,25 mm a 2 mm



Datos de pedido Resistencias al flujo SW

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

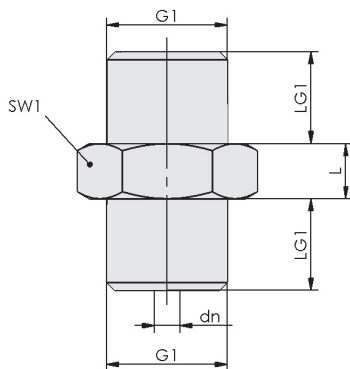


Datos técnicos Resistencias al flujo SW

Tipo	Cap. aspiración para pu = -0,3 bar [m³/h]	Cap. aspiración para pu = -0,3 bar [l/min]	Cap. aspiración para pu = -0,6 bar [m³/h]	Cap. aspiración para pu = -0,6 bar [l/min]
SW 25	0,01	0,2	0,02	0,3
SW 40	0,06	1,0	0,08	1,3
SW 50	0,13	2,2	0,15	2,5
SW 60	0,18	3,0	0,19	3,1
SW 70	0,24	4,0	0,26	4,3
SW 80	0,30	4,9	0,32	5,3
SW 90	0,39	6,5	0,42	7,0
SW 100	0,47	7,8	0,50	8,4
SW 110	0,62	10,3	0,63	10,5
SW 120	0,74	12,3	0,76	12,7
SW 150	1,32	22,0	1,40	23,4
SW 200	2,05	34,1	2,19	36,4



Datos de diseño Resistencias al flujo SW



SW



Válvulas de flujo y Resistencias al flujo
Resistencias al flujo SW



Anchura nominal de 0,25 mm a 2 mm



Datos de diseño Resistencias al flujo SW

Tipo	dn [mm]	G1	L [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]
SW 25 G1/8-AG	0,25	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 40 G1/8-AG	0,40	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 50 G1/8-AG	0,50	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 60 G1/8-AG	0,60	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 70 G1/8-AG	0,70	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 80 G1/8-AG	0,80	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 90 G1/8-AG	0,90	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 100 G1/8-AG	1,00	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 110 G1/8-AG	1,11	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 120 G1/8-AG	1,20	G1/8"-MA	6	9,5	14
SW 40 G1/4-AG	0,40	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 50 G1/4-AG	0,50	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 60 G1/4-AG	0,60	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 70 G1/4-AG	0,70	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 80 G1/4-AG	0,80	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 90 G1/4-AG	0,90	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 100 G1/4-AG	1,00	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 110 G1/4-AG	1,11	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 120 G1/4-AG	1,20	G1/4"-MA	6	10,0	17
SW 150 G1/4-AG	1,50	G1/4"-MA	5	9,0	17
SW 200 G1/4-AG	2,00	G1/4"-MA	5	9,0	17

Schmalz –
La empresa

Ventosas
de vacío

Garras
especiales

Sistemas
de vacío

Sistemas
de fijación

Elementos
de fijación

Generadores
de vacío

Técnica de
válvulas

Interruptores
y control

Filtros y
uniones

Servicios

Contacto

Glosario

Índice de
productos

