Nennweite

8 = 50 mm²

Rectus Serie

33



Industriekupplung aus Stahl mit Atlas Copco-Profil. Speziell geeignet für den Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie.
Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

Auf Anfrage ist Serie 33 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).

KA Einseitig absperrend

Druckbereich**

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

Werkstoffe

Kupplung: Messing / Stahl vernickelt
Stecker: Stahl vernickelt
Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kuppelkraft 0 bar: 40 N
Kuppelkraft 6 bar: 130 N

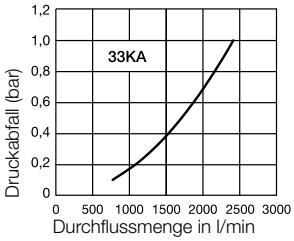
Vakuum Kupplung: 96%
Vakuum gekuppelt: 96%

Kompatibilität (für KA)

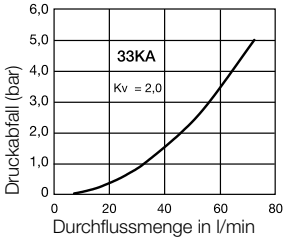
- Atlas Copco QIC 10

Durchfluss-Diagramme

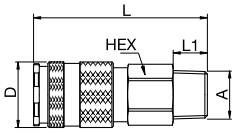
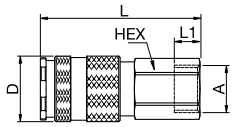
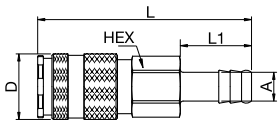
Luft



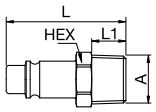
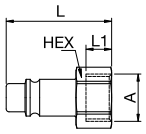
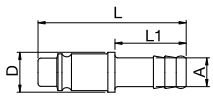
Wasser



Kupplungen – mit Ventil — Serie 33KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19	60	12	23	33KAAK13SPN
	R 3/8	19	59	12	23	33KAAK17SPN
	R 1/2	22	60	17	23	33KAAK21SPN
 Innengewinde	G 1/4	19	55	10	23	33KAIW13SPN
	G 3/8	19	54	9	23	33KAIW17SPN
	G 1/2	24	57	12	23	33KAIW21SPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19	73	25	23	33KATF06SPN
	8 mm	19	73	25	23	33KATF08SPN
	10 mm	19	73	25	23	33KATF10SPN
	13 mm	19	73	25	23	33KATF13SPN

Stecknippel – ohne Ventil — Serie 33KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	14	42	12		33SFAK13SXN
	R 3/8	17	42	12		33SFAK17SXN
	R 1/2	22	47	17		33SFAK21SXN
 Innengewinde	G 1/4	17	37	9		33SFIW13SXN
	G 3/8	17	37	9		33SFIW17SXN
 Schlauchanschluss	6 mm		52	25	14	33SFTF06SXN
	8 mm		52	25	14	33SFTF08SXN
	10 mm		52	25	15	33SFTF10SXN
	13 mm		52	25	15	33SFTF13SXN

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠