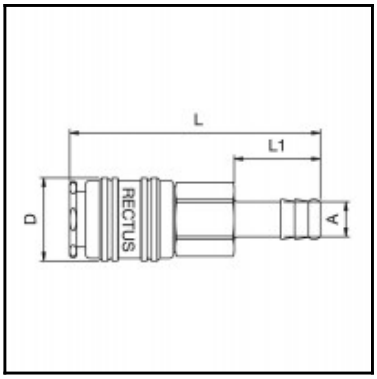
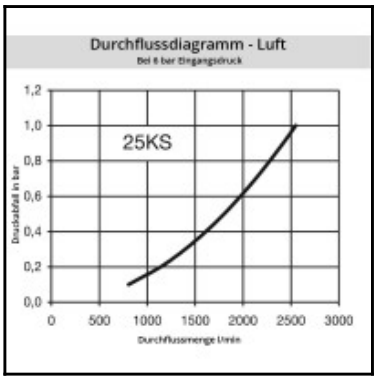
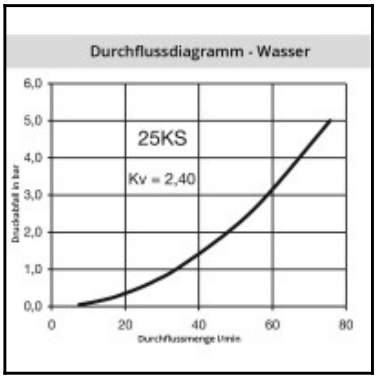
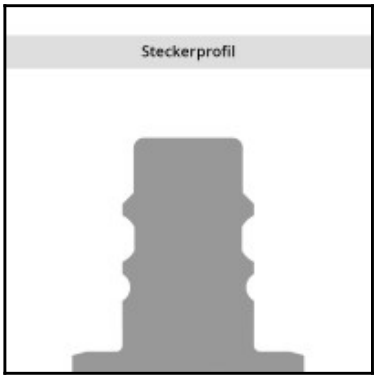
Datenblatt zu 25KSTF13SPN Schnellkupplung mit Schlauchanschluss









Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend, Schlauchanschluss 13mm LW(1/2"), NW 7,8, <35 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

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 mm²:	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:	Schlauchanschluss 13mm LW(1/2")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss 13mm LW(1/2")
Anschlussart:	Schlauchanschluss
Material:	Stahl vernickelt
Material Beschreibung:	Stahl 9SMnPb28K 1.0718
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet und vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,1028
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:	13 mm
D mm:	23
L mm:	74
L1 mm:	25
SW mm:	19