

**Andere Ausführungen Serie 27**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- Messing / Stahl S. 86
- Sicherheit Entlüftung S. 232

Kompatibilität (für KA)

- Cejn 410

Universell einsetzbare Industriekupplung 1/2" mit europäischem Standardprofil für den Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern.

Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise, extrem hohe Durchflussleistung und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

Auf Anfrage ist Serie 27 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Staubschutzkappen (S. 250)
für Kupplung Art.-Nr. SK27S

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.

35 bar

Werkstoffe

Kupplung: 1.4305 / 1.4404

Stecker: 1.4305 / 1.4404

Dichtungen: FKM

Kupplung: 1.4305 / 1.4404

Stecker: 1.4305 / 1.4404

Dichtungen: FKM

Technische Informationen

Kuppelkraft 0 bar: 60 N

Kuppelkraft 6 bar: 180 N

Vakuum Kupplung: 87%

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

Totraumvolumen: 2,2 ml

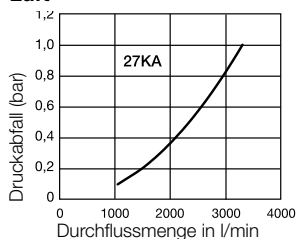
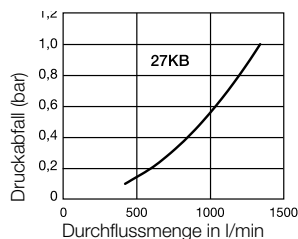
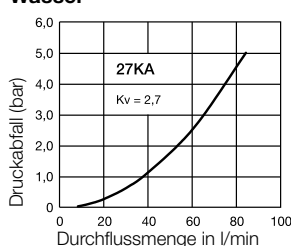
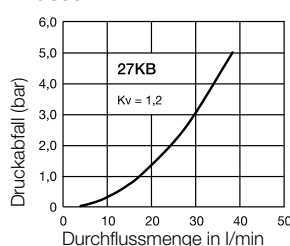
Kuppelkraft 0 bar: 60 N

Kuppelkraft 6 bar: 180 N

Vakuum Kupplung: 96%

Vakuum Stecker: 96%

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

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



Kupplungen – mit Ventil

Serie 27KB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 3/8	24	57,5	9	27	1.4305	27KBAW17RVX
	G 3/8	24	57,5	9	27	1.4404	27KBAW17EVX
	G 1/2	24	59,5	12	27	1.4305	27KBAW21RVX
	G 1/2	24	59,5	12	27	1.4404	27KBAW21EVX
	G 3/4	32	60,5	16	27	1.4404	27KBAW26EVX
 Innengewinde	G 1/2	24	56,5	12	27	1.4305	27KBIW21RVX
	G 1/2	24	56,5	12	27	1.4404	27KBIW21EVX
 Schlauchanschluss	13 mm	24	76,5	25	27	1.4404	27KBTF13EVX



Stecknippel – mit Ventil

Serie 27KB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/2	24	57,5	12		1.4305	27SBAW21RVX
	G 1/2	24	57,5	12		1.4404	27SBAW21EVX
 Innengewinde	G 1/4	24	54,5	10		1.4404	27SBIW13EVX
	G 1/2	24	54,5	12		1.4305	27SBIW21RVX
	G 1/2	24	54,5	12		1.4404	27SBIW21EVX
 Schlauchanschluss	13 mm	24	74,5	25		1.4305	27SBTF13RVX
	13 mm	24	74,5	25		1.4404	27SBTF13EVX