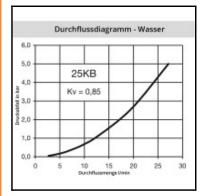
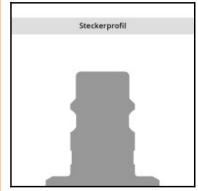


# Datenblatt zu 25KBAD18BPN3 Schnellkupplung mit Außengewinde STRIE



# Durchflussdiagramm - Luft bel 8 ber Birgangschuck 1,2 1,0 25KB 0,8 0,8 0,0 0,2 0,4 0,2 0,0 0 200 400 600 800 1000 1200 Durchflussmenge Umrin





# Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, kodiertes System (3 = Braun, Dreieck), Außengewinde M 18 x 1,5, NW 7,8, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Das UltraFlo-Ventil der Serie 25 ermöglicht den Einsatz dieser Einhand-Schnellverschluss-Kupplung auch in Anwendungsfällen wo größerer Durchgang gefragt ist. Ähnlich wie bei der Serie 21, löst die Serie 25 das Verbinden von verschiedenen Medien hervorragend. Vier standardmäßige Verschlüsselungen mit gleichzeitiger farbiger Kennzeichnung der Kupplung und des jeweiligen Steckers bieten die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird. Beidseitige absperrende Kupplung und mit freiem Durchgang auf Anfrage. Nicht unverwechselbar mit RECTUS Standardserie 25.

### **Details**

Serie:	25
Serie lang:	25KB
Nennweite in mm:	7,8
Nennweite Fläche in mm²:	48
Vorteile:	Qualitätskupplung mit kleinen Baumaßen. Einhandbedienung. Großer Durchgang bei kleinen Baumaßen. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten.
Druckbereich:	PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR)
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Außengewinde M 18 x 1,5
Anschluss Beschreibung:	Außengewinde M 18 x 1,5
Anschlussart:	Außengewinde
Material:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (komplett)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Kodierung:	3 = Braun, Dreieck
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing vernickelt
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,0862
Kodiert:	Ja
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Ja
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Nein
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

## Abmessungen