

**Andere Ausführungen Serie 27**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- Edelstahl S. 156
- Sicherheit Entlüftung S. 232

Kompatibilität (für KA)

- Rectus 41
- Rectus 1700
- Rectus 1727
- 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 (Stahlentriegelungshülse), extrem hohe Durchflussleistung und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

Auf Anfrage ist Serie 27 in Messing blank und mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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

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

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

35 bar

Werkstoffe

Kupplung: Messing / Stahl vernickelt

Stecker: Stahl vernickelt
Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing vernickelt
Stecker: Messing vernickelt
Dichtungen: NBR

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

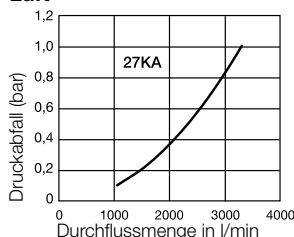
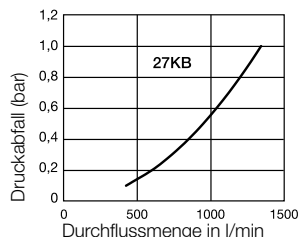
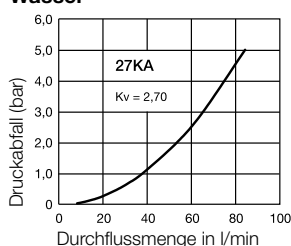
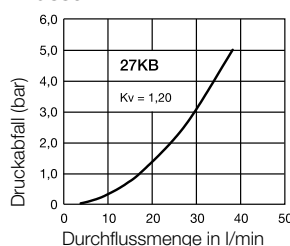
Kuppelkraft 0 bar: 60 N

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	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	24	63	12	27	27KBAK13BPN
	R 3/8	24	63	12	27	27KBAK17BPN
	R 1/2	24	65	17	27	27KBAK21BPN
	R 3/4	27	65	17	27	27KBAK26BPN
 Innengewinde	G 1/4	24	56	10	27	27KBIW13BPN
	G 3/8	24	56	11	27	27KBIW17BPN
	G 1/2	24	56	12	27	27KBIW21BPN
	G 3/4	32	60	16	27	27KBIW26BPN
 Schlauchanschluss	8 mm	24	76	25	27	27KBTF08BPN
	9 mm	24	76	25	27	27KBTF09BPN
	10 mm	24	76	25	27	27KBTF10BPN
	13 mm	24	76	25	27	27KBTF13BPN
	16 mm	24	76	25	27	27KBTF16BPN
	19 mm	24	76	25	27	27KBTF19BPN



Stecknippel – mit Ventil

Serie 27KB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	24	60,5	12		27SBAK13MPN
	R 3/8	24	60,5	12		27SBAK17MPN
	R 1/2	24	62,5	17		27SBAK21MPN
	R 3/4	27	62,5	17		27SBAK26MPN
 Innengewinde	G 3/8	24	54,5	9		27SBIW17MPN
	G 1/2	24	54,5	12		27SBIW21MPN
	G 3/4	32	58,5	16		27SBIW26MPN
 Schlauchanschluss	9 mm	24	74	25		27SBTF09MPN
	10 mm	24	74	25		27SBTF10MPN
	13 mm	24	74	25		27SBTF13MPN
	16 mm	24	74	25		27SBTF16MPN
	19 mm	24	74	25		27SBTF19MPN