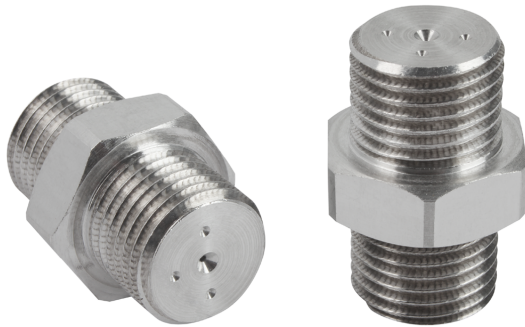


Strömungswiderstände SW

Nennweite von 0,20 mm bis 2 mm



Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Anwendung

- Strömungswiderstand für die Handhabung poröser Werkstücke
- Erhaltung des Vakuums durch Reduzierung des Volumenstroms einzelner Sauggreifer
- Die Einbaulage ist beliebig

Strömungswiderstände SW

Aufbau

- Gewinde-Doppelnippel mit reduziertem Strömungsquerschnitt
- Breite Staffelung unterschiedlicher Strömungsquerschnitte

Produkt-Highlights

- Widerstand mit reduziertem Querschnitt verengt die Vakuum-Leitung; optimal bei porösen Teilen
- Langlebige Ausführung ohne bewegliche Teile
- Minimale Baugröße erlaubt Nutzung in engsten Platzverhältnissen

Bestellschlüssel Strömungswiderstände SW

SW	-	25	-	G1/8-AG
1		2		3

1 - Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
SW	SW

2 - Nennweite

Code	Nennweite in mm
20...200	0,20 bis 2

3 - Anschluss

Code	Anschluss
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/4-AG	G1/4-AG
M5-AG	M5-AG

Der Strömungswiderstand SW wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Strömungswiderstände SW

Nennweite von 0,20 mm bis 2 mm

Bestelldaten Strömungswiderstände SW

Typ	M5-AG	G1/8"-AG	G1/4"-AG
SW 20	10.05.04.00149	-	-
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	10.05.04.00151	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	10.05.04.00152	10.05.04.00007	10.05.04.00016
SW 110	-	10.05.04.00008	10.05.04.00017
SW 120	10.05.04.00153	10.05.04.00009	10.05.04.00018
SW 150	-	-	10.05.04.00029
SW 200	-	-	10.05.04.00019
SW 160	10.05.04.00155	-	-

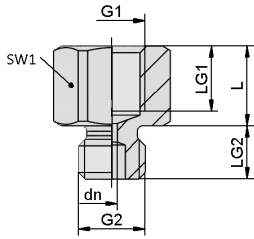
Technische Daten Strömungswiderstände SW

Typ		Erforderl. Saugleistung für pu = -0,3 bar [m³/h]	Erforderl. Saugleistung für pu = -0,3 bar [l/min]	Erforderl. Saugleistung für pu = -0,6 bar [m³/h]	Erforderl. Saugleistung für 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
SW	20	0,04	0,5	0,04	0,6
SW	60	0,16	2,7	0,18	2,9
SW	100	0,46	7,4	0,47	7,8
SW	120	0,66	10,9	0,69	11,4
SW	160	1,17	19,5	1,19	19,7

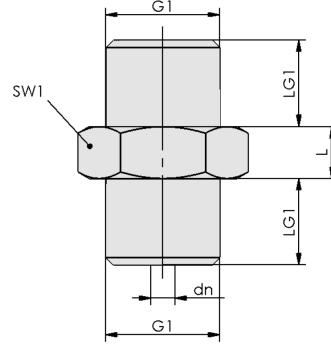
Strömungswiderstände SW

Nennweite von 0,20 mm bis 2 mm

Konstruktionsdaten Strömungswiderstände SW



SW M5



SW

Strömungswiderstände SW

Nennweite von 0,20 mm bis 2 mm

Konstruktionsdaten Strömungswiderstände SW

Typ	dn [mm]	G1	G2	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]
SW 20 M5-AG	0,20	M5-AG	M5-IG	6	4,0	5	8
SW 60 M5-AG	0,60	M5-AG	M5-IG	6	4,0	5	8
SW 100 M5-AG	1,00	M5-AG	M5-IG	6	4,0	5	8
SW 120 M5-AG	1,20	M5-AG	M5-IG	6	4,0	5	8
SW 160 M5-AG	1,60	M5-AG	M5-IG	6	4,0	5	8
SW 25 G1/8-AG	0,25	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 40 G1/8-AG	0,40	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 50 G1/8-AG	0,50	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 60 G1/8-AG	0,60	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 70 G1/8-AG	0,70	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 80 G1/8-AG	0,80	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 90 G1/8-AG	0,90	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 100 G1/8-AG	1,00	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 110 G1/8-AG	1,11	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 120 G1/8-AG	1,20	G1/8"-AG	-	6	9,5	-	14
SW 40 G1/4-AG	0,40	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 50 G1/4-AG	0,50	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 60 G1/4-AG	0,60	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 70 G1/4-AG	0,70	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 80 G1/4-AG	0,80	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 90 G1/4-AG	0,90	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 100 G1/4-AG	1,00	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 110 G1/4-AG	1,11	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 120 G1/4-AG	1,20	G1/4"-AG	-	6	10,0	-	17
SW 150 G1/4-AG	1,50	G1/4"-AG	-	5	9,0	-	17
SW 200 G1/4-AG	2,00	G1/4"-AG	-	5	9,0	-	17