Niederdruck





Messingkupplung ohne Ventil für Anwendungen mit Flüssigkeiten im Druckbereich bis 35 bar. Die Kupplungen sind korrosionsbeständig. Das System ist ausgezeichnet durch einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckabfall.

Auf Anfrage ist Serie 41 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR) abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).



Druckbereich**

35 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.

Werkstoffe

Kupplung: Messing vernickelt Stecker: Messing vernickelt Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kuppelkraft 0 bar: 10 N Kuppelkraft 6 bar: 10 N

Kompatibilität (für KF)

- Rectus 27
- Cejn 417

Durchfluss-Diagramme

Wasser 6,0 4,0 4,0 41KF 4,0 4,0 41KF 6,0 41KF 4,0 41KF 6,0 41KF 40,0 10,0 150,0 100,0 100,

Kupplungen – ohne Ventil Serie 41KF									
	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer			
- - 	G 1/2		31	8	25	41KFAW21MPN			
Außengewinde									
HEX -LI-	G 1/2	24	32,5	10	25	41KFIW21MPN			
Innengewinde									
	13 mm		48,5	25	25	41KFTF13MPN			
L1 -									
Schlauchanschluss									

Stecknippel – ohne Ventil Serie 41KF									
	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer			
HEX L1	G 1/2	24	40	12		41SFAW21MXN			
Außengewinde									
L = L	G 1/2	24	37	12		41SFIW21MXN			
HEX									
Innengewinde									
	10		40	0.5	45	44.05754.08.4781			
	13 mm		48	25	15	41SFTF13MXN			
	16 mm		49	25	18	41SFTF16MXN			
	19 mm		49	25	21	41SFTF19MXN			
Schlauchanschluss									