

Hohlschraubenventile & Funktionsverschraubungen

2/2-, 3/2- & 4/2-Wege Kipphebelventile

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -5°C bis +70°C

Betriebsdruck: 0 - 8 bar (Hohlschraubenventil 2/2-Wege und 3/2-Wege mit Druckeingang Ringstück: 0 - 10 bar)

Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft, neutrale Gase

Benötigte Befestigungsbohrung bei Schalttafeleinbau: Ø 12,5 mm, maximale Blechdicke: 4 mm (Schottgewinde: M12x1, Hohlschraubenventil 2/2-Wege und 3/2-Wege mit Druckeingang Ringstück: M 12x0,75)

- Vorteile:**
- günstiger Preis
 - einfacher, schneller Aufbau einer Schaltung
 - umfangreiche Einsatzmöglichkeiten
 - Kipphebel positionierbar



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

2/2-Wege & 3/2-Wege Kipphebelventile mit Innengewinde

Durchfluss: 185 l/min.

Nennweite: 2 mm

Typ	Typ	Gewinde	Gewinde	Gewinde
2/2-Wege	3/2-Wege	1 (Eingang)	2 (Ausgang)	3 (Abluft)
K 25*	K 35	M 5	M 5	M 5

* 3/2-Wege Ventil mit geschlossenem Anschluss 3



2/2-Wege & 3/2-Wege Kipphebelventile (Hohlschraubenventile)

Anwendung: Zum Betätigen von einfachwirkenden Zylindern schrauben Sie das 3/2-Wege-Ventil (K 3...) direkt in den Zylinder.

Durchfluss: G 1/8": 235 l/min. (3/2-Wege mit Druckeingang Hohlschraube: 300 l/min.), G 1/4": 265 l/min. (3/2-Wege mit Druckeingang Hohlschraube: 380 l/min.)

Nennweite: G 1/8": 3 mm (3/2-Wege mit Druckeingang Hohlschraube: 2,5 mm), G 1/4": 3,9 mm (3/2-Wege mit Druckeingang Hohlschraube: 4,2 mm)

Schlauchverschraubung				
Typ	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Ringstück	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Hohlschraube	Hohlschraube Einschraubgewinde	Ringstück Schlauch Ø außen x innen
K 21864	K 31864	KO 31864	G 1/8"	6 x 4
K 21886	K 31886	KO 31886	G 1/8"	8 x 6
K 21464	K 31464	KO 31464	G 1/4"	6 x 4
K 21486	K 31486	KO 31486	G 1/4"	8 x 6
K 214108	K 314108	KO 314108	G 1/4"	10 x 8

Steckanschluss				
Typ	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Ringstück	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Hohlschraube	Hohlschraube Einschraubgewinde	Ringstück Schlauch Ø außen
K 21804	K 31804	KO 31804	G 1/8"	4
K 21806	K 31806	KO 31806	G 1/8"	6
K 21406	K 31406	KO 31406	G 1/4"	6
K 21408	K 31408	KO 31408	G 1/4"	8
K 214010	K 314010	KO 314010	G 1/4"	10

Innengewinde				
Typ	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Ringstück	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Hohlschraube	Hohlschraube Einschraubgewinde	Ringstück Innengewinde
K 21818	K 31818	KO 31818	G 1/8"	G 1/8"
K 21414	K 31414	KO 31414	G 1/4"	G 1/4"

1) Druckluftversorgung kann wahlweise am Einschraubgewinde oder Ringstück anstehen.

