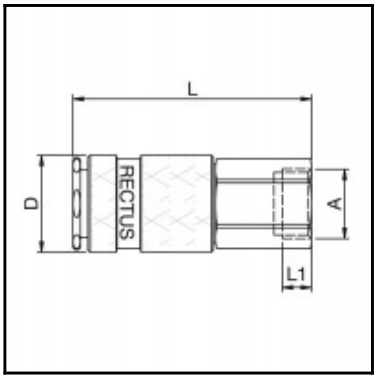
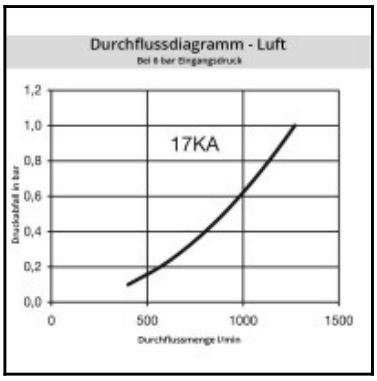
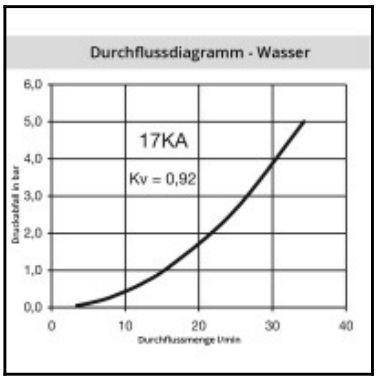
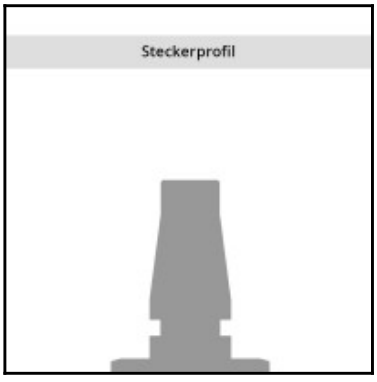
Datenblatt zu 17KAIW21SPN Schnellkupplung mit Innengewinde











Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Innengewinde G 1/2", NW 5, <35 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

Industriekupplung nach englischem Profil mit UltraFlo- Technologie, dadurch hohe Durchflussleistungen. Speziell geeignet für Druckluftanwendungen. Messing-/Stahlausführung für die Industrie entwickelt. Durch die kompakte Baugröße und Einhandbedienung ist sie vielseitig verwendbar.

Details

Serie:	17
Serie lang:	17KA
Nennweite in mm:	5
Nennweite Fläche in mm²:	20
Vorteile:	Einhandbedienung. Schlanke Bauweise, geringes Gewicht. High-Flow-Ventil.
Druckbereich:	PB = 35 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:	Schnellkupplung einseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Stahl vernickelt
Material Beschreibung:	Stahl 9SMnPb28K 1.0718
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl, gehärtet und verzinkt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl, gehärtet und verzinkt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4035
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,1381
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Ja
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/2
D mm:	23
L mm:	60
L1 mm:	12
SW mm:	24