

**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

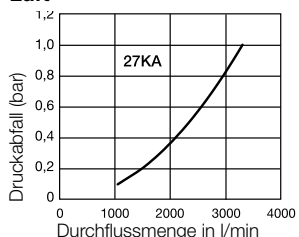
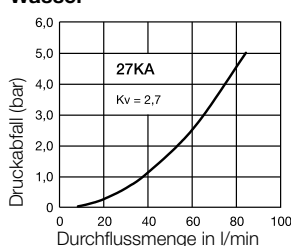
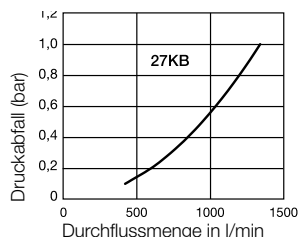
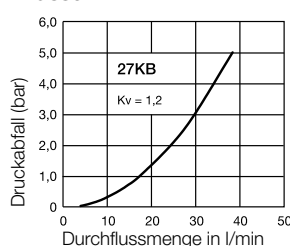
Kuppelkraft 0 bar: 60 N

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****Wasser****Luft****Wasser**



Kupplungen – mit Ventil

Serie 27KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 3/8	24	57,5	9	27	1.4305	27KAAW17RVX
	G 3/8	24	57,5	9	27	1.4404	27KAAW17EVX
	G 1/2	24	59,5	12	27	1.4305	27KAAW21RVX
	G 1/2	24	59,5	12	27	1.4404	27KAAW21EVX
	G 3/4	32	60,5	16	27	1.4305	27KAAW26RVX
	G 3/4	32	60,5	16	27	1.4404	27KAAW26EVX
 Innengewinde	G 1/2	24	56,5	12	27	1.4305	27KAIW21RVX
	G 1/2	24	56,5	12	27	1.4404	27KAIW21EVX
	G 3/4	32	60,5	16	27	1.4404	27KAIW26EVX
 Schlauchanschluss	13 mm	24	76,5	25	27	1.4305	27KATF13RVX
	13 mm	24	76,5	25	27	1.4404	27KATF13EVX



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 27KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	17	36,5	9		1.4305	27SFAW13RXX
	G 1/4	17	36,5	9		1.4404	27SFAW13EXX
	G 3/8	19	36,5	9		1.4305	27SFAW17RXX
	G 1/2	24	40	12		1.4305	27SFAW21RXX
	G 1/2	24	40	12		1.4404	27SFAW21EXX
 Innengewinde	G 1/2	24	37	12		1.4305	27SFIW21RXX
	G 1/2	24	37	12		1.4404	27SFIW21EXX
	G 3/4	32	42	16		1.4305	27SFIW26RXX
 Schlauchanschluss	8 mm		48	25	15	1.4305	27SFTF08RXX
	9 mm		48	25	15	1.4305	27SFTF09RXX
	13 mm		48	25	15	1.4305	27SFTF13RXX
	13 mm		48	25	15	1.4404	27SFTF13EXX
	19 mm		49	25	21	1.4305	27SFTF19RXX