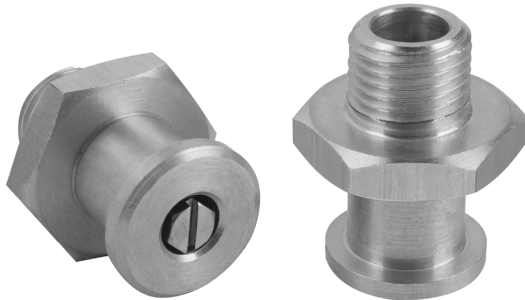


Strömungsventile SVN

Anschlussgewinde G1/4"



Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Anwendung

- Strömungsventil zur Handhabung poröser Werkstücke
- Abschaltung einzelner Sauggreifer bei Nichtbelegung, Systemvakuum bleibt erhalten

Strömungsventile SVN

Aufbau

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

Produkt-Highlights

- Strömungsventil mit Flugkörper verengt die Vakuumleitung bei nicht belegten Sauggreifern; ideal für poröse Werkstücke
- Dank Anformung des Sauger-Nippels ist für viele Sauggreifer kein zusätzlicher Nippel nötig
- Selbstreinigendes Strömungsventil optimiert für den Einsatz in staubiger Umgebung

Bestellschlüssel Strömungsventile SVN

| | | | | |
|------------|---|----------------|---|-------------|
| SVN | - | G1/4-AG | - | N011 |
| 1 | | 2 | | 3 |

1 – Kurzbezeichnung

| Code | Ausführung |
|------|------------|
| SVN | SVN |

2 – Anschluss

| Code | Anschluss |
|------------------|------------------|
| G1/4-AG M10x1.25 | G1/4-AG M10x1,25 |
| G1/4-AG | G1/4-AG |

3 – Nippelfamilie

| Code | Typ |
|-------------|-------------|
| N009...N019 | N009...N019 |

Das Strömungsventil SVN wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Strömungsventile SVN

Anschlussgewinde G1/4"

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 |

Technische Daten Strömungsventile SVN

| 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] | Durchfluss max. [m³/h]* | Durchfluss max. [l/min]** | Gewicht [g] |
|------------------------------|--|---|--|---|-------------------------|---------------------------|-------------|
| SVN G1/4-AG N011 | 2,3 | 38,3 | 3,3 | 55 | 27 | 450 | 8 |
| SVN G1/4-AG N012 | 2,3 | 38,3 | 3,3 | 55 | 27 | 450 | 15 |
| SVN G1/4-AG N013 | 2,3 | 38,3 | 3,3 | 55 | 27 | 450 | 9 |
| SVN G1/4-AG N014 | 2,3 | 38,3 | 3,3 | 55 | 27 | 450 | 12 |
| SVN G1/4-AG N015 | 2,3 | 38,3 | 3,3 | 55 | 27 | 450 | 18 |
| SVN G1/4-AG N018 | 2,3 | 38,3 | 3,3 | 55 | 27 | 450 | 8 |
| SVN G1/4-AG N019 | 2,3 | 38,3 | 3,3 | 55 | 27 | 450 | 18 |
| SVN G1/4-AG M10x1.25-AG N009 | 2,3 | 38,3 | 3,3 | 55 | 27 | 450 | 10 |

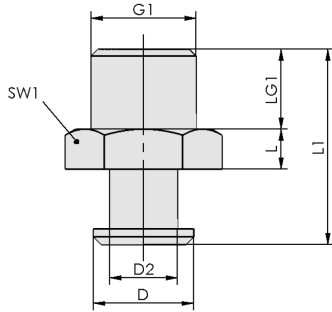
*Abblasdruck 5 bar

**Abblasdruck 5 bar

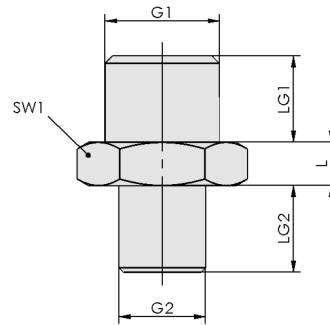
Strömungsventile SVN

Anschlussgewinde G1/4"

Konstruktionsdaten Strömungsventile SVN



SVN N011 - N019



SVN N009

Strömungsventile SVN

Anschlussgewinde G1/4"

Konstruktionsdaten Strömungsventile SVN

| Typ | D [mm] | D2 [mm] | G1 | G2 | L [mm] | LG1 [mm] | LG2 [mm] | L1 [mm] | SW1 [mm] |
|------------------------------|--------|---------|----------|-------------|--------|----------|----------|---------|----------|
| SVN G1/4-AG N011 | 12,5 | 8,5 | G1/4"-AG | - | 5 | 10 | - | 25,0 | 17 |
| SVN G1/4-AG N012 | 18,0 | 13,0 | G1/4"-AG | - | 5 | 10 | - | 29,5 | 22 |
| SVN G1/4-AG N013 | 12,5 | 8,5 | G1/4"-AG | - | 5 | 10 | - | 28,5 | 17 |
| SVN G1/4-AG N014 | 16,5 | 12,5 | G1/4"-AG | - | 5 | 10 | - | 29,5 | 17 |
| SVN G1/4-AG N015 | 16,5 | 13,0 | G1/4"-AG | - | 5 | 10 | - | 37,5 | 22 |
| SVN G1/4-AG N018 | 14,0 | 9,0 | G1/4"-AG | - | 5 | 11 | - | 29,0 | 17 |
| SVN G1/4-AG N019 | 20,0 | 13,5 | G1/4"-AG | - | 6 | 11 | - | 40,0 | 21 |
| SVN G1/4-AG M10x1.25-AG N009 | - | - | G1/4"-AG | M10x1.25-AG | 5 | 10 | 10 | - | 17 |