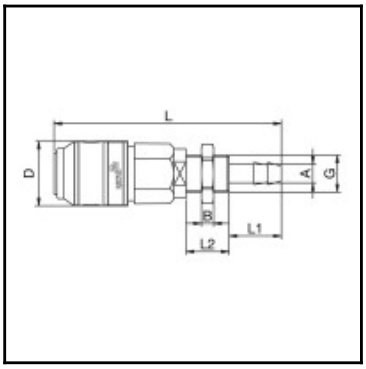
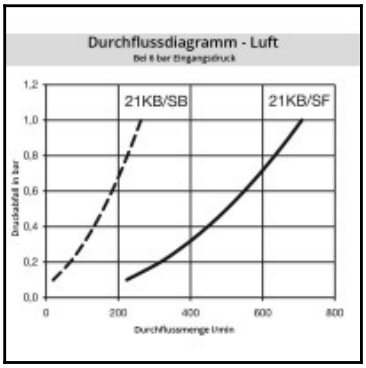
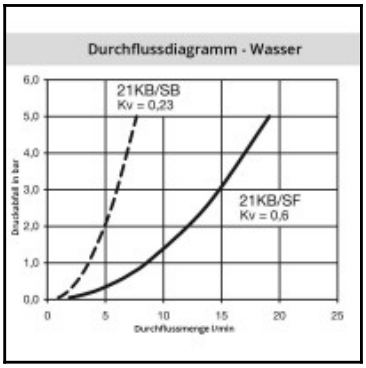
Datenblatt zu 21KBTS06FVXG Schnellkupplung mit Schlauchanschluss in Schottausführung







Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Schlauchanschluss in Schottausführung 6mm LW(1/4"), NW 5, <10 bar, PVDF, Dichtung FKM

Mini-Industriekupplung aus den Kunststoffen POM und PVDF. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten. Ein neuartiges Verriegelungssystem aus Kunststoff mit einer griffigen Entriegelungshülse erweitert die Einsatzmöglichkeiten dieser kleinen Schnellverschluss-Kupplung erheblich.

Details

Serie:	21
Serie lang:	21KB
Nennweite in mm:	5
Nennweite Fläche in mm²:	20
Vorteile:	Einhandbedienung. Zwei verschiedene Hülsenformen. Die Kupplung ist mit einem beidseitig absperrenden Ventil ausgerüstet und kann deshalb sowohl einseitig absperrend (d.h. Stecker ohne Ventil) als auch beidseitig absperrend (d.h. Stecker mit Ventil) gekuppelt werden. Auch als Durchgangskupplung (d.h. ohne Ventil) ist die Kupplung lieferbar. Die farbige Kennzeichnung der Kupplung und des jeweiligen Steckers bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird.
Druckbereich:	PB = 10 bar (POM bei 20°C) PB = 8 bar (PVDF bei 20°C) maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +80°C (POM) -20°C bis +120°C (PVDF) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Schlauchanschluss in Schottausführung 6mm LW(1/4")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss in Schottausführung 6mm LW(1/4")
Anschlussart:	Schlauchanschluss
Material:	PVDF
Material Beschreibung:	PVDF
Dichtung Beschreibung:	Fluorkautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Werkstoff Anschluss:	PVDF, weiß
Werkstoff Ventilkörper:	PVDF, weiß
Werkstoff Entriegelungshülse:	PVDF, weiß
Werkstoff Ventil:	PVDF, weiß
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4571
Werkstoff Kugeln/Stifte:	PVDF, weiß
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,019
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

Anschluss A:	6 mm
B mm:	4
D mm:	21
G mm:	M 12 x 1
L mm:	74
L1 mm:	17
L2 mm:	14
SW mm:	17

SW1 mm:	17