

**Andere Ausführungen Serie 25**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- | | |
|-------------------------|--------|
| ► Messing / Stahl | S. 70 |
| ► Edelstahl | S. 150 |
| ► Sicherheit Entlüftung | S. 230 |
| ► Kodierte Systeme | S. 236 |

**Technische Informationen**

Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Ventil. Hohe Durchflussleistung. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise (Stahlentriegelungshülse), extrem hohe Durchflussleistung und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden. Die Messingversion wurde speziell für den Einsatz mit Wasser im Druckbereich bis 35 bar entwickelt.

Auf Anfrage ist Serie 25 in Messing blank, Messing vernickelt und 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 (Messing-Ausführung)
70 bar (mit Stahlventilkörper und Stahlhülse)

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

35 bar

Features

- Extrem hohe Belastbarkeit durch 2-Rillen-Steckprofil

- Griffige Entriegelungshülse für eine optimale Bedienung auch mit Schutzhandschuhen

Werkstoffe

Kupplung: Messing / Stahl bzw. Messing

Stecker: Stahl verzinkt bzw. Messing

Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing vernickelt

Stecker: Messing vernickelt

Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 40 N

Kupplkraft 6 bar: 120 N

Vakuum Kupplung: 87%

Auf Anfrage mit O-Ring Abdichtung für Vakuum im gekuppelten Zustand erhältlich.

Totraumvolumen: 1,5 ml

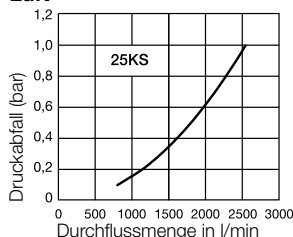
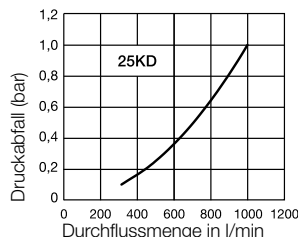
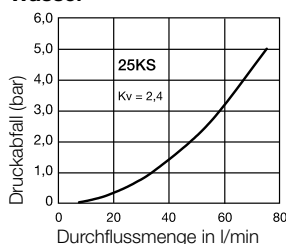
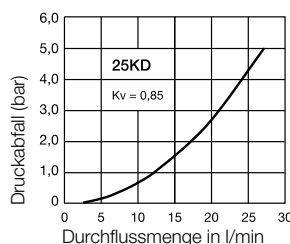
Kupplkraft 0 bar: 40 N

Kupplkraft 6 bar: 120 N

Vakuum Kupplung: 96%

Vakuum Stecker: 96%

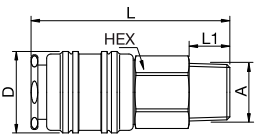
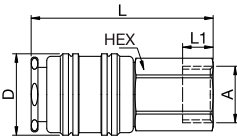
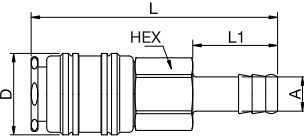
Vakuum gekuppelt: 96%

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



Kupplungen – mit Ventil

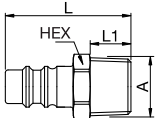
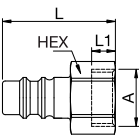
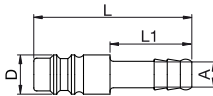
Serie 25KS

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19	60	12	23	25KSAK13SPN
	R 3/8	19	60	12	23	25KSAK17SPN
	R 1/2	22	61	17	23	25KSAK21SPN
 Innengewinde	G 1/4	19	56	10	23	25KSIW13SPN
	G 3/8	19	55	9	23	25KSIW17SPN
	G 1/2	24	58	12	23	25KSIW21SPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19	74	25	23	25KSTF06SPN
	8 mm	19	74	25	23	25KSTF08SPN
	9 mm	19	74	25	23	25KSTF09SPN
	10 mm	19	74	25	23	25KSTF10SPN
	13 mm	19	74	25	23	25KSTF13SPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 25KS

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	13	33	9		25SSAK10SXZ
	R 1/4	14	37	12		25SSAK13SXZ
	R 3/8	17	37	12		25SSAK17SXZ
	R 1/2	22	43	17		25SSAK21SXZ
 Innengewinde	G 1/4	17	33	9		25SSIW13SXZ
	G 3/8	19	33	9		25SSIW17SXZ
 Schlauchanschluss	9 mm		48	25	12	25SSTF09SXZ
	10 mm		48	25	12	25SSTF10SXZ