



Technik

Messingkupplung ohne Ventil. Einsatzbereich für Drücke bis zu 35 bar. Besonders geeignet für Anwendungen mit nicht aggressiven Flüssigkeiten.

Vorteile

Korrosionsbeständig. Hoher Durchfluss. Minimaler Druckabfall.

Druckbereich

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

Kompatibilität

RECTUS 27
CEJN 417

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).

Werkstoffe

Kupplung
Körper
Entriegelungshülse
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

Standard

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
1.4310
1.3541
NBR

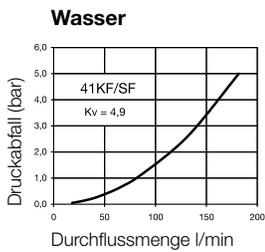
Stecker

Stecktülle
Stecknippel

Messing, vernickelt



Durchfluss-Diagramm



Wasser

41KF/SF
Kv = 4,9

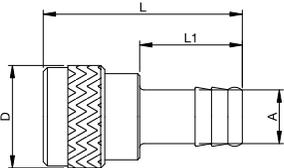
Verschlusskupplungen **RECTUS Serie 41KF**

	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 1/2		31	25	8					Standard	41KF AW21 MPN	■
	G 3/4		32,5	25	9					Standard	41KF AW26 MPN	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/2	24	32,5	25	10					Standard	41KF IW21 MPN	■
	G 3/4	30	32,5	25	10					Standard	41KF IW26 MPN	■
	M 22 x 1	24	32,5	25	10					Standard	41KF IM22 MPN	■

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

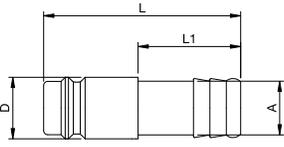
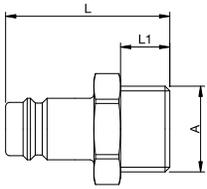
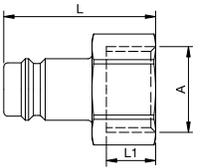
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 41KF

	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>	10 mm		48,5	25	25					Standard	41KF TF10 MPN	■□
	13 mm		48,5	25	25					Standard	41KF TF13 MPN	■
	16 mm		48,5	25	25					Standard	41KF TF16 MPN	■□
	19 mm		48,5	25	25					Standard	41KF TF19 MPN	■

Stecknippel

RECTUS Serie 41KF

	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>	8 mm		48	15	25					Standard	41SF TF08 MXN	■
	10 mm		48	15	25					Standard	41SF TF10 MXN	■
	13 mm		48	15	25					Standard	41SF TF13 MXN	■
	16 mm		48	18	25					Standard	41SF TF16 MXN	■
	19 mm		48	21	25					Standard	41SF TF19 MXN	■
 <p>Außengewinde</p>	G 1/2	24	40		12					Standard	41SF AW21 MXN	■
	G 3/4	32	45		16					Standard	41SF AW26 MXN	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/2	24	37		12					Standard	41SF IW21 MXN	■
	G 3/4	32	42		16					Standard	41SF IW26 MXN	■□
	M 22 x 1	24	36		12					Standard	41SF IM22 MXN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar