タッチバルブ TV / TVN

定格流量 12 ～160 l/min

UNIVERSAL

タッチバルブ TV / TVN

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

- いくつかの真空パッドが、必ずしもワークに接しているとは限らないアプリケーション用のバルブ
- ワーク吸着時にタッチバルブが押し込まれることによって真空回路が開くため、同一回路で複数の真空パッドを使用する場合などに好適
- 任意の向きで使用可能

デザイン

- バネ付きプランジャーと、保護キャップ付きのタッチバルブ
- 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
- 真空パッドが部分的にしかワークに触れていない場合は、真空回路は開かず、真空圧を維持

製品特徴

- 真空パッドが吸着している場合のみ真空回路が開くため、未吸着パッドからのエアリークを防止し、システム内の真空圧の維持が可能
- 高通気性ワークを含む、あらゆるワークに対応
- コンパクトなため狭いスペースでも使用可能

発注コード タッチバルブ TV / TVN

TVN	–	G1/4-AG	–	9	–	N009
1		2		3		4

1 – 製品仕様

タイプ	種類 (パッドとの接続)
TV	タッチバルブ: ネジ接続
TVN	タッチバルブ: ニップル接続

2 – 装置側 接続口

タイプ	種類
G1/8-AG	平行G1/8オネジ
G1/4-AG	平行G1/4オネジ
G1/2-AG	平行G1/2オネジ

3 – タッチバルブのストローク

タイプ	ストローク
(例) 9	9 mm

4 – パッド接続口 (TVNのみ)

タイプ	ニップルの種類
(例) N009	N009 (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)

タッチバルブ TV / TVN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 16.12.2023

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

タッチバルブ TV / TVN

定格流量 12 ～160 l/min

発注データ タッチバルブ TV / TVN

型式	製品コード
TV G1/4-AG 5	10.05.10.00064
TV G1/4-AG 13	10.05.10.00061
TV G1/2-AG 13	10.05.10.00038
TVN G1/8-AG 6 N007	10.05.10.00021
TVN G1/8-AG 6.5 N008	10.05.10.00023
TVN G1/4-AG 8.4 N041	10.05.10.00058
TVN G1/4-AG 9 N009	10.05.10.00065

テクニカルデータ タッチバルブ TV / TVN

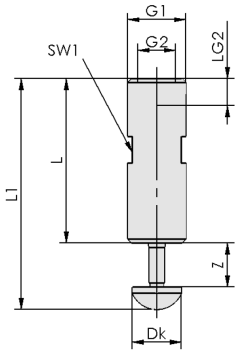
型式	定格流量 [l/min]	定格流量 [m^3/h]
TV G1/4-AG 5	55	3.3
TV G1/4-AG 13	55	3.3
TV G1/2-AG 13	160	9.6
TVN G1/8-AG 6 N007	12	0.7
TVN G1/8-AG 6.5 N008	12	0.7
TVN G1/4-AG 8.4 N041	78	4.6
TVN G1/4-AG 9 N009	78	4.6

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

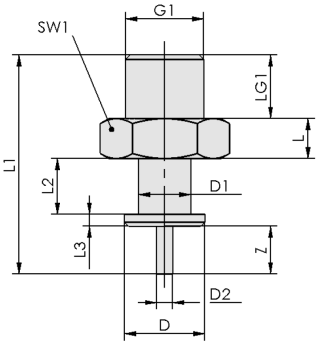
タッチバルブ TV / TVN

定格流量 12 ~160 l/min

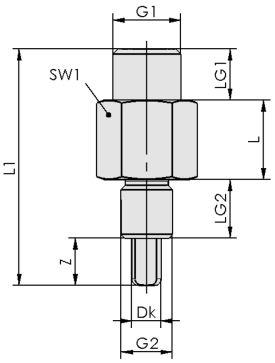
デザインデータ タッチバルブ TV / TVN



TV



TVN 6 - 8.4



TVN 9

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

タッチバルブ TV / TVN

定格流量 12 ～160 l/min

デザインデータ タッチバルブ TV / TVN

型式	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	Dk [mm]	G1	G2	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]	Z（ストローク）[mm]
TV G1/4-AG 5	-	-	-	11	G1/4-M	G1/8-IG	45.5	55.7	-	-	-	6	11	5.0
TV G1/4-AG 13	-	-	-	11	G1/4-M	G1/8-IG	45.5	63.1	-	-	-	6	11	13.0
TV G1/2-AG 13	-	-	-	11	G1/2-M	G3/8-F	54.5	67.5	-	-	-	12	19	13.0
TVN G1/8-AG 6 N007	10	6.5	2.0	-	G1/8-M	-	5.0	27.5	7.0	1.5	8	-	14	6.0
TVN G1/8-AG 6.5 N008	14	8.5	2.0	-	G1/8-M	-	5.0	28.5	7.0	1.5	8	-	14	6.5
TVN G1/4-AG 8.4 N041	17	8.7	6.0	-	G1/4-M	-	10.0	45.7	12.3	3.0	11	-	17	8.4
TVN G1/4-AG 9 N009	-	-	-	6	G1/4-M	M10x1.25-M	15.5	47.0	-	-	10	12	17	9.0

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