



Dieses Kupplungssystem wurde speziell für den Bereich Atemschutz entwickelt. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden. Geprüft nach DIN EN 14593.

Auf Anfrage ist Serie 96 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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

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.

Werkstoffe

Kupplung: Messing vernickelt

Stecker: Messing vernickelt
bzw. Edelstahl

Dichtungen: NBR bzw. FKM

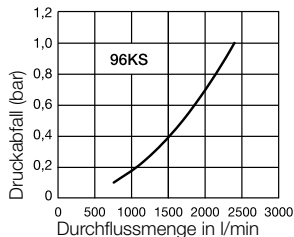
Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 30 N

Kupplkraft 6 bar: 105 N

Durchfluss-Diagramme

Luft





Kupplungen – mit Ventil

Serie 96KS

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19	65	12	23		96KSAK13BPN
	R 3/8	19	64	12	23		96KSAK17BPN
 Innengewinde	G 1/4	19	60	10	23		96KSIW13BPN
	G 3/8	19	59	9	23		96KSIW17BPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19	78	25	23		96KSTF06BPN
	9 mm	19	78	25	23		96KSTF09BPN
	10 mm	19	78	25	23		96KSTF10BPN
	13 mm	19	78	25	23		96KSTF13BPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 96KS

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	14	42	12		Messing	96SSAK13MXN
	R 3/8	17	42	12		Messing	96SSAK17MXN
	G 3/8	19	38	9		Edelstahl	96SSAW17RXX
 Innengewinde	G 1/4	17	38	10		Messing	96SSIW13MXN
	G 3/8	19	38	10		Messing	96SSIW17MXN
 Schlauchanschluss	6 mm		51	25	12	Messing	96SSTF06MXN
	9 mm		51	25	12	Messing	96SSTF09MXN
	13 mm		53	25	12	Messing	96SSTF13MXN