

Schnellverschlußkupplungen für Gase



- Automatische Sicherheitsverriegelung • Mehr Sicherheit durch zweifache Abdichtung
- Alle Serien in unverwechselbarer Ausführung • Farbmarkierung auf Kupplung und Nippel

Technische Daten

Durchfluß (Luft): Serie 171, 172, 181; 720 L/Min. Serie 324; 1049 L/Min.

Max Arbeitsdruck: 10 bar. Temperatureinsatzbereich: -30° C - +100° C.

Material: Kupplung und Nippel (Serie 171, 172, 181) Messing, gebeizt, Aluminium; Serie 324, Messing, verchromt. Dichtungsmaterial: Serie 171 und 181, EPDM. Serie 172, 324 und 10 171 1234 Nitril.

Zubehör

Plastik-Schutzkappen:

Für alle Kupplungen (Serie 171, 172, 181): **Bestell-Nr. 09 171 1000.**

Für Nippel mit Schlauchanschluß: **Bestell-Nr. 09 171 1050.**

Für Nippel mit Gewindeanschluß: **Bestell-Nr. 09 171 1051.**

Serie 324 wird Standardmäßig inklusive Staubschutzkappen geliefert.

Öl zur Schmierung von Kupplungen und Nippel: **Bestell-Nr. 19 960 0000.**

Umrechnungsfaktoren zur Durchflußbestimmung bei Gasen:

Acetylen	=	Luft - Durchlaß x 1,05
Sauerstoff	=	Luft - Durchlaß x 0,95
Stickstoff	=	Luft - Durchlaß x 1,02
Propan	=	Luft - Durchlaß x 0,81
Stadtgas	=	Luft - Durchlaß x 1,49

