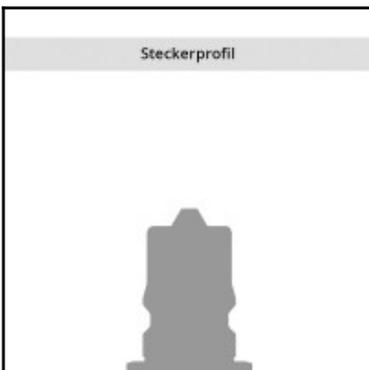
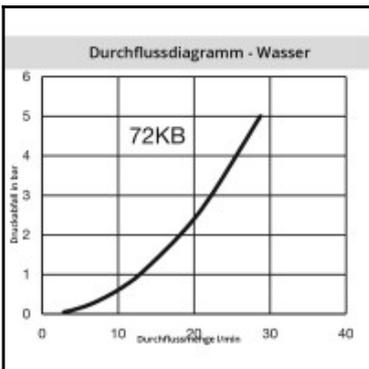
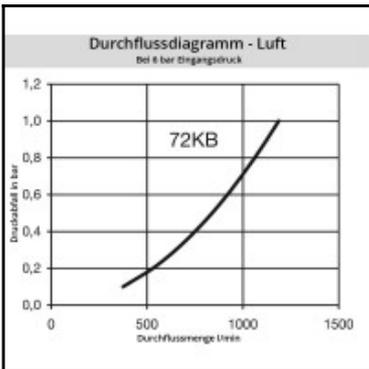
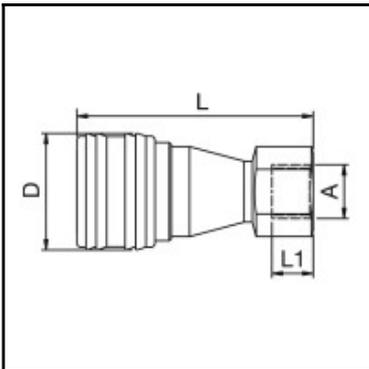


Datenblatt zu 72KBIW13DEX Schnellkupplung mit Innengewinde



Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/4", NW 6,3, <15 bar, POM (Delrin), Dichtung EPDM

Das Steckerprofil der Serie 72KB entspricht der ISO-Norm 7241-1 Serie B und ist mit anderen Fabrikaten der selben Norm kompatibel. Es handelt sich um eine Kupplung mit Zweihandbedienung, d.h. beim Kuppeln muss die Entriegelungshülse manuell zurückgeschoben werden.

Details

Serie:	72
Serie lang:	72KB
Nennweite in mm:	6,3
Nennweite Fläche in mm ² :	31
Vorteile:	Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien.
Druckbereich:	PB = 15 bar (bei 50°C), maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +90°C (NBR) -40°C bis +90°C (EPDM) -15°C bis +90°C (FKM) 0°C bis +90°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1/4"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/4"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	POM (Delrin)
Material Beschreibung:	POM (Delrin)
Dichtung Beschreibung:	Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Werkstoff Anschluss:	POM, weiß
Werkstoff Ventilkörper:	POM, weiß
Werkstoff Entriegelungshülse:	POM, weiß
Werkstoff Ventil:	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4401
Gewicht in Kg:	0,031
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Nein
Zweihandbedienung:	Ja
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Ja
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Ja
Formenkühlung:	Ja

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/4
D mm:	28,5
L mm:	57,5
L1 mm:	10
SW mm:	19