

**Andere Ausführungen Serie 25**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- ▶ Messing / Stahl S. 70
- ▶ Sicherheit S. 214
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 230
- ▶ Kodierte Systeme S. 236

Kompatibilität (für KA)

- Rectus 26
- Cejn 320
- div. deutsche Fabrikate

Universell einsetzbare Industriekupplung mit europäischem Standardprofil für den Einsatz mit gasförmigen, flüssigen und aggressiven Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

Auf Anfrage ist Serie 25 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Staubschutzkappen  (S. 250)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

Temperaturbereich*
-15°C bis +200°C (FKM)
abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -15°C und über +200°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (EPDM, FFKM).

**Druckbereich****

35 bar

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

Features**Werkstoffe**

Kupplung: 1.4305 / 1.4404

Stecker: 1.4305 / 1.4404

Dichtungen: FKM

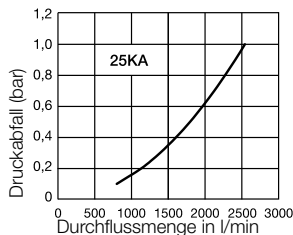
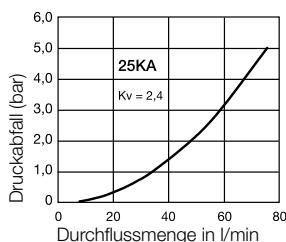
Technische Informationen

Kuppelkraft 0 bar: 40 N

Kuppelkraft 6 bar: 120 N

Vakuumpkupplung: 96%

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

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

35 bar

- Keine Beschädigung am Ventilkörper durch Bundausführung

Kupplung: 1.4305 / 1.4404

Stecker: 1.4305 / 1.4404

Dichtungen: FKM

Totraumvolumen: 1,5 ml

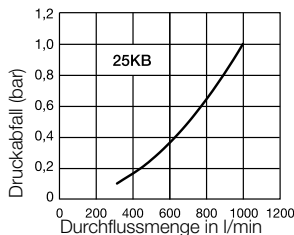
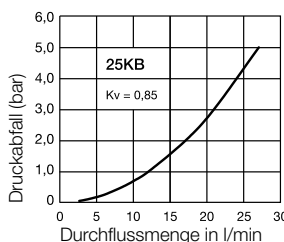
Kuppelkraft 0 bar: 40 N

Kuppelkraft 6 bar: 120 N

Vakuumpkupplung: 96%

Vakuumpstecker: 96%

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

Luft**Wasser**

8 bar

- Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln
- Kein Luftabschluss ins System während des Kuppelvorgangs

Kupplung: 1.4305 / 1.4404

Stecker: 1.4305 / 1.4404

Dichtungen: FKM

Totraumvolumen: 0,001 ml

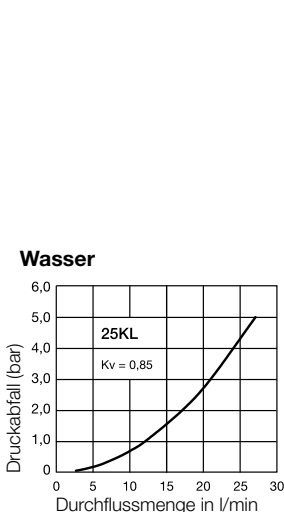
Kuppelkraft 0 bar: 40 N

Kuppelkraft 6 bar: 120 N

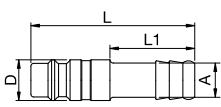
Vakuumpkupplung: 96%

Vakuumpstecker: 96%

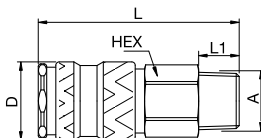
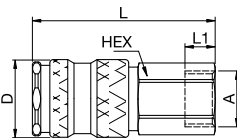
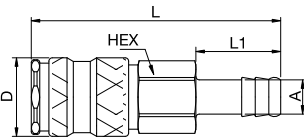
Vakuumpgekuppelt: 96%

Wasser

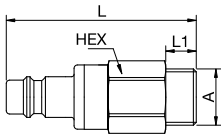
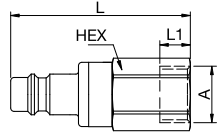
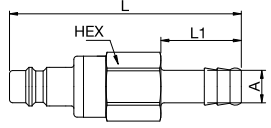

Stecknippel – ohne Ventil
Serie 25KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		48	25	12	1.4305	25SFTF06RXX
	6 mm		48	25	12	1.4404	25SFTF06EXX
	8 mm		48	25	12	1.4305	25SFTF08RXX
	8 mm		48	25	12	1.4404	25SFTF08EXX
	9 mm		48	25	12	1.4305	25SFTF09RXX
	9 mm		48	25	12	1.4404	25SFTF09EXX
	10 mm		48	25	12	1.4305	25SFTF10RXX
	10 mm		48	25	12	1.4404	25SFTF10EXX
	13 mm		48	25	15	1.4305	25SFTF13RXX
	13 mm		48	25	15	1.4404	25SFTF13EXX


Kupplungen – mit Ventil
Serie 25KB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	19	59,5	10,5	23	1.4305	25KBAW13RVX
	G 1/4	19	59,5	10,5	23	1.4404	25KBAW13EVX
	G 3/8	19	57,5	9	23	1.4305	25KBAW17RVX
	G 3/8	19	57,5	9	23	1.4404	25KBAW17EVX
	G 1/2	24	60,5	12	23	1.4305	25KBAW21RVX
	G 1/2	24	60,5	12	23	1.4404	25KBAW21EVX
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	55,5	10	23	1.4305	25KBIW13RVX
	G 1/4	19	55,5	10	23	1.4404	25KBIW13EVX
	G 3/8	19	54,5	9	23	1.4305	25KBIW17RVX
	G 3/8	19	54,5	9	23	1.4404	25KBIW17EVX
	G 1/2	24	57,5	12	23	1.4404	25KBIW21EVX
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KBTF06EVX
	8 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KBTF08EVX
	9 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KBTF09EVX



	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	19	58	10,5		1.4305	25SBAW13RVX
	G 1/4	19	58	10,5		1.4404	25SBAW13EVX
	G 3/8	19	56	9		1.4305	25SBAW17RVX
	G 3/8	19	56	9		1.4404	25SBAW17EVX
	G 1/2	24	59	12		1.4305	25SBAW21RVX
	G 1/2	24	59	12		1.4404	25SBAW21EVX
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	54	10		1.4305	25SBIW13RVX
	G 1/4	19	54	10		1.4404	25SBIW13EVX
	G 3/8	19	53	9		1.4305	25SBIW17RVX
	G 3/8	19	53	9		1.4404	25SBIW17EVX
	G 1/2	24	56	12		1.4404	25SBIW21EVX
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	72	25		1.4404	25SBTF06EVX
	8 mm	19	72	25		1.4404	25SBTF08EVX
	9 mm	19	72	25		1.4404	25SBTF09EVX