



**Technik**

Messingkupplungssystem konstruiert für raue Einsatzfälle. Ergonomisches Hülsendesign verhindert Verschmutzungen am Ventilkörper. Das System eignet sich für den Einsatz mit nicht aggressiven flüssigen Medien.

**Vorteile**

Einhandbedienung.  
Korrosionsbeständig.

**Druckbereich**

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

**Kompatibilität**

ARO 310  
ORION 44520  
ORION 44530

**Temperaturbereich\***

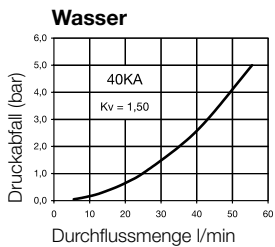
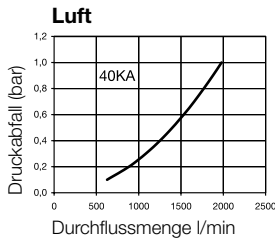
-20°C bis +100°C (NBR)  
-40°C bis +120/150°C (EPDM)  
-15°C bis +200°C (FKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

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

auf 90% verkleinert



**Durchfluss-Diagramme**



**Werkstoffe**

**Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Stifte  
Dichtungen

**Standard-Ausf.**

Messing  
Messing  
Messing  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

**vernickelt**

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

**Stecker**

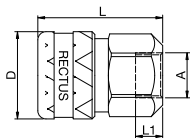
Stecktülle  
Stecknippel

Stahl, gehärtet und vernickelt

**Verschlusskupplungen**

**RECTUS Serie 40KA**

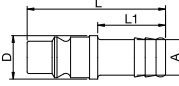
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 3/8	27	46	32	10					Standard	40KA IW17 MPX	■
									vernickelt	40KA IW17 MPN	■□
G 1/2	27	46	32	11					Standard	40KA IW21 MPX	■
									vernickelt	40KA IW21 MPN	■



Innengewinde

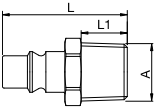
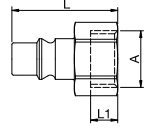
## Stecktüllen

## RECTUS Serie 40KA

	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	16	25					Standard	40SF TF06 SXN	■
	8 mm		51	16	25					Standard	40SF TF08 SXN	■
	10 mm		51	16	25					Standard	40SF TF10 SXN	■
	13 mm		51	16	25					Standard	40SF TF13 SXN	■
	19 mm		51	21	25					Standard	40SF TF19 SXN	■

## Stecknippel

## RECTUS Serie 40KA

	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 3/8	16	40		12					Standard	40SF AK17 SXN	■
	R 1/2	16	46		17					Standard	40SF AK21 SXN	■
	R 3/4	16	51		19					Standard	40SF AK26 SXN	■
 <p>Innengewinde</p>	G 3/8	19	35		9					Standard	40SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	39		12					Standard	40SF IW21 SXN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar