

Datenblatt zu 25KBIW21MVN Schnellkupplung mit Innengewinde



Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/2", NW 7,4, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung FKM

3/8" - 1/2" Kupplungssystem aus Messing mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahleutriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.

Details

Serie:	25
Serie lang:	25KB
Nennweite in mm:	7,4
Nennweite Fläche in mm²:	42
Vorteile:	Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow-Ventil. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung.
Druckbereich:	PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120/150°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet und vernickelt
Werkstoff Ventil:	Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,1279
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Nein
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/2
D mm:	23
L mm:	58
L1 mm:	12
SW mm:	24