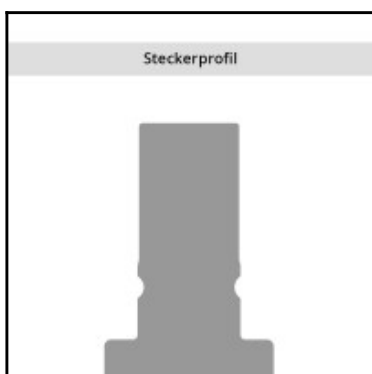
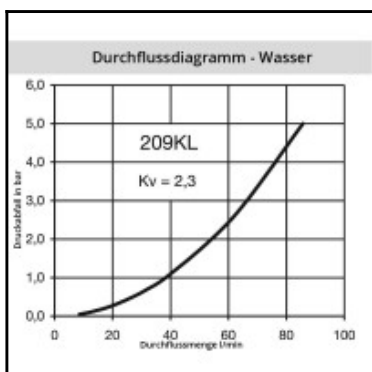
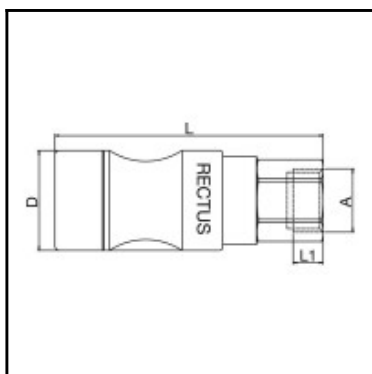


Datenblatt zu 209KLIW21EEX Schnellkupplung mit Innengewinde, Edelstahl



Beschreibung

Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/2", NW 9, <15 bar, Edelstahl 1.4404, Dichtung EPDM

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:	209
Serie lang:	209KL
Nennweite in mm:	9
Nennweite Fläche in mm²:	63,5
Vorteile:	Einhandbedienung. Einfaches Handling. Ergonomische Hülsenform. Geringe Kuppelkräfte. Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung. Äußerst geringe Leckage.
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 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"
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 Sprengling:	Edelstahl 1.4571
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4401
Gewicht in Kg:	0,3043
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 1/2
D mm:	33
L mm:	92
L1 mm:	16
SW mm:	27