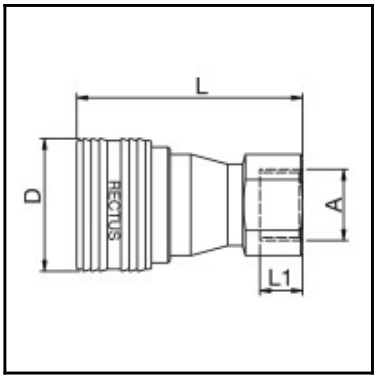
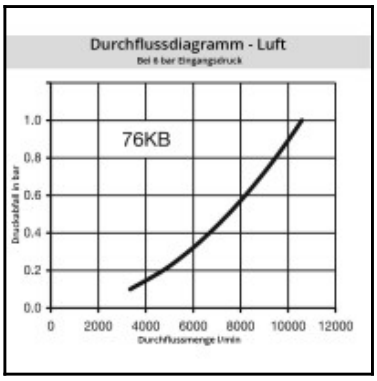
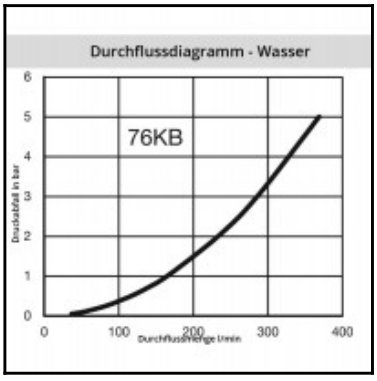
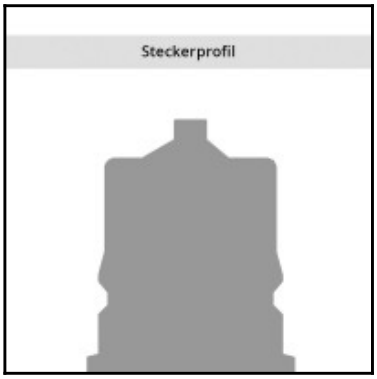
Datenblatt zu 76KBIW33MVN Schnellkupplung mit Innengewinde









Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 1", NW 20, <100 bar, Messing vernickelt, Dichtung FKM

Das Steckerprofil der Serie 76KB entspricht der ISO-Norm 7241-1 Serie B und ist mit anderen Fabrikaten der selben Norm kompatibel. Es handelt sich um eine Kupplung mit Zweihandbedienung, d.h. beim Kuppeln muss die Entriegelungshülse manuell zurückgeschoben werden.

Details

Serie:	76
Serie lang:	76KB
Nennweite in mm:	20
Nennweite Fläche in mm²:	314
Vorteile:	Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Doppelte O-Ring Abdichtung.
Druckbereich:	PB = 100 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1"
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:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	1,0154
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Nein
Zweihandbedienung:	Ja
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Ja
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Ja
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Ja
Formenkühlung:	Ja

Abmessungen

Anschluss A:	G 1
D mm:	62
L mm:	105,5
L1 mm:	24
SW mm:	41