



Nennweite

7,4 = 42 mm²

RECTUS Serie

25KL

Originalgröße



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

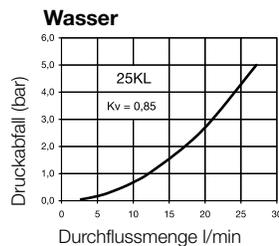
- ▶ Edelstahl einseitig S. 180
- ▶ Edelstahl beidseitig S. 197
- ▶ Messing/Stahl leckarm S. 159
- ▶ Sicherheit S. 268
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 280
- ▶ Kodierte Systeme S. 295

Technik

3/8" - 1/2" Kupplungs-System aus Edelstahl. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.

Staubschutzkappen (S. 323)

für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

Durchfluss-Diagramm**Vorteile**

Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow-Ventil. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Luftein-schluss während des Kuppel-vorgangs.

Druckbereich

PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (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

Gewindestück	1.4305	1.4404
Ventilkörper	1.4305	1.4404
Entriegelungshülse	1.4305	1.4404
Ventil	1.4305	1.4404
Federn, Sprengring	1.4310	1.4571
Kugeln	1.4401	1.4401
Dichtungen	FKM	FKM
Distanzhülse	1.4305	1.4404
Dichtteil	1.4305	1.4404

Stecker

Steckerteil	1.4305	1.4404
Gewindestück	1.4305	1.4404
Ventil	1.4305	1.4404
Feder	1.4310	1.4310
Dichtung	FKM	FKM

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 25KL**

	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	19	59,5	23	10,5					1.4305	25KL AW13 RVX	■ □	
										1.4404	25KL AW13 EVX	■ □	
	G 3/8	19	57,5	23	9					1.4305	25KL AW17 RVX	■ □	
										1.4404	25KL AW17 EVX	■ □	
<p>Innengewinde</p>	G 1/2	24	60,5	23	12					1.4305	25KL AW21 RVX	■ □	
										1.4404	25KL AW21 EVX	■ □	
	G 1/4	19	55,5	23	10						1.4305	25KL IW13 RVX	■ □
											1.4404	25KL IW13 EVX	■ □
G 3/8	19	54,5	23	9						1.4305	25KL IW17 RVX	■ □	
										1.4404	25KL IW17 EVX	■ □	
G 1/2	24	57,5	23	12						1.4305	25KL IW21 RVX	■ □	
										1.4404	25KL IW21 EVX	■ □	

LS = Lieferstatus:

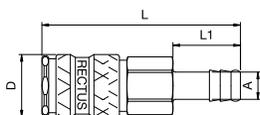
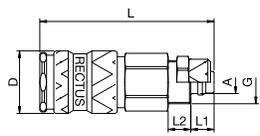
■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

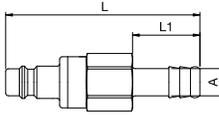
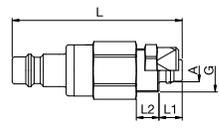
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 25KL

	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>	9 mm	19	73,5	23	25					1.4305	25KL TF09 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	25KL TF09 EVX	<input type="checkbox"/>	
	13 mm	19	73,5	23	25						1.4305	25KL TF13 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>
											1.4404	25KL TF13 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Kunststoffschlauch</p>	8 x 10 mm	19	64,5	23	9	8			M 16 x 1	1.4305	25KL KO10 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>	

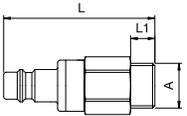
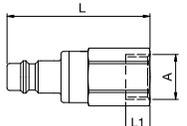
Verschlussstülen

RECTUS Serie 25KL

	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	75		25					1.4305	25SL TF06 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	25SL TF09 EVX	<input type="checkbox"/>	
	9 mm	19	72		25						1.4305	25SL TF09 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>
											1.4404	25SL TF09 EVX	<input type="checkbox"/>
13 mm	19	72		25						1.4305	25SL TF13 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	25SL TF13 EVX	<input type="checkbox"/>	
 <p>Kunststoffschlauch</p>	8 x 10 mm	19	63		8,5	8,5			M 16 x 1	1.4305	25SL KO10 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>	

Verschlussnippel

RECTUS Serie 25KL

	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	19	58		10,5					1.4305	25SL AW13 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	25SL AW13 EVX	<input type="checkbox"/>	
	G 3/8	19	56		9						1.4305	25SL AW17 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>
											1.4404	25SL AW17 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 1/2	24	59		12						1.4305	25SL AW21 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>
											1.4404	25SL AW21 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	54		10					1.4305	25SL IW13 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	25SL IW13 EVX	<input type="checkbox"/>	
	G 3/8	19	53		9						1.4305	25SL IW17 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>
											1.4404	25SL IW17 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 1/2	24	56		12						1.4305	25SL IW21 RVX	<input checked="" type="checkbox"/>
											1.4404	25SL IW21 EVX	<input type="checkbox"/>

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠