

Serie 300

ARO 210 STANDARD BENELUX, NORDAMERIKA, SCHWEIZ

- **Langlebige, robuste Ausführung**
- **Entlüftete Sicherheitskupplung**
- **Hohe Durchflusskapazität**

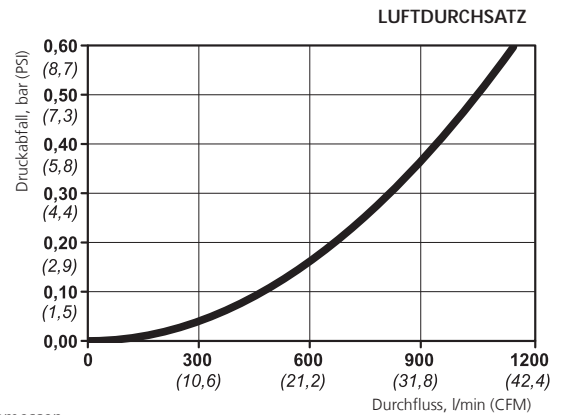
Die eSafe-Kupplungen der Serie 300 zeichnen sich durch hohen Durchfluss und niedrige Anschlusskraft aus und sorgen so für ein sicheres Arbeitsumfeld. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Auf Außengewinde an Kupplungen und Nippeln ist bereits Gewindedichtung aufgetragen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

Die Serie 300 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link-Ausführung erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------|--|
| Nennweite | 5.5 mm (7/32") |
| Durchfluss | 1050 l/min (37.1 CFM) |
| Max. Betriebsdruck | 16 bar (230 PSI) |
| Min. Berstdruck | 140 bar (2030 PSI) |
| Kupplungskraft | 86 N |
| Temperaturbereich | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F) |
| Material Kupplung | Verzinkter Stahl bzw. Messing |
| Material Nippel | Gehärteter Stahl, verzinkt |
| Kompatibel zu | Parker Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515. |

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



| | | Artikelnummer | Anschluss | | |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------|-----------|--------|
| ENTLÜFTETE SICHERHEITSKUPPLUNG ESAFE | | 103002002 | 6.3 mm (1/4") | | |
| | | 103002003 | 8 mm (5/16") | | |
| | | 103002004 | 10 mm (3/8") | | |
| | | 103002005 | 13 mm (1/2") | | |
| | | 103002152 | R 1/4" | | |
| AUSSENGEWINDEANSCHLUSS | | 103002154 | R 3/8" | | |
| | | 103002155 | R 1/2" | | |
| | | 103002452 | NPT 1/4" | | |
| | | 103002454 | NPT 3/8" | | |
| | | 103002455 | NPT 1/2" | | |
| | | INNENGEWINDEANSCHLUSS | | 103002202 | G 1/4" |
| | | | | 103002204 | G 3/8" |
| 103002205 | G 1/2" | | | | |
| 103002402 | NPT 1/4" | | | | |
| 103002404 | NPT 3/8" | | | | |
| 103002405 | NPT 1/2" | | | | |
| STREAM-LINE-ANSCHLUSS | | 103002060 | 6.5 x 10 mm | | |
| | | 103002062 | 8 x 12 mm | | |
| | | 103002063 | 9.5 x 13.5 mm | | |
| | | 103002066 | 11 x 16 mm | | |
| | | SOFT-LINE | | | |
| | 103002080 | 6.5 x 10 mm | | | |
| | 103002082 | 8 x 12 mm | | | |

| | | Artikelnummer | Anschluss |
|-----------------------|--------------|---------------|----------------|
| NIPPEL | | 103005002 | 6.3 mm (1/4") |
| | | 103005003 | 8.0 mm (5/16") |
| | | 103005004 | 10.0 mm (3/8") |
| | | AUSSENGEWINDE | |
| | 103005151 | R 1/8" | |
| | 103005152 | R 1/4" | |
| | 103005154 | R 3/8" | |
| | 103005155 | R 1/2" | |
| | 103005451 | 1/8" NPT | |
| | 103005452 | 1/4" NPT | |
| | 103005454 | 3/8" NPT | |
| | INNENGEWINDE | | |
| | 103005201 | G 1/8" | |
| | 103005202 | G 1/4" | |
| 103005204 | G 3/8" | | |
| 103005401 | 1/8" NPT | | |
| 103005402 | 1/4" NPT | | |
| 103005404 | 3/8" NPT | | |
| STREAM-LINE ANSCHLUSS | | 103005058 | 5x8 mm |
| | | 103005060 | 6.5x10 mm |
| | | 103005062 | 8x12 mm |
| | | 103005063 | 9.5x13.5 mm |
| | | 103005066 | 11x16 mm |

Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Alle Abmessungen sind in mm angegeben. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Auf unserer Website unter www.cejn.com erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.