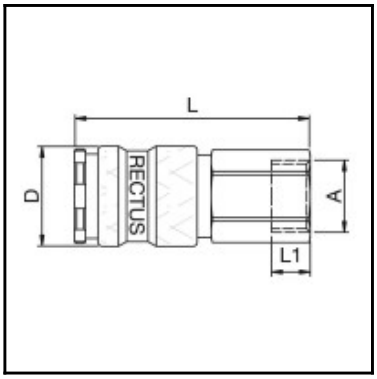
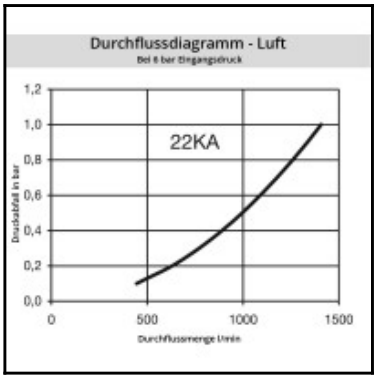
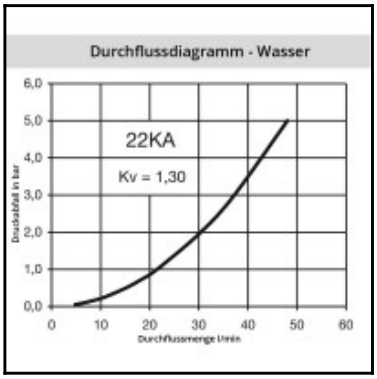
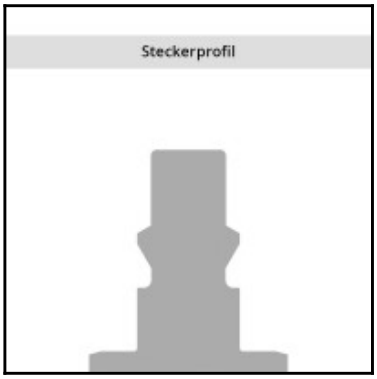
Datenblatt zu 22KAIW21MPN Schnellverschlusskupplung mit Innengewinde









Beschreibung

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

Industriekupplung mit hohen Durchflussleistungen durch UltraFlo-Technologie. Speziell geeignet für Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie. Stahlentriegelungshülse wirkt gegen oszillierende Kräfte. Sondervariante mit Messingventil für den Einsatz mit Flüssigkeiten.

Details

Serie:	22
Serie lang:	22KA
Nennweite in mm:	5,5
Nennweite Fläche in mm²:	25
Vorteile:	Einhandbedienung. Optimierte Stecknippelführung durch hohe Eintauchtiefe. High-Flow-Ventil.
Kompatibilität:	RECTUS 14, PARKER 50
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:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet und vernickelt
Werkstoff Ventil:	Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,13
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
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

Anschluss A:	G 1/2
D mm:	23
L mm:	58
L1 mm:	9
SW mm:	24