

Nennweite

7,8 = 48 mm²

Rectus Serie

25

**Andere Ausführungen Serie 25**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- ▶ Edelstahl S. 208
- ▶ Sicherheit S. 274
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 294
- ▶ Kodierte Systeme S. 302

Technische Informationen

Universell einsetzbare Industriekupplung mit europäischem Standardprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. UltraFlo-Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus.

Staubschutzkappen (S. 325)

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

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.

35 bar

8 bar

Features

- Kupplung und Stecknippel in Messing für den Einsatz mit Wasser.
- Robustes Kupplungssystem mit Entriegelungshülse aus Stahl.

- Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln.
- Kein Luftabschluss ins System während des Kuppelvorgangs.
- Stecknippel auch in Messing blank lieferbar.

Werkstoffe

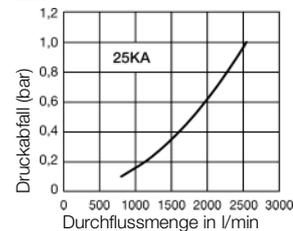
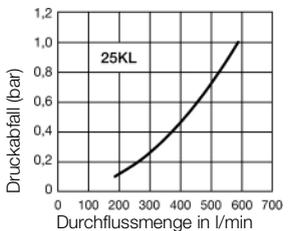
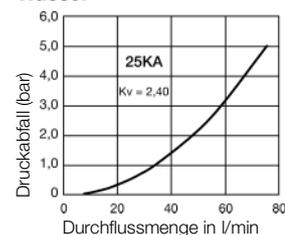
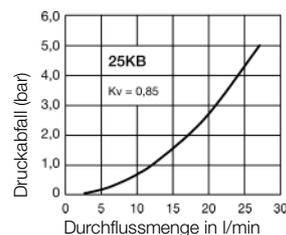
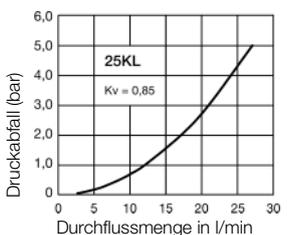
Kupplung: Messing / Stahl vernickelt
Stecker: Stahl verzinkt bzw. Messing (Serie 26)
Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing
Stecker: Messing
Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing vernickelt
Stecker: Messing vernickelt
Dichtungen: NBR

Kompatibilität

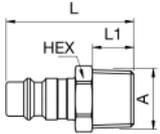
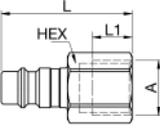
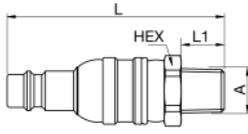
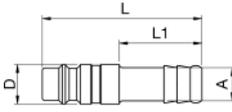
- Rectus 26
- Rectus 1600/1625
- Cejn 320
- JWL 520 + JWL 530
- div. deutsche Fabrikate

Durchfluss-Diagramme**Luft****Luft****Luft****Wasser****Wasser****Wasser**



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 25KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer	
 <p>Außengewinde</p>	R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ	
	R 1/4	14		36,5	12						25SFAK13SXZ	
	R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ	
	R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ	
	M 14 x 1,5	17		35	10						25SFAD14SXZ	
	M 16 x 1,5	19		36	11						25SFAD16SXZ	
	M 18 x 1,5	22		37	11						25SFAD18SXZ	
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14		30	5						25SFIW10SXZ	
	G 1/4	17		38,5	12						25SFIW13SXZ	
	G 3/8	19		39,5	12						25SFIW17SXZ	
	G 1/2	24		44	14						25SFIW21SXZ	
	M 14 x 1,5	17		33	8						25SFIM14SXZ	
	M 16 x 1,5	19		33	10						25SFIM16SXZ	
	M 18 x 1,5	22		36	13						25SFIM18SXZ	
 <p>Drehgelenkstecker, Außengewinde</p>	R 1/4	17		64	11					vernickelt	25FAAK13SPN	
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm			48	25		12				25SFTF06SXZ	
	8 mm			48	25		12				25SFTF08SXZ	
	9 mm			48	25		12				25SFTF09SXZ	
	10 mm			48	25		12				25SFTF10SXZ	
	13 mm			48	25		15				25SFTF13SXZ	

Die passenden Stecknippel in Messingausführung finden Sie bei Serie 26 ab Seite 87.