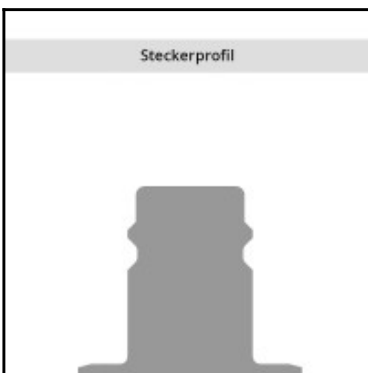
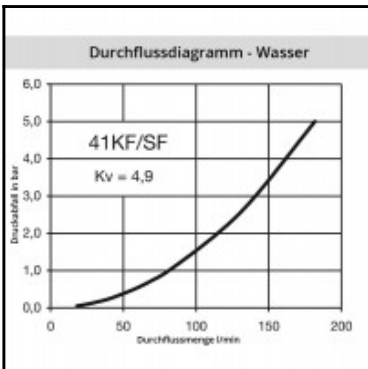
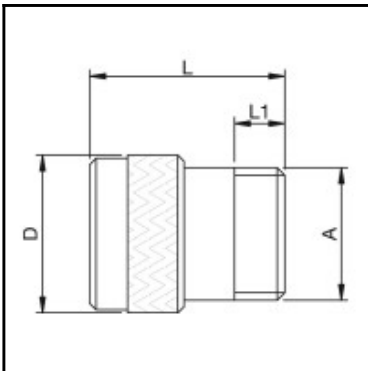


Datenblatt zu 41KFAW21MPN Schnellkupplung mit Außengewinde



Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Außengewinde G 1/2", NW 10, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Messingkupplung ohne Ventil. Einsatzbereich für Drücke bis zu 35 bar. Besonders geeignet für Anwendungen mit nicht aggressiven Flüssigkeiten.

Details

Serie:	41
Serie lang:	41KF
Nennweite in mm:	10
Nennweite Fläche in mm²:	80
Vorteile:	Korrosionsbeständig. Hoher Durchfluss. Minimaler Druckabfall.
Kompatibilität:	RECTUS 27
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 freier Durchgang
Anschluss:	Außengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Außengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"
Anschlussart:	Außengewinde
Material:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	1.3541
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,051
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:	G 1/2
D mm:	25
L mm:	31
L1 mm:	8