

**Andere Ausführungen Serie 14**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

► Sicherheit Entlüftung S. 222

Kompatibilität (für KA)

- Rectus 22
- ARO 210
- Cejn 300
- Orion 44510
- JWL 552 + JWL 532
- div. Schweizer Fabrikate

Robuste Messingkupplung mit einer Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten. Bevorzugtes Einsatzgebiet ist die Drucklufttechnik. Zudem besonders geeignet für den Einsatz mit Wasser durch das Ventil aus Messing.

Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Optimierte Stecknippelführung durch hohe Eintauchtiefe.

Auf Anfrage ist Serie 14 in Messing vernickelt und mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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 bzw. Messing

Dichtungen: NBR

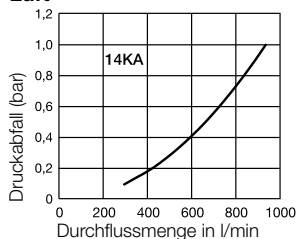
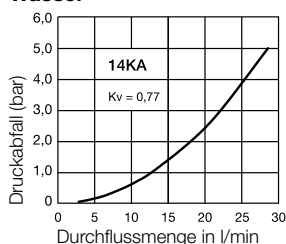
Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 30 N

Kupplkraft 6 bar: 70 N

Vakuum Kupplung: 96%

Vakuum gekuppelt: 96%

Durchfluss-Diagramme**Luft****Wasser**



Kupplungen – mit Ventil

Serie 14KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	22	43	9	25		14KAAW13MPX
	G 3/8	22	43	9	25		14KAAW17MPX
	G 1/2	22	46	12	25		14KAAW21MPX
 Innengewinde	G 1/4	22	43	9	25		14KAIW13MPX
	G 3/8	22	43	9	25		14KAIW17MPX
	G 1/2	24	46	12	25		14KAIW21MPX
 Schlauchanschluss	6 mm	21	60	25	25		14KATF06MPX
	8 mm	21	60	25	25		14KATF08MPX
	9 mm	21	60	25	25		14KATF09MPX
	10 mm	21	60	25	25		14KATF10MPX
	13 mm	21	60	25	25		14KATF13MPX



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 22SF

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	12	35	9		Stahl	22SFAK10SXN
	R 1/4	14	41	12		Stahl	22SFAK13SXN
	R 1/4	14	41	12		Messing	22SFAK13MXX
	G 1/4	14	41	12		Messing	22SFAW13MXX
	R 3/8	17	41	12		Stahl	22SFAK17SXN
	G 3/8	17	41	12		Messing	22SFAW17MXX
	R 1/2	22	46	17		Stahl	22SFAK21SXN
	G 1/2	22	46	17		Messing	22SFAW21MXX
 Female Thread	G 1/4	17	35	9		Stahl	22SFIW13SXN
	G 1/4	17	35	9		Messing	22SFIW13MXX
	G 3/8	19	35	10		Stahl	22SFIW17SXN
	G 1/2	24	35	12		Stahl	22SFIW21SXN
 Hose Barb	6 mm		49	25	12	Stahl	22SFTF06SXN
	6 mm		49	25	12	Messing	22SFTF06MXX
	8 mm		49	25	12	Stahl	22SFTF08SXN
	10 mm		49	25	12	Stahl	22SFTF10SXN
	10 mm		49	25	12	Messing	22SFTF10MXX
	13 mm		49	25	15	Stahl	22SFTF13SXN