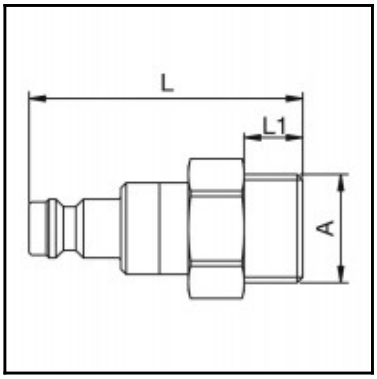
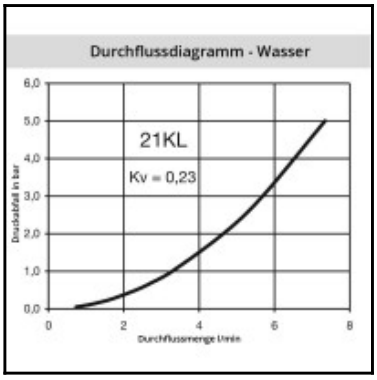
Datenblatt zu 21SLAN13EVX Stecker mit Außengewinde





Beschreibung

Stecker leckarm beidseitig absperrend, Außengewinde NPT 1/4", NW 5, <8 bar, Edelstahl 1.4404, Dichtung FKM

Mini-Industriekupplung, das weltweit weit verbreitetste Profil dieser Nennweite in beidseitig absperrender Ausführung. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.

Details

Serie:	21
Serie lang:	21SL
Nennweite in mm:	5
Nennweite Fläche in mm²:	20
Vorteile:	Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Lufteinschluss während des Kuppelvorgangs.
Druckbereich:	PB = 8 bar, 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) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Stecker leckarm beidseitig absperrend
Anschluss:	Außengewinde NPT 1/4"
Anschluss Beschreibung:	Außengewinde NPT-Gewinde ANSI B 1.20.1 kegelig 1/4"
Anschlussart:	Außengewinde
Material:	Edelstahl 1.4404
Material Beschreibung:	rostfreier Stahl 1.4404
Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Werkstoff Anschluss:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Ventil:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4571
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,0269
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Nein
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen