



Nennweite

7,4 = 43 mm²

RECTUS Serie



25KD

Originalgröße

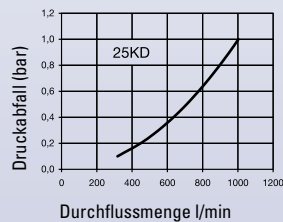
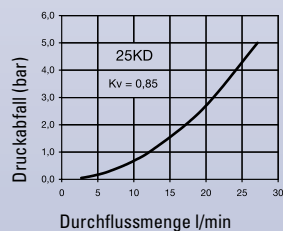


Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Sicherheit einseitig S. 260
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 280
- ▶ Kodierte Systeme S. 297
- ▶ Messing/Stahl S. 73
- ▶ Edelstahl S. 180

Technik

Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahleintriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

Durchfluss-Diagramme**Luft****Wasser****Vorteile**

Qualitätskupplung mit hoher Durchgangsleistung und kleinen Baumaßen. Sicherheitsverriegelung. Griffige Entriegelungshülse, kann auch mit Schutzhandschuhen betätigt werden.

Druckbereich

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
-40°C bis +120/150°C (EPDM)
-15°C bis +200°C (FKM)
0°C bis +316°C (FFKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

*Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Werkstoffe**Kupplung**

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil
Federn, Sprengling
Kugeln
Dichtungen

Standard

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing
1.4310
1.4034
NBR

Stecker

Steckerteil
Gewindestück
Ventil
Feder
Dichtung

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing
1.4310
NBR

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 25KD**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	R 1/4	19	60	30	12					Standard	25KD AK13 BPN	■ □
	R 3/8	19	60	30	12					Standard	25KD AK17 BPN	■
	R 1/2	22	61	30	17					Standard	25KD AK21 BPN	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	56	30	10					Standard	25KD IW13 BPN	■
	G 3/8	19	55	30	9					Standard	25KD IW17 BPN	■ □
	G 1/2	24	58	30	12					Standard	25KD IW21 BPN	■ □

LS = Lieferstatus:

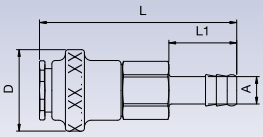
■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ □ mittelfristig lieferbar

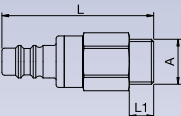
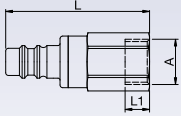
Verschlußkupplungen

RECTUS Serie 25KD

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF06 BPN	■
	8 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF08 BPN	■
	9 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF09 BPN	■
	10 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF10 BPN	■
	13 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF13 BPN	■

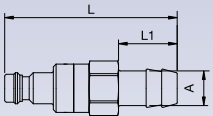
Verschlußnippel

RECTUS Serie 25KD

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	22	43		9					Standard	25SD AW13 MPN	■
	G 3/8	22	43		9					Standard	25SD AW17 MPN	■
	G 1/2	22	46		12					Standard	25SD AW21 MPN	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	22	43		10					Standard	25SD IW13 MPN	■
	G 3/8	22	43		9					Standard	25SD IW17 MPN	■
	G 1/2	24	46		12					Standard	25SD IW21 MPN	■

Verschlußstüben

RECTUS Serie 25KD

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	21	60		25					Standard	25SD TF06 MPN	■
	8 mm	21	60		25					Standard	25SD TF08 MPN	■
	9 mm	21	60		25					Standard	25SD TF09 MPN	■
	10 mm	21	60		25					Standard	25SD TF10 MPN	■
	13 mm	21	60		25					Standard	25SD TF13 MPN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar