



Nennweite

7,4 = 43 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

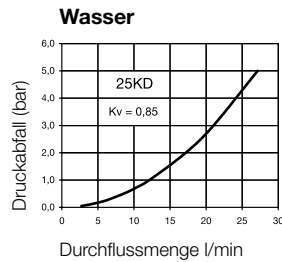
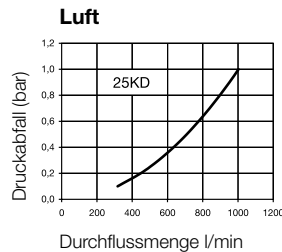
25KD



Originalgröße

**Technik**

Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse 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**

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Sicherheit einseitig S. 260
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 280
- ▶ Kodierte Systeme S. 295
- ▶ Messing/Stahl S. 73
- ▶ Edelstahl S. 180

**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.

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

**Stecker**

Steckerteil  
Gewindestück  
Ventil  
Feder  
Dichtung

**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).

**Standard**

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

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

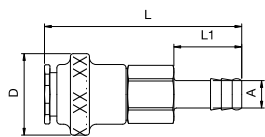
■ □ kurzfristig lieferbar

□ 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
6 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF06 BPN	<input type="checkbox"/>
8 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF08 BPN	<input type="checkbox"/>
9 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF09 BPN	<input type="checkbox"/>
10 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF10 BPN	<input type="checkbox"/>
13 mm	19	74	30	25					Standard	25KD TF13 BPN	<input type="checkbox"/>

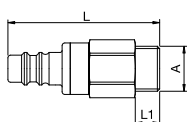


Schlauchanschluss

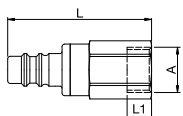
## Verschlussnippel

## 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
G 1/4	22	43		9					Standard	25SD AW13 MPN	<input type="checkbox"/>
G 3/8	22	43		9					Standard	25SD AW17 MPN	<input type="checkbox"/>
G 1/2	22	46		12					Standard	25SD AW21 MPN	<input type="checkbox"/>
G 1/4	22	43		10					Standard	25SD IW13 MPN	<input type="checkbox"/>
G 3/8	22	43		9					Standard	25SD IW17 MPN	<input type="checkbox"/>
G 1/2	24	46		12					Standard	25SD IW21 MPN	<input type="checkbox"/>



Außengewinde

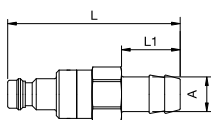


Innengewinde

## Verschlussstülen

## 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
6 mm	21	60		25					Standard	25SD TF06 MPN	<input type="checkbox"/>
8 mm	21	60		25					Standard	25SD TF08 MPN	<input type="checkbox"/>
9 mm	21	60		25					Standard	25SD TF09 MPN	<input type="checkbox"/>
10 mm	21	60		25					Standard	25SD TF10 MPN	<input type="checkbox"/>
13 mm	21	60		25					Standard	25SD TF13 MPN	<input type="checkbox"/>



Schlauchanschluss