



Serie 320 – Standard

- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Einhandbedienung**
- **Robust und langlebig**

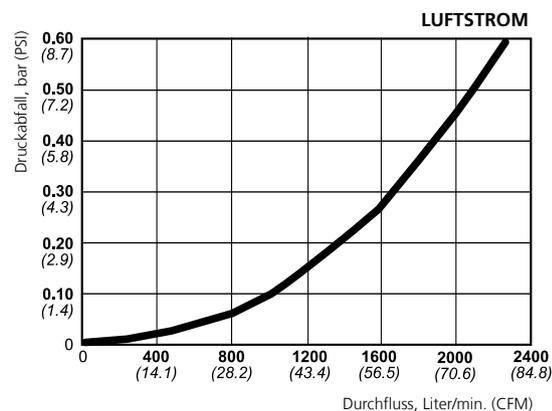
Die Kupplung der Serie 320 ist eine leicht zu bedienende Hochleistungskupplung mit langer Standzeit. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werkseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die Kupplungen haben eine kleinere Aussenabmessung als vergleichbare Ausführungen und sind auch als Aluminium-Ausführung erhältlich. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Ausführung entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

Die Serie 320 ist als eSafe, in einer gewichtsreduzierten Ausführung, als Soft-Line Ausführung sowie als Multi-Link Version erhältlich. Hinsichtlich spezieller Versionen wie der beidseitig schließenden Ausführung, (Serie 324) und der Edelstahlversion (Serie 326) schauen Sie bitte im CEJN-Katalog für Flüssigkeitsprodukte nach.

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7.6 mm (5/16")
Durchfluss	2100 l/min (74.1 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Messing/Stahl (verzinkt)
Material Nippel	Gehärteter Stahl (verzinkt)
Kupplungskraft	70.7 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, Eurostandard (7.4)

Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.



		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 320 1002	6.3 mm (1/4")
		10 320 1003	8 mm (5/16")
		10 320 1009	9 mm
		10 320 1004	10 mm (3/8")
		10 320 1005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDE	10 320 1152	R 1/4"
		10 320 1154	R 3/8"
		10 320 1155	R 1/2"
		10 320 1452	NPT 1/4"
		10 320 1454	NPT 3/8"
	INNENGEWINDE	10 320 1202	G 1/4"
		10 320 1204	G 3/8"
		10 320 1205	G 1/2"
		10 320 1402	NPT 1/4"
		10 320 1404	NPT 3/8"
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 320 1058	5x8 mm	
	10 320 1060	6.5x10 mm	
	10 320 1062	8x12 mm	
	10 320 1063	9.5x13.5 mm	
	10 320 1066	11x16 mm	
SOFT-LINE KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 320 1086	10 mm (3/8")
		10 320 1087	13 mm (1/2")
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 320 1089	6.5 x 10 mm
		10 320 1090	8 x 12 mm
	INNENGEWINDE	10 320 1246	G 1/4"
		10 320 1247	G 3/8"

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 320 5001	5 mm (3/16")
		10 320 5002	6.3 mm (1/4")
		10 320 5003	8 mm (5/16")
		10 320 5009	9 mm
		10 320 5004	10 mm (3/8")
	AUSSENGEWINDE	10 320 5005	13 mm (1/2")
		10 320 5151	R 1/8"
		10 320 5152	R 1/4"
		10 320 5154	R 3/8"
		10 320 5155	R 1/2"
	INNENGEWINDE	10 320 5263	G 1/4"
		10 320 5264	G 3/8"
		10 320 5265	G 1/2"
		10 320 5451	NPT 1/8"
		10 320 5452	NPT 1/4"
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 320 5454	NPT 3/8"	
	10 320 5455	NPT 1/2"	
	10 320 5201	G 1/8"	
	10 320 5202	G 1/4"	
	10 320 5204	G 3/8"	
SOFT-LINE KUPPLUNGEN	INNENGEWINDE	10 320 5205	G 1/2"
		10 320 5401	NPT 1/8"
		10 320 5402	NPT 1/4"
		10 320 5404	NPT 3/8"
		10 320 5405	NPT 1/2"
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 320 5058	5 x 8 mm
		10 320 5060	6.5 x 10 mm
		10 320 5062	8 x 12 mm
		10 320 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 320 5066	11 x 16 mm
10 320 5068	13 x 18 mm		