

9 = 63 mm²

40



Messingkupplungssystem konstruiert für raue Einsatzfälle. Das System eignet sich ideal für den Einsatz mit nicht aggressiven flüssigen Medien. Die Kupplungen sind korrosionsbeständig. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Das ergonomische Hülsendesign verhindert Verschmutzungen am Ventilkörper.

Auf Anfrage ist Serie 40 in Messing blank 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 vernickelt

Stecker: Stahl vernickelt

Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kuppelkraft 0 bar: 60 N

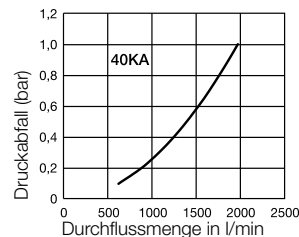
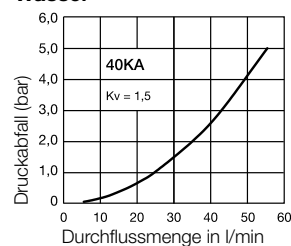
Kuppelkraft 6 bar: 120 N

Vakuum Kupplung: 60%

Vakuum gekuppelt: 96%

Kompatibilität (für KA)

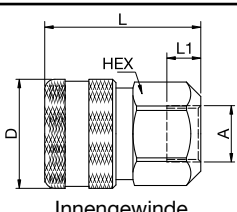
- ARO 310
- Orion 44520
- Orion 44530

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



Kupplungen – mit Ventil

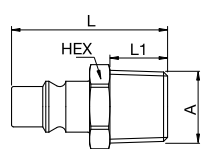
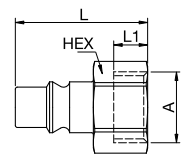
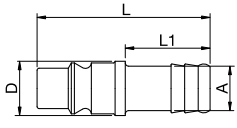
Serie 40KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 <p>Innengewinde</p>	G 3/8	27	46	10	32	40KAIW17MPN
	G 1/2	27	46	11	32	40KAIW21MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 40KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	R 3/8	16	40	12		40SFAK17SXN
	R 1/2	16	46	17		40SFAK21SXN
 <p>Innengewinde</p>	G 3/8	19	35	9		40SFIW17SXN
	G 1/2	24	39	12		40SFIW21SXN
 <p>Schlauchanschluss</p>	8 mm		51	25	16	40SFTF08SXN
	10 mm		51	25	16	40SFTF10SXN
	13 mm		51	25	16	40SFTF13SXN