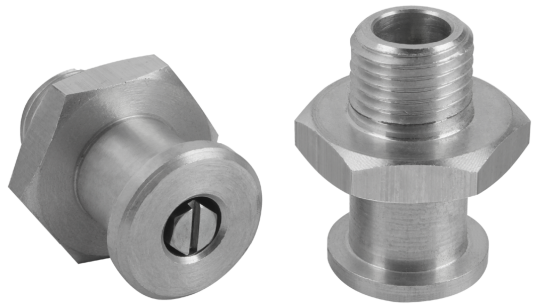
落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

接続ネジ G1/4

PACKAGING WOOD



落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- 通気性の多いワークの搬送
- 同一回路で複数の真空パッドを使用する場合、個々の真空パッドからのエア漏れを防ぎ、システム内の真空圧を維持

デザイン

- コンパクトで省スペース
- 各種真空パッドに適したニップルが一体化
- 埃の除去にも有効な真空破壊

製品特徴

- 流量が多い場合に流路を狭め真空圧を維持するため、真空パッドがワークに吸着していない場合や通気性の多いワークを吸着する場合に有効
- バルブの下部がニップル形状になっているため、対応する真空パッドに直接取付可能
- 埃の多い環境で使用する場合、真空破壊のエアで利用して埃を除けることが可能

発注コード 落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

SVN	–	G1/4-AG	–	N011
1		2		3

1 – 製品仕様

タイプ	種類
SVN	落下防止弁 (チェックバルブ)

2 – 装置側 接続口

タイプ	種類
G1/4-AG M10x1.25	平行G1/4オネジ、(パッド側: M10x1.25オネジ)
G1/4-AG	平行G1/4オネジ

3 – 真空パッド側 接続口

タイプ	対応ニップルの種類
(例) N011	N011 (各パッドのテクニカルデータ「対応ニップル」の値をご参照ください)

落下防止弁SVNはすぐに接続可能な製品として納品されます。

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 13.12.2023

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

接続ネジ G1/4

発注データ 落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

型式	製品コード
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

テクニカルデータ 落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

型式	pu = -0.3 barの場合の真空到達速度 [m^3/h]	pu = -0.3 barの場合の真空到達速度 [l/min]	pu = -0.6 barの場合の真空到達速度 [m^3/h]	pu = -0.6 barの場合の真空到達速度 [l/min]	最大流量 [m^3/h]*	最大流量 [l/min]**	本体質量 [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

*真空破壊圧力5 bar

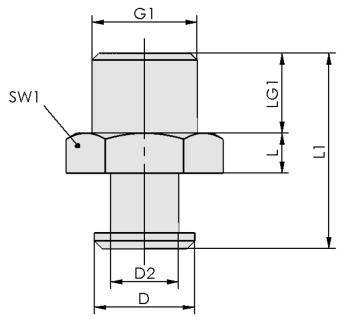
**真空破壊圧力5 bar

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

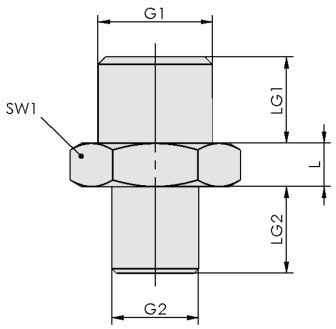
落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

接続ネジ G1/4

デザインデータ 落下防止弁 (チェックバルブ) SVN



SVN N011 - N019



SVN N009

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

接続ネジ G1/4

デザインデータ 落下防止弁 (チェックバルブ) SVN

型式	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-M	-	5	10	-	25.0	17
SVN G1/4-AG N012	18.0	13.0	G1/4-M	-	5	10	-	29.5	22
SVN G1/4-AG N013	12.5	8.5	G1/4-M	-	5	10	-	28.5	17
SVN G1/4-AG N014	16.5	12.5	G1/4-M	-	5	10	-	29.5	17
SVN G1/4-AG N015	16.5	13.0	G1/4-M	-	5	10	-	37.5	22
SVN G1/4-AG N018	14.0	9.0	G1/4-M	-	5	11	-	29.0	17
SVN G1/4-AG N019	20.0	13.5	G1/4-M	-	6	11	-	40.0	21
SVN G1/4-AG M10x1.25-AG N009	-	-	G1/4-M	M10x1.25-M	5	10	10	-	17

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp