

Strömungsventile

Strömungsventile SVN

Es darf auch staubig sein.



Strömungsventile SVN

Unsere Highlights...

- Spezielles Strömungsventil mit Flugkörper
- Integrierte Anformung des Sauger-Nippels
- Strömungsventil mit Selbstreinigungseffekt
- Ansprechverhalten abhängig vom Volumenstrom
- Minimale Baugröße

Ihr Nutzen...

- > Verengung der Vakuumleitung bei nichtbelegten Sauggreifern, spezielle Ausführung für poröse Werkstücke
- > Kein zusätzlicher Nippel für viele verschiedene Sauggreifer notwendig
- > Spezielle Ausführung für den Einsatz in staubiger Umgebung
- > Keine Auslösung bei üblichen Leckagen poröser Werkstücke
- > Auch bei beengten Platzverhältnissen einsetzbar

Anwendung

- Vor allem bei Sauggreifersystemen für poröse Werkstücke (Erhaltung des Vakuums im Gesamtsystem); bei Nichtbelegung oder Abreißen wird Volumenstrom stark reduziert
- Handhabung von porösen Werkstücken in staubiger Umgebung

Aufbau

- Flugkörperventil platzsparend im Aluminiumgehäuse eingebaut
- Selbstreinigungseffekt für staubige Umgebung
- Nippel für viele verschiedene Sauggreifertypen entsprechend angeformt (Baugröße identisch zum Standardnippel)

Ventiltechnik

5



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Bestelldaten Strömungsventile SVN

Typ	Artikel-Nr.
SVN G1/4-AG N011	10.05.03.00068
SVN G1/4-AG N012	10.05.03.00074
SVN G1/4-AG N013	10.05.03.00066
SVN G1/4-AG N014	10.05.03.00070
SVN G1/4-AG N015	10.05.03.00072
SVN G1/4-AG N018	10.05.03.00054
SVN G1/4-AG N019	10.05.03.00056
SVN G1/4-AG M10x1.25-AG N009	10.05.03.00060

Strömungsventile



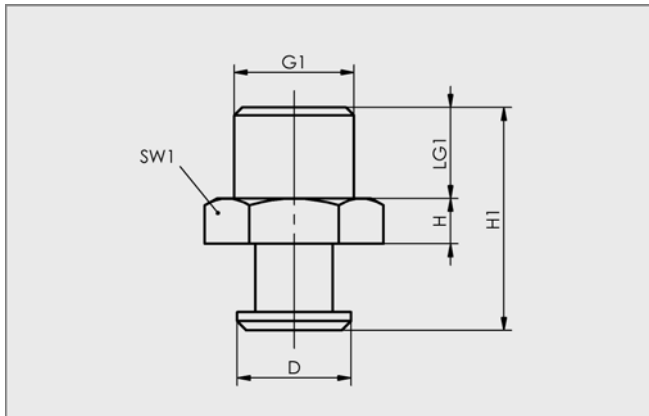
Strömungsventile SVN

Es darf auch staubig sein.

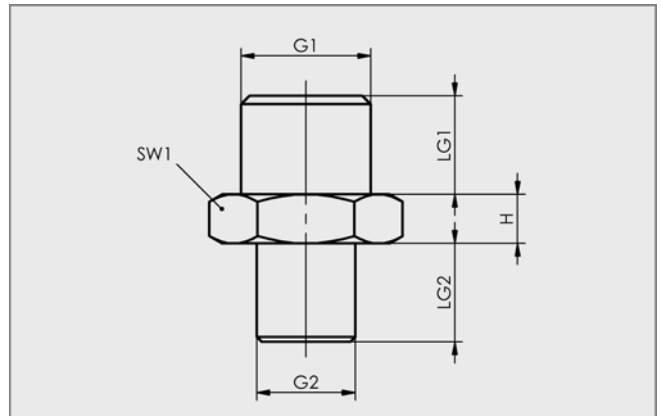
Technische Daten Strömungsventile SVN

Typ	Erforderl. Saugleistung $p_u = -0,3$ bar [m ³ /h]	Erforderl. Saugleistung $p_u = -0,3$ bar [l/min]	Erforderl. Saugleistung $p_u = -0,6$ bar [m ³ /h]	Erforderl. Saugleistung $p_u = -0,6$ bar [l/min]	Max. Durchfluss [m ³ /h] beim Abblasen	Max. Durchfluss [l/min] beim Abblasen	Gewicht [g]
SVN G1/4-AG N011	2,3	38,3	3,3	55,0	27	450	8
SVN G1/4-AG N012	2,3	38,3	3,3	55,0	27	450	15
SVN G1/4-AG N013	2,3	38,3	3,3	55,0	27	450	9
SVN G1/4-AG N014	2,3	38,3	3,3	55,0	27	450	12
SVN G1/4-AG N015	2,3	38,3	3,3	55,0	27	450	18
SVN G1/4-AG N018	2,3	38,3	3,3	55,0	27	450	8
SVN G1/4-AG N019	2,3	38,3	3,3	55,0	27	450	18
SVN G1/4-AG M10x1.25-AG N009	2,3	38,3	3,3	55,0	27	450	10

Konstruktionsdaten Strömungsventile SVN



SVN G1/4



SVN G1/4-AG M10x1.25-AG N009

Typ	Abmessungen in mm							
	D	G1	G2	H	H1	LG1	LG2	SW1
SVN G1/4-AG N011	12,5	G1/4"-AG	-	5,0	25,0	10,0	9,5	17,0
SVN G1/4-AG N012	18,0	G1/4"-AG	-	5,0	30,0	10,0	14,5	22,0
SVN G1/4-AG N013	12,5	G1/4"-AG	-	5,0	29,0	10,0	13,5	17,0
SVN G1/4-AG N014	16,5	G1/4"-AG	-	5,0	30,0	10,0	14,5	17,0
SVN G1/4-AG N015	16,5	G1/4"-AG	-	5,0	38,0	10,0	22,5	22,0
SVN G1/4-AG N018	14,0	G1/4"-AG	-	5,0	29,0	11,0	14,0	17,0
SVN G1/4-AG N019	20,0	G1/4"-AG	-	6,0	40,0	11,0	23,0	21,0
SVN G1/4-AG M10x1.25-AG N009	-	G1/4"-AG	M10x1.25-AG	5,0	10,0	10,0	10,0	17,0