

**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

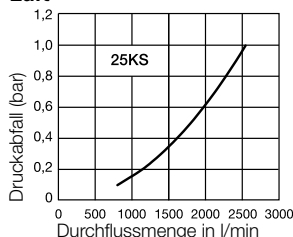
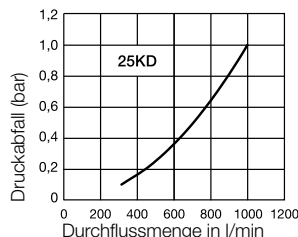
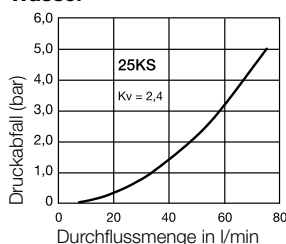
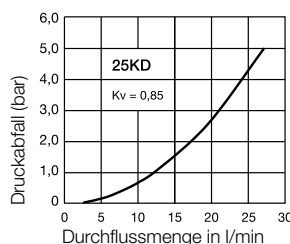
Kupplkraft 0 bar: 40 N
Kupplkraft 6 bar: 120 N

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

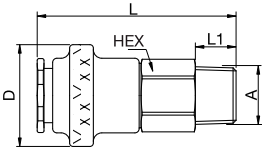
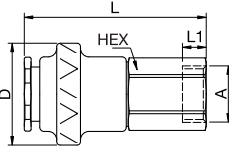
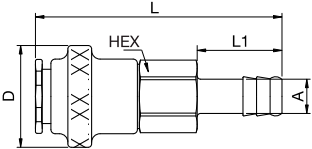
Vakuum Kupplung: 96%
Vakuum Stecker: 96%
Vakuum gekuppelt: 96%

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



Kupplungen – mit Ventil

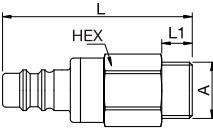
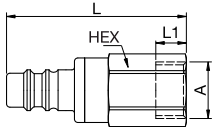
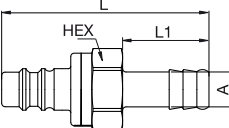
Serie 25KD

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19	60	12	30	25KDAK13BPN
	R 3/8	19	60	12	30	25KDAK17BPN
	R 1/2	22	61	17	30	25KDAK21BPN
 Innengewinde	G 1/4	19	56	10	30	25KDIW13BPN
	G 3/8	19	55	9	30	25KDIW17BPN
	G 1/2	24	58	12	30	25KDIW21BPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19	74	25	30	25KDTF06BPN
	8 mm	19	74	25	30	25KDTF08BPN
	10 mm	19	74	25	30	25KDTF10BPN
	13 mm	19	74	25	30	25KDTF13BPN



Stecknippel – mit Ventil

Serie 25KD

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	22	43	9		25SDAW13MPN
	G 3/8	22	43	9		25SDAW17MPN
	G 1/2	22	46	12		25SDAW21MPN
 Innengewinde	G 1/4	22	43	10		25SDIW13MPN
	G 3/8	22	43	9		25SDIW17MPN
	G 1/2	24	46	12		25SDIW21MPN
 Schlauchanschluss	6 mm	21	60	25		25SDTF06MPN
	8 mm	21	60	25		25SDTF08MPN
	10 mm	21	60	25		25SDTF10MPN
	13 mm	21	60	25		25SDTF13MPN