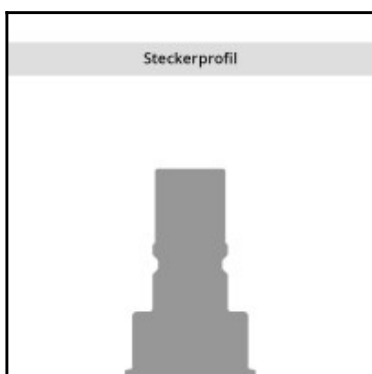
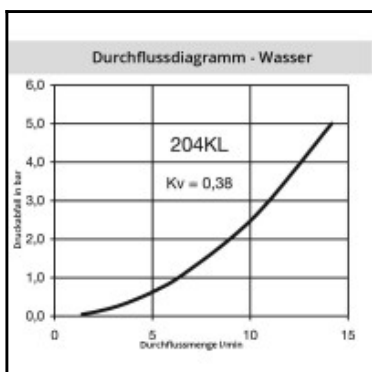
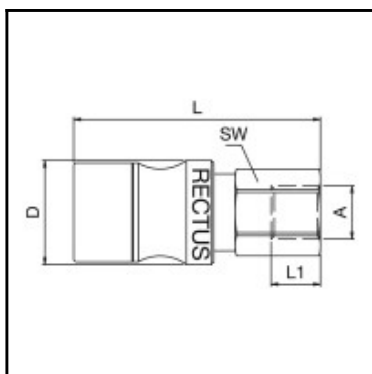


Datenblatt zu 204KLIW13MVN Schnellkupplung mit Innengewinde



Beschreibung

Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/4", NW 4, <15 bar, Messing vernickelt, Dichtung FKM/FPM

Leckarme Kupplungs-Systeme die sich durch extrem geringe Leckageraten sowie ein minimales Totraumvolumen auszeichnen. Keinerlei Luft einschluss während des Kuppelvorgangs und beim Entkuppeln nur kaum wahrnehmbarer Film des geführten Mediums auf den Ventilkörpern. Kupplungs-Systeme für Anwendungen in sensiblen Umgebungen, beispielsweise in der Analysetechnik, in Kühlsystemen, bei Transportsystemen und einer Vielzahl von Anwendungen mit aggressiven Medien

Details

Serie:	204
Serie lang:	204KL
Nennweite in mm:	4
Nennweite Fläche in mm²:	12,5
Vorteile:	Einhandbedienung. Einfaches Handling. Ergonomische Hülseform. Optimierte Baugröße. Geringe Kuppelkräfte. Geschützter Ventilkörper durch Bundauführung.
Kompatibilität:	RECTUS Design
Druckbereich:	PB = 15 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage lieferbar.
Absperrung:	Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1/4"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/4"
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 vernickelt
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,0587
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Ja
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/4
D mm:	19
L mm:	47
L1 mm:	9
SW mm:	17