

Handschiebeventile HSV

Nennweite von 7 mm bis 24 mm



Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Anwendung

- Ventil zum manuellen Zu- und Abschalten von Vakuum- oder Druckluftkreisen
- Einsatz bei hohen Schalzhäufigkeiten durch robuste Bauweise
- Einsatz in Sauggreifsystemen und Handlingsgeräten
- Die Einbaulage ist beliebig

Handschiebeventile HSV

Aufbau

- Handschiebeventil aus Messing und Aluminium
- Zusätzliche Sperre möglich (HSV 12 und 24 3/2 S)
- Griffgünstige Schieberhülse
- 3/2-Wege-Ventil

Produkt-Highlights

- Leckagefreie Ventile für den Vakuum- und Druckluftbereich
- Breites Spektrum an Nenngrößen erlaubt optimale Anpassung an den Nenndurchfluss
- Stabile, verschleißfreie Metallausführung
- Platzsparend und ergonomisch
- Belüftung zum schnellen Ablösen von Teilen

Bestellschlüssel Handschiebeventile HSV

HSV	-	12	-	3/2	-	S
1		2		3		4

1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
HSV	HSV

2 – Nennweite

Code	Nennweite in mm
7...24	7 bis 24

3 – Variante

Code	Typ
3/2	3/2-Wegeventil

4 – Produktergänzung

Code	Typ
S	Sperre

Das Handschiebeventil HSV wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Handschiebeventile HSV

Nennweite von 7 mm bis 24 mm

Bestelldaten Handschiebeventile HSV

Typ	Artikel-Nr.
HSV 7 3/2 G1/4-IG	10.05.07.00034
HSV 8 3/2 G3/8-IG	10.05.07.00035
HSV 12 3/2 G1/2-IG	10.05.07.00036
HSV 12 3/2 G1/2-IG S	10.05.07.00037
HSV 24 3/2 G3/4-IG S	10.05.07.00038

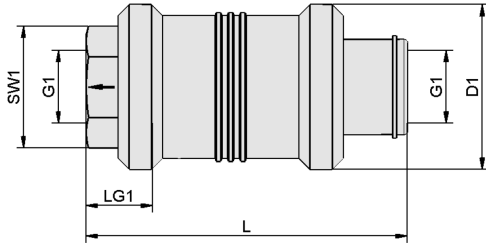
Technische Daten Handschiebeventile HSV

Typ	Nennweite [mm]	Nenndurchfluss [m³/h]	Nenndurchfluss [l/min]	Druckbereich (Betriebsdruck) [bar]	Gewicht [kg]
HSV 7 3/2 G1/4-IG	7	6	100	-0,95 ... 10,00 bar	0,097
HSV 8 3/2 G3/8-IG	8	10	167	-0,95 ... 10,00 bar	0,156
HSV 12 3/2 G1/2-IG	12	16	267	-0,95 ... 10,00 bar	0,230
HSV 12 3/2 G1/2-IG S	12	16	267	-0,95 ... 10,00 bar	0,356
HSV 24 3/2 G3/4-IG S	24	50	834	-0,95 ... 10,00 bar	0,513

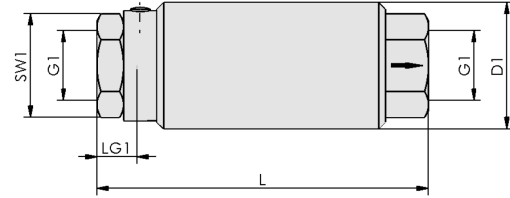
Handschiebeventile HSV

Nennweite von 7 mm bis 24 mm

Konstruktionsdaten Handschiebeventile HSV



HSV



HSV S

Handschiebeventile HSV

Nennweite von 7 mm bis 24 mm

Konstruktionsdaten Handschiebeventile HSV

Typ	D1 [mm]	G1	L [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]
HSV 7 3/2 G1/4-IG	30	G1/4"-IG	58,0	12	19
HSV 8 3/2 G3/8-IG	35	G3/8"-IG	70,7	15	22
HSV 12 3/2 G1/2-IG	40	G1/2"-IG	80,0	16	27
HSV 12 3/2 G1/2-IG S	38	G1/2"-IG	99,5	15	27
HSV 24 3/2 G3/4-IG S	45	G3/4"-IG	110,0	16	32