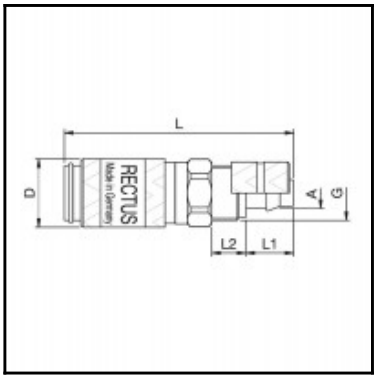
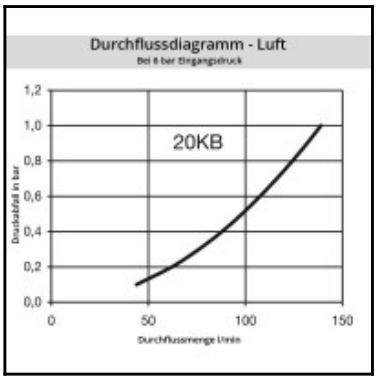
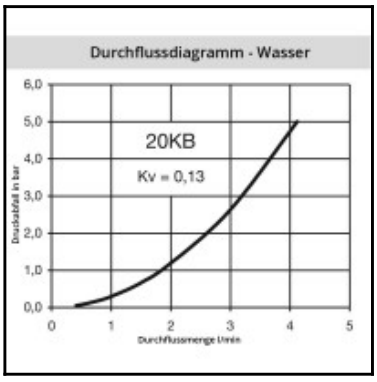
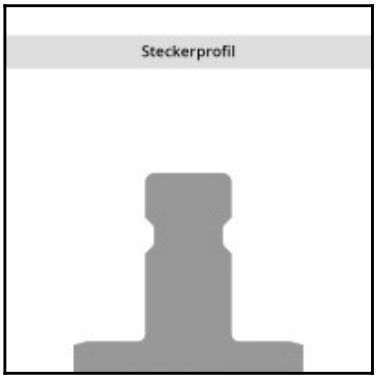
Datenblatt zu 20KBKO06EVX Schnellkupplung mit Schlauchmutter, Edelstahl









Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, mit Schlauchmutter 4 x 6 mm , NW 2,7, <35 bar, Edelstahl 1.4404, Dichtung FKM/FPM

Mini-Industriekupplung, weltweit verwendetes Profil. Zeichnet sich durch einen hohen Durchfluss, sowie mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien aus. Häufiger Einsatzfall in der Medizintechnik und Chemie/Pharmazie.

Details

Serie:	20
Serie lang:	20KB
Nennweite in mm:	2,7
Nennweite Fläche in mm²:	5
Vorteile:	Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Geringer Druckabfall.
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) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	mit Schlauchmutter 4 x 6 mm
Anschluss Beschreibung:	mit Schlauchmutter ohne Knickschutz 4 x 6 mm
Anschlussart:	Überwurfverschraubung
Material:	Edelstahl 1.4404
Material Beschreibung:	rostfreier Stahl 1.4404
Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Werkstoff Anschluss:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Ventilkörper:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Entriegelungshülse:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Ventil:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4571
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4401
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,014
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	4 x 6 mm
D mm:	10
G mm:	M 8 x 0,5
L mm:	34
L1 mm:	7
L2 mm:	5
SW mm:	9