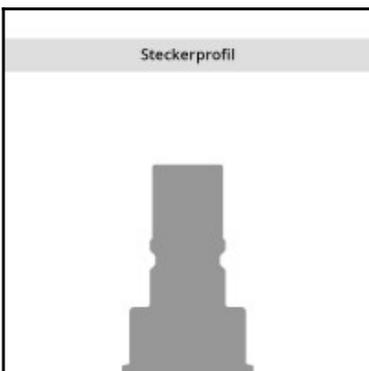
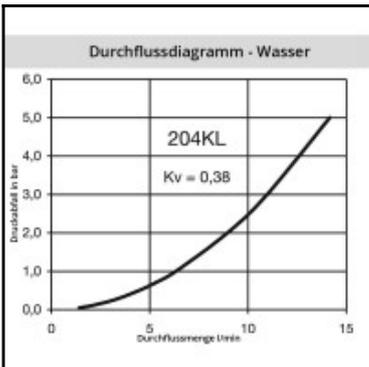
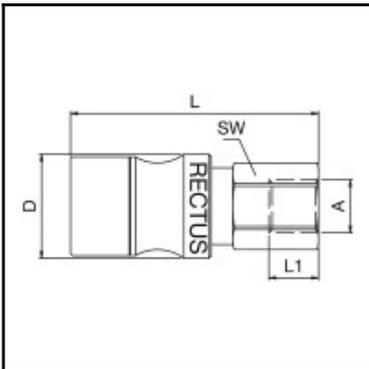


Datenblatt zu 204KLIW10EEX Schnellkupplung mit Innengewinde, Edelstahl



Beschreibung

Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/8", NW 4, <15 bar, Edelstahl 1.4404, Dichtung EPDM

Leckarmes Kupplungs-System für Anwendungen in sensiblen Umgebungen, beispielsweise in der Analysetechnik, in Kühlsystemen, bei Transportsystemen und einer Vielzahl von Anwendungen mit aggressiven Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung, extrem geringen Leckageraten sowie minimalem Totraumvolumen. Keinerlei Lufteinschluss während des Kuppelvorgangs und beim Entkuppeln ein nur kaum wahrnehmbarer Film des geführten Mediums auf den Ventilkörpern. Ergonomische Hülsenform. Geringe Kuppelkräfte. Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung.

Details

Serie:	204
Serie lang:	204KL
Nennweite in mm:	4
Nennweite Fläche in mm ² :	12,5
Vorteile:	Einhandbedienung. Einfaches Handling. Ergonomische Hülsenform. Optimierte Baugröße. Geringe Kuppelkräfte. Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung.
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 1/8"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/8"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Edelstahl 1.4404
Material Beschreibung:	rostfreier Stahl 1.4404
Dichtung Beschreibung:	Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk
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
Gewicht in Kg:	0,0469
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Ja
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/8
D mm:	19
L mm:	45
L1 mm:	9
SW mm:	14