

Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Filetage du raccord de M5 à G1/2"



Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Construction

- Vanne à siège et bille
- Bille dans le siège en laiton peu encombrant intégrée dans le boîtier en aluminium
- Valeurs de débit réglables en continu par vis de réglage pour le modèle SVV
- Position de montage à volonté

Code de désignation Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Clapet à billes pour des applications pour lesquels les ventouses ne sont pas obligatoirement toutes occupées
- Désactivation de certaines ventouses en cas de non-occupation, le vide du système est maintenu
- Manipulation de pièces avec des formes et des dimensions différentes à l'aide du même système de préhension

Points forts du produit

- La vanne à siège sphérique obture la conduite de vide lorsque les ventouses ne sont pas couvertes, ce qui maintient le système étanche
- Les faibles fuites peuvent être compensées par un bypass
- Une importante variété de tailles adaptées aux débits élevés
- Avec un filetage mâle en haut (type SVK) ou en bas (type SVKG) adapté à toutes les ventouses courantes

Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Filetage du raccord de M5 à G1/2"



1 – Désignation courte

Code	Modèle
SVK	Filetage extérieur en haut
SVKG	Filetage extérieur en bas
SVV	Vis de réglage

2 – Connexion

Code	Connexion
M5-AG	M5-AG (AG = mâle (M))
M5-IG	M5-IG (IG = femelle (F))
G1/8-AG	G1/8-AG
G1/8-IG	G1/8-IG
G1/4-AG	G1/4-AG
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-AG	G3/8-AG
G3/8-IG	G3/8-IG
G1/2-AG	G1/2-AG
G1/2-IG	G1/2-IG

Le clapet à billes SVK, SVKG, SVV est livré prêt à être raccordé.

Données de commande Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Type	Réf. article
SVK M5-IG	10.05.03.00033
SVK M5-IG	10.05.03.00392
SVK G1/8-IG	10.05.03.00034
SVK G1/4-IG	10.05.03.00035
SVK G3/8-IG	10.05.03.00036
SVK G1/2-IG	10.05.03.00037
SVKG M5-AG	10.05.03.00166
SVKG G1/8-AG	10.05.03.00128
SVKG G1/4-AG	10.05.03.00131
SVKG G3/8-AG	10.05.03.00135
SVKG G1/2-AG	10.05.03.00133
SVV G1/4-IG	10.05.03.00003

Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Filetage du raccord de M5 à G1/2"

Données techniques Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Type	Débit d'aspiration exigée pour PU = -0,3 bar [l/min]	Débit d'aspiration exigée pour PU = -0,3 bar [m³/h]	Débit d'aspiration exigée pour PU = -0,6 bar [l/min]	Débit d'aspiration exigée pour PU = -0,6 bar [m³/h]	Volume de flux max. [l/min]*	Volume de flux max. [m³/h]**	Débit pression max. [l/min]	Poids propre [g]
SVK M5-IG	1,2	0,08	1,3	0,08	-	4,8	80	2,2
SVK M5-IG	-	-	-	-	-	-	-	4,2
SVK G1/8-IG	2,3	0,15	2,5	0,15	-	18,6	310	11,2
SVK G1/4-IG	2,9	0,17	3,4	0,20	-	20,4	340	17,5
SVK G3/8-IG	7,3	0,44	8,0	0,48	-	35,4	590	30,3
SVK G1/2-IG	8,1	0,49	9,0	0,54	-	47,4	790	47,4
SVKG M5-AG	1,2	0,08	1,3	0,08	80	4,8	-	2,2
SVKG G1/8-AG	2,3	0,15	2,5	0,15	310	18,6	-	11,2
SVKG G1/4-AG	2,9	0,17	3,4	0,21	340	20,4	-	17,5
SVKG G3/8-AG	7,3	0,44	8,0	0,48	590	35,4	-	30,3
SVKG G1/2-AG	8,1	0,49	9,0	0,54	790	47,4	-	47,4
SVV G1/4-IG	22,6	1,36	28,6	1,72	400	24,0	-	24,7

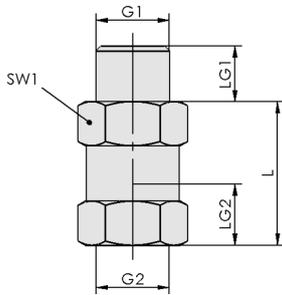
*Pression d'évacuation 5 bar

**Pression d'évacuation 5 bar

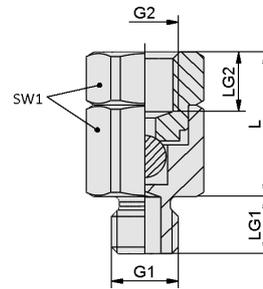
Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Filetage du raccord de M5 à G1/2"

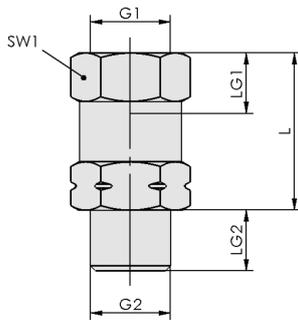
Données de construction Clapets à billes SVK, SVKG, SVV



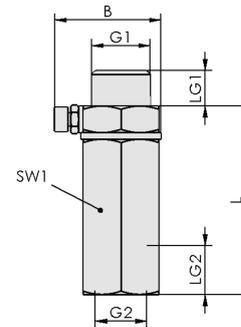
SVK



SVK FSTIMc



SVKG



SVV

Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Filetage du raccord de M5 à G1/2"

Données de construction Clapets à billes SVK, SVKG, SVV

Type	B [mm]	G1	G2	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	SW1 [mm]
SVK M5-IG	-	M5-M	M5-F	15,5	4,5	4,5	8
SVK M5-IG	-	M5-M	M5-F	15,2	4,3	4,0	8
SVK G1/8-IG	-	G1/8"-M	G1/8"-F	26,0	8,0	8,5	14
SVK G1/4-IG	-	G1/4"-M	G1/4"-F	26,0	10,0	11,0	17
SVK G3/8-IG	-	G3/8"-M	G3/8"-F	29,0	10,0	12,0	22
SVK G1/2-IG	-	G1/2"-M	G1/2"-F	29,0	12,0	14,0	27
SVKG M5-AG	-	M5-F	M5-M	20,0	4,5	5,0	8
SVKG G1/8-AG	-	G1/8"-F	G1/8"-M	26,0	8,5	8,0	14
SVKG G1/4-AG	-	G1/4"-F	G1/4"-M	26,0	11,0	10,0	17
SVKG G3/8-AG	-	G3/8"-F	G3/8"-M	29,0	12,0	10,0	22
SVKG G1/2-AG	-	G1/2"-F	G1/2"-M	29,0	14,0	12,0	27
SVV G1/4-IG	23,9	G1/4"-M	G1/4"-F	42,5	8,0	11,0	17