

Nennweite

11 = 95 mm²

Rectus Serie

37

Niederdruck



Robustes Messingkupplungssystem 1/2" nach ISO 6150 B und US MIL-SPEC 4109. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

Auf Anfrage ist Serie 37 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Staubschutzkappen (S. 250)
für Kupplung Art.-Nr. SK27S
für Stecker Art.-Nr. SK16S

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
Stecker: Stahl vernickelt
Dichtungen: NBR

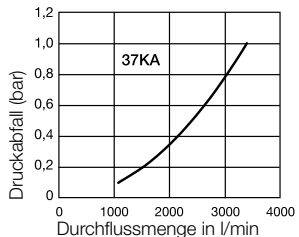
Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 85 N
Kupplkraft 6 bar: 185 N

Vakuum Kupplung: 96%
Vakuum gekuppelt: 96%

Kompatibilität (für KA)

- Industrial Interchange 1/2"
- US-MIL-SPEC C-4109 1/2"
- ISO 6150-B
- Gromelle 1300
- Hansen 5000

Durchfluss-Diagramme**Luft**



Kupplungen – mit Ventil

Serie 37KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/2	30	76,5	12	35	blank	37KAAW21MPX
	G 1/2	30	76,5	12	35	vernickelt	37KAAW21MPN
	G 3/4	30	77,5	13	35	blank	37KAAW26MPX
 Innengewinde	G 1/2	30	73	10	35	blank	37KAIW21MPX
 Schlauchanschluss	13 mm	30	86	25	35	blank	37KATF13MPX
	19 mm	30	86	25	35	blank	37KATF19MPX



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 37KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/2	22	60	17			37SFAK21SXN
	R 3/4	27	61	19			37SFAK26SXN
 Innengewinde	G 1/2	24	50	10			37SFIW21SXN
 Schlauchanschluss	10 mm		62	25	17		37SFTF10SXN
	13 mm		62	25	17		37SFTF13SXN
	16 mm		62	25	18		37SFTF16SXN
	19 mm		72	35	21		37SFTF19SXN