



Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Frontplattenmontage mit KO-Anschluss 6 x 8 mm, 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 mm ² : | 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 Verwecheln 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. |
| Abspernung: | Schnellkupplung beidseitig absperrend |
| Anschluss: | Frontplattenmontage mit KO-Anschluss 6 x 8 mm |
| Anschluss Beschreibung: | Frontplattenmontage mit KO-Anschluss 6 x 8 mm |
| Anschlussart: | Überwurfverschraubung |
| 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: | 0,029 |
| 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 x 8 mm |
| B mm: | 7 |
| D mm: | 28 |
| G mm: | M 25 x 1 |
| L mm: | 56 |
| L1 mm: | 7 |
| L2 mm: | 20,5 |
| SW mm: | 17 |

| | |
|---------|----|
| SW1 mm: | 27 |
|---------|----|