



Nennweite

7,8 = 48 mm²

RECTUS Serie

25KA

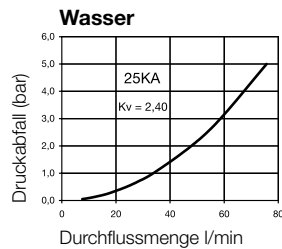
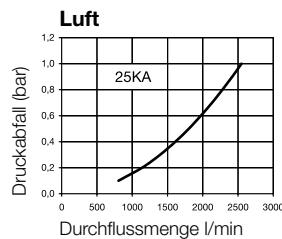
Originalgröße

**Technik**

Euro Industrieprofil 3/8" - 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus. Einsatz mit flüssigen und aggressiven Medien.

Staubschutzkappen (S. 323)

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

Durchfluss-Diagramme

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Edelstahl beidseitig S. 197
- ▶ Edelstahl leckarm S. 218
- ▶ Sicherheit S. 260
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 280
- ▶ Kodierte Systeme S. 295
- ▶ Messing/Stahl S. 73

Vorteile

Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow-Ventil.

Kompatibilität

RECTUS 26
CEJN 320
div. deutsche Fabrikate

Druckbereich

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

Temperaturbereich*

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

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

Werkstoffe**Kupplung**

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil
Distanzhülse
Sitz
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

1.4305

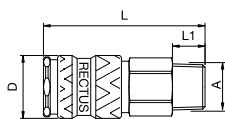
1.4404

Stecker

Stecktülle
Stecknippel

1.4305

1.4404

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 25KA**

Außengewinde

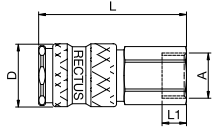
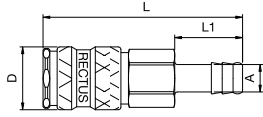
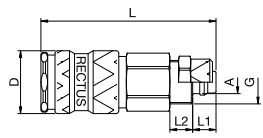
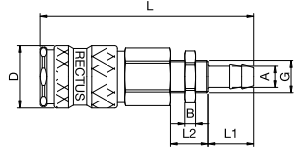
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/4	19	59,5	23	10,5					1.4305	25KA AW13 RVX	■
G 1/4	19	59,5	23	10,5					1.4404	25KA AW13 EVX	■□
G 3/8	19	57,5	23	9					1.4305	25KA AW17 RVX	■□
G 3/8	19	57,5	23	9					1.4404	25KA AW17 EVX	■□
G 1/2	24	60,5	23	12					1.4305	25KA AW21 RVX	■□
G 1/2	24	60,5	23	12					1.4404	25KA AW21 EVX	■□
M 18 x 1,5	19	59,5	23	11					1.4305	25KA AM18 RVX	■□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

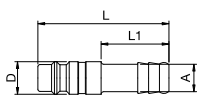
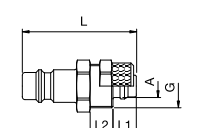
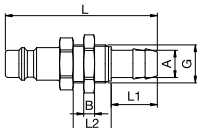
■□ kurzfristig lieferbar

■□ mittelfristig lieferbar

	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 1/4	19	55,5	23	10					1.4305	25KA IW13 RVX	■	
										1.4404	25KA IW13 EVX	■	
	G 3/8	19	54,5	23	9						1.4305	25KA IW17 RVX	■
											1.4404	25KA IW17 EVX	■
	G 1/2	24	57,5	23	12						1.4305	25KA IW21 RVX	■
											1.4404	25KA IW21 EVX	■
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	73,5	23	25					1.4305	25KA TF06 RVX	■	
										1.4404	25KA TF06 EVX	■	
	8 mm	19	73,5	23	25						1.4305	25KA TF08 RVX	■
											1.4404	25KA TF08 EVX	■
	9 mm	19	73,5	23	25						1.4305	25KA TF09 RVX	■
											1.4404	25KA TF09 EVX	■
	10 mm	19	73,5	23	25						1.4305	25KA TF10 RVX	■
											1.4404	25KA TF10 EVX	■
	13 mm	19	73,5	23	25						1.4305	25KA TF13 RVX	■
											1.4404	25KA TF13 EVX	■
	 <p>Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	19	61	23	7	6			M 12 x 1	1.4305	25KA KO08 RVX	■
											1.4404	25KA KO08 EVX	■
8 x 10 mm		19	64,5	23	9	8				M 16 x 1	1.4305	25KA KO10 RVX	■
9 x 12 mm		19	64,5	23	9	8				M 16 x 1	1.4305	25KA KO12 RVX	■
											1.4404	25KA KO12 EVX	■
 <p>Schottausführung für Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	75,5	23	17	10	17	4	M 12 x 1	1.4305	25KA TS06 RVX	■	
	8 mm	19	79,5	23	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	25KA TS08 RVX	■	
	10 mm	19	79,5	23	25	14	19	4	M 14 x 1	1.4305	25KA TS10 RVX	■	

Stecktüllen

RECTUS Serie 25KA

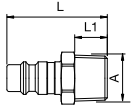
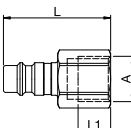
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS		
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		48	12	25					1.4305	25SF TF06 RXX	■		
										1.4404	25SF TF06 EXX	■		
	8 mm			48	12	25					1.4305	25SF TF08 RXX	■	
											1.4404	25SF TF08 EXX	■□	
	9 mm			48	12	25					1.4305	25SF TF09 RXX	■	
											1.4404	25SF TF09 EXX	■	
	10 mm			48	12	25					1.4305	25SF TF10 RXX	■	
											1.4404	25SF TF10 EXX	■	
	13 mm			48	15	25					1.4305	25SF TF13 RXX	■	
											1.4404	25SF TF13 EXX	■	
	 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm		34	12	7	6			M 10 x 1	1.4305	25SF KO06 RXX	■□	
											1.4404	25SF KO06 EXX	■□	
6 x 8 mm				34	12	7	6			M 12 x 1	1.4305	25SF KO08 RXX	■□	
											1.4404	25SF KO08 EXX	■□	
8 x 10 mm				17	42	9	8			M 16 x 1	1.4305	25SF KO10 RXX	■□	
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>		6 mm		14	56	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	25SF TS06 RXX	■□	
		10 mm			17	56	17	14	19	4	M 14 x 1	1.4305	25SF TS10 RXX	■□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□□ mittelfristig lieferbar

	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 1/8	14	31		7					1.4305	25SF AW10 RXX	■	
										1.4404	25SF AW10 EXX	□	
	G 1/4	17	33		9						1.4305	25SF AW13 RXX	■
											1.4404	25SF AW13 EXX	■
	G 3/8	19	33		9						1.4305	25SF AW17 RXX	■
											1.4404	25SF AW17 EXX	■
	G 1/2	24	38		12						1.4305	25SF AW21 RXX	■
											1.4404	25SF AW21 EXX	■
	M 18 x 1,5		37		11						1.4305	25SF AM18 RXX	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	30		7					1.4305	25SF IW10 RXX	■	
										1.4404	25SF IW10 EXX	■	
	G 1/4	17	33		10						1.4305	25SF IW13 RXX	■
											1.4404	25SF IW13 EXX	■
	G 3/8	19	33		10						1.4305	25SF IW17 RXX	■
											1.4404	25SF IW17 EXX	■
	G 1/2	24	35		12						1.4305	25SF IW21 RXX	■
											1.4404	25SF IW21 EXX	□
	M 14 x 1,5	17	33		10						1.4305	25SF IM14 RXX	□
M 16 x 1,5	19	33		10						1.4305	25SF IM16 RXX	□	
M 18 x 1,5	22	36		13						1.4305	25SF IM18 RXX	□	