

beidseitig
absperrend

Nennweite

4,3 = 15 mm²

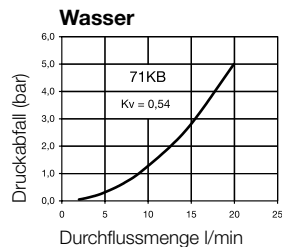
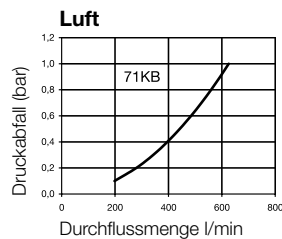
RECTUS Serie

71KB

Originalgröße

**Technik**

Kleinste Baugröße einer Kupplungsreihe nach ISO 7241-1 Serie B. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Es handelt sich um ein Kupplungs-System mit Zweihandbedienung, d.h. beim Kuppeln muss die Entriegelungshülse manuell zurückgeschoben werden.

Durchfluss-Diagramme**Vorteile**

Hoher Durchfluss – geringer Druckabfall. Steckerprofil nach ISO-Norm.

Druckbereich

PB = 250 bar, maximaler statischer Betriebsdruck bis 50°C (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

-15°C bis +200°C (FKM)
0°C bis +316°C (FFKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

*Bei Temperaturen unter -15°C und über +200°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Werkstoffe

1.4305

1.4404

Kupplung

Körper 1.4305
Entriegelungshülse 1.4305
Ventil 1.4305
Federn, Sprengring 1.4310
Kugeln 1.4401
Dichtungen FKM
Federauflage 1.4310

1.4404
1.4404
1.4404
1.4571
1.4401
FKM
1.4404

Stecker

Steckerteil 1.4305
Ventil 1.4305
Feder 1.4310
Dichtung FKM
Federauflage 1.4310

1.4404
1.4404
1.4571
FKM
1.4404

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Kunststoff S. 246
- ▶ Mittel-/Hochdruck TIB-Serie S. 412

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 71KB**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	48,5	25	7					1.4305	71KB IW10 RVX	■ □
										1.4404	71KB IW10 EVX	■ □

Verschlussnippel**RECTUS Serie 71KB**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	29,5		7					1.4305	71SB IW10 RVX	■ □
										1.4404	71SB IW10 EVX	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

■ □ mittelfristig lieferbar