



Atenschutz

Nennweite

7,4

 = 43 mm²

RECTUS Serie



96KS

auf 90% verkleinert

**Technik**

Das Kupplungssystem 96KS hat eine Sicherheitsverriegelung. Beim Entkuppeln muss zuerst der Stecker gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann die Verriegelung gelöst werden. Ein ungewolltes Entkuppeln wird somit verhindert.

Staubschutzkappen (S. 325)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

Vorteile

Sicherheitsverriegelung – Entkuppeln erst nach Eindrücken des Steckers möglich. Unverwechselbar mit Serie 95KS. Einhandbedienung. Vielseitige Anschlussvarianten. Hohe Durchgangsleistung durch UltraFlo-Ventil. Geprüft nach EN 139 Standard.

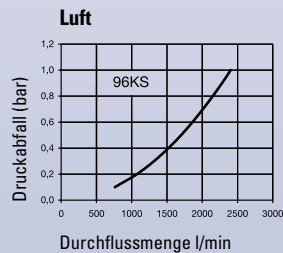
Druckbereich

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).

Durchfluss-Diagramm

Werkstoffe	Standard	1.4305
Kupplung		
Gewindestück	Messing, vernickelt	1.4305
Ventilkörper	Messing, vernickelt	1.4305
Entriegelungshülse	Messing, vernickelt	1.4305
Ventil	Zinkguss, vernickelt	1.4305
Federn, Sprengring	1.4310	1.4310
Kugeln	1.4034	1.4401
Dichtungen	NBR	FKM
Distanzhülse	Messing	1.4305
Sitz	Messing	1.4305
Stecker	Messing, vernickelt	1.4305

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 96KS**

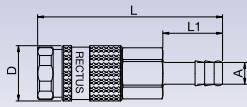
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	R 1/4	19	65	23	12					Standard	96KS AK13 BPN	■ □
	R 3/8	19	64	23	12					Standard	96KS AK17 BPN	■ □
	G 3/8	19	62	23	9					1.4305	96KS AW17 RVX	■ □
	R 1/2	22	66	23	17					Standard	96KS AK21 BPN	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	60	23	10				Standard	96KS IW13 BPN	■ □	
	G 3/8	19	59	23	9					Standard	96KS IW17 BPN	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

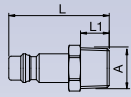
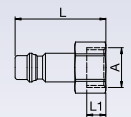
■ □ kurzfristig lieferbar

□ □ 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>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	78	23	25					Standard	96KS TF06 BPN	■
	7 mm	20	77	23	22					Standard	96KS TF07 BPN	■
	9 mm	19	78	23	25					Standard	96KS TF09 BPN	■
	10 mm	19	78	23	25					Standard	96KS TF10 BPN	■
	13 mm	19	78	23	25					Standard	96KS TF13 BPN	■

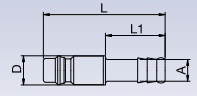
Stecknippel

RECTUS Serie 96KS

	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	14	42		12					Standard	96SS AK13 MXN	■
	R 3/8	17	42		12					Standard	96SS AK17 MXN	■
	G 3/8	19	38		9					1.4305	96SS AW17 RXX	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	17	38		10					Standard	96SS IW13 MXN	■
	G 3/8	19	38		10					Standard	96SS IW17 MXN	■

Stecktüllen

RECTUS Serie 96KS

	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		51	12	25					Standard	96SS TF06 MXN	■
	9 mm		51	12	25					Standard	96SS TF09 MXN	■
	13 mm		53	12	25					Standard	96SS TF13 MXN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar