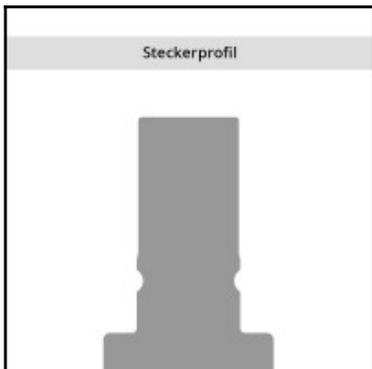
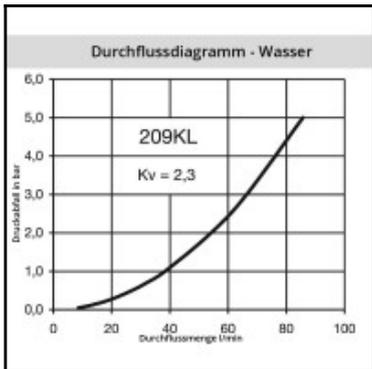
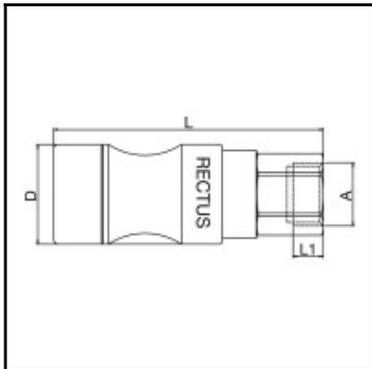


# Datenblatt zu 209KLIW21MVN Schnellkupplung mit Innengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/2", NW 9, <15 bar, Messing vernickelt, Dichtung FKM/FPM

Leckarme Kupplungs-Systeme die sich durch extrem geringe Leckageraten sowie ein minimales Totraumvolumen auszeichnen. Keinerlei Luftabschluss 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 mm <sup>2</sup> :	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:	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:	0,3191
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 1/2
D mm:	33
L mm:	92
L1 mm:	14
SW mm:	27