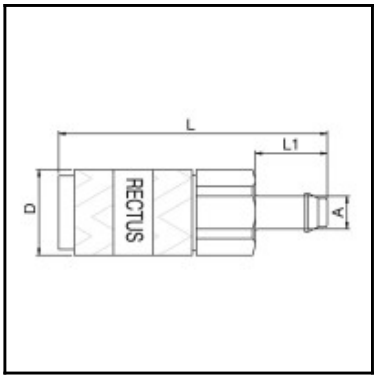
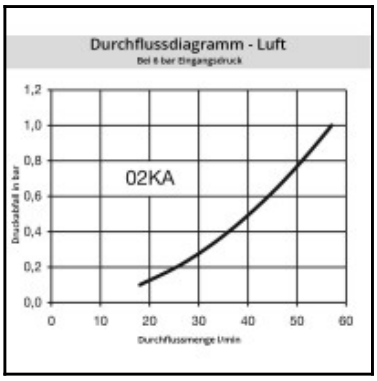
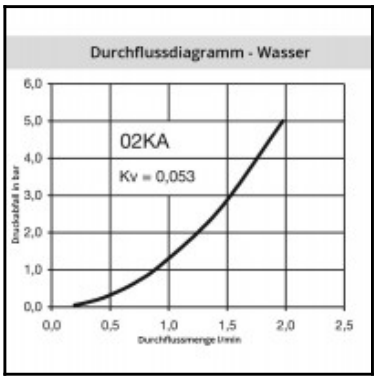
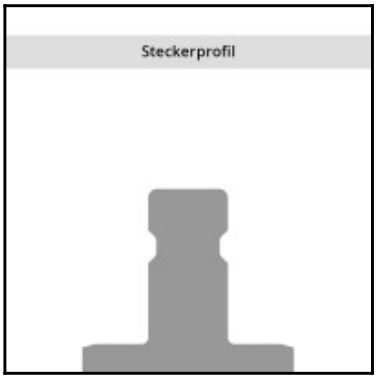
Datenblatt zu 02KATF03MPC Schnellkupplung mit Schlauchanschluss









Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Schlauchanschluss 3mm LW(1/8"), NW 1,5, <35 bar, Messing verchromt, Dichtung NBR

Kleinste Mini-Industriekupplung, für Luft und Gasanwendungen geeignet. Vorrangig im Medizinbereich, der Didaktik und Modellbau. Bedingter Einsatz bei Flüssigkeiten durch Baugröße.

Details

Serie:	02
Serie lang:	02KA
Nennweite in mm:	1,5
Nennweite Fläche in mm²:	1,8
Vorteile:	Einhandbedienung. Extrem kleine Einbaumaße.
Kompatibilität:	RECTUS Design
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 einseitig absperrend
Anschluss:	Schlauchanschluss 3mm LW(1/8")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss 3mm LW(1/8")
Anschlussart:	Schlauchanschluss
Material:	Messing verchromt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	verchromt
Werkstoff Anschluss:	Messing verchromt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing verchromt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing verchromt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,003
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	3 mm
D mm:	6,5
L mm:	22
L1 mm:	5,5
SW mm:	6