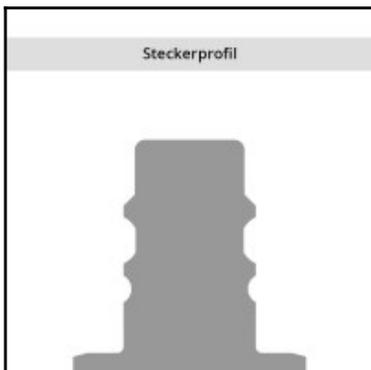
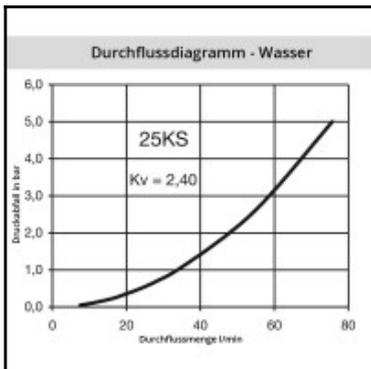
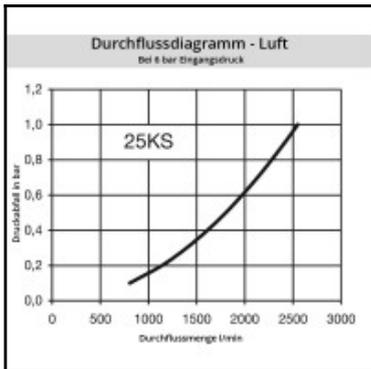
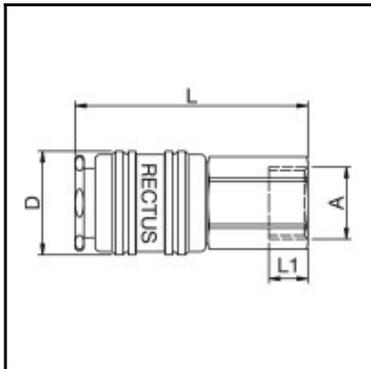


Datenblatt zu 25KSIW13BVN Schnellkupplung mit Innengewinde



Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend, Innengewinde G 1/4", NW 7,8, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung FKM

Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse sowie zwei Profilrillen aus. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

Details

Serie:	25
Serie lang:	25KS
Nennweite in mm:	7,8
Nennweite Fläche in mm ² :	48
Vorteile:	Qualitätskupplung mit hoher Durchgangsleistung und kleinen Baumaßen. Sicherheitsverriegelung. Extrem hohe Belastbarkeit durch 2-Rillen-Profil.
Druckbereich:	PB = 35 bar (Messing-Ausführung) PB = 70 bar (mit Stahlventilkörper und Stahlhülse) 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) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig 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 (komplett)
Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,0917
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Nein
Zweihandbedienung:	Ja
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Nein
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Ja
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/4
D mm:	23
L mm:	56
L1 mm:	10
SW mm:	19