

Rohr PQ-AL

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Starres Rohr aus Aluminium.

- Korrosionsbeständig
- Optimale Strömungsbedingungen durch glatte Innenwand
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum, Flüssigkeiten
- Kombinierbar mit Steckverschraubung CQ

Diagramme

Link [pq-al](#)



Die in diesem Dokument abgebildeten Diagramme stehen auch Online zur Verfügung. Dort besteht die Möglichkeit, präzise Werte anzuzeigen.

Typenschlüssel

| | | |
|-----------|-------------------------|--|
| 001 | Baureihe | |
| PQ | Rohr | |
| 002 | Werkstoff | |
| AL | Aluminium-Knetlegierung | |

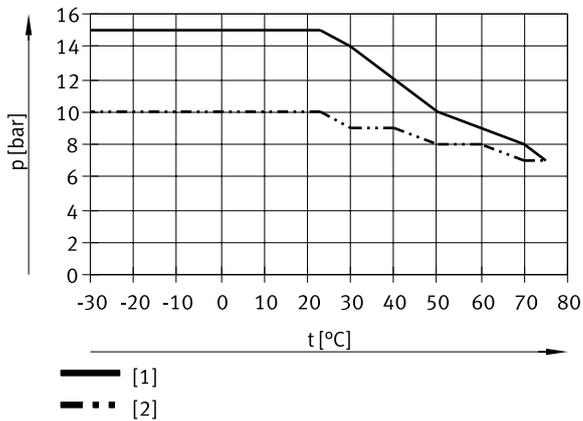
| | | |
|---------------|---|--|
| 003 | Rohr-/Schlauchaußendurchmesser x Wandstärke | |
| 12x1 | 12x1 mm | |
| 15x1 | 15x1 mm | |
| 18x1 | 18x1 mm | |
| 22x1 | 22x1 mm | |
| 28x1,5 | 28x1,5 mm | |
| 004 | Länge | |
| 3000 | 3000 mm | |

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,95 ... 15 bar |
| Umgebungstemperatur | -30 ... 75°C |
| Mediumstemperatur | -25 ... 75°C |

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



[1] Außen Ø 12 bis 22

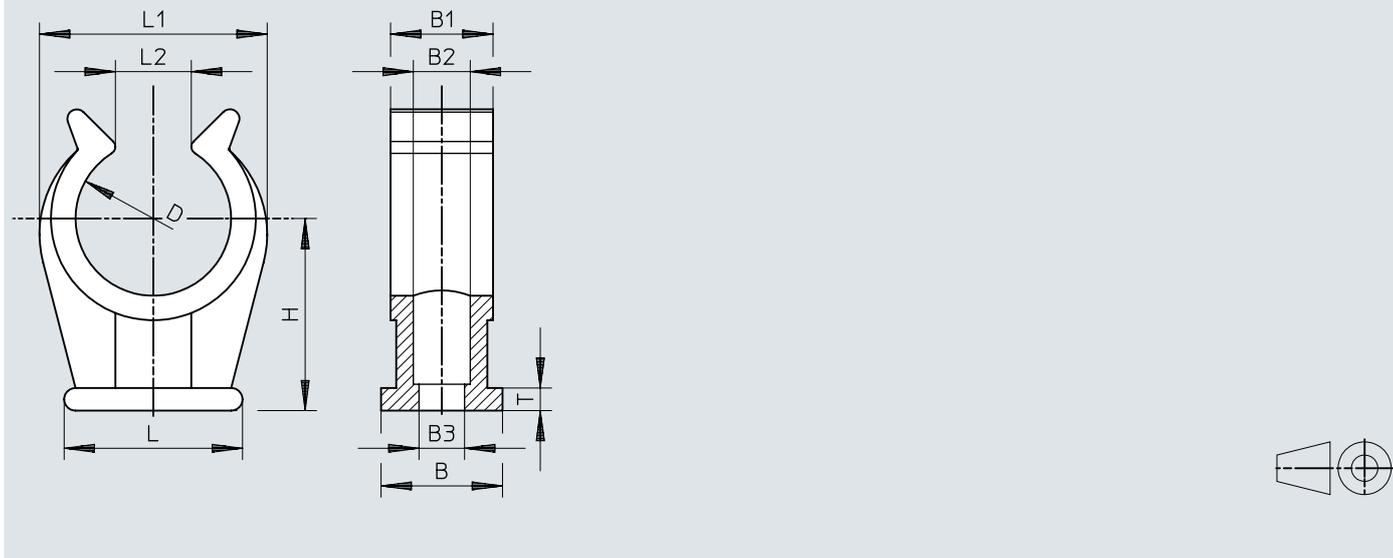
[2] Außen Ø 28

Werkstoffe

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Werkstoff Schlauch | Aluminium-Knetlegierung |
| Farbe | silber |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |

Abmessungen

Abmessungen – Rohrklemme PQ-RK-...-B

Download CAD-Daten www.festo.com

| | D | B | B1 | B2 ∅ | B3 ∅ | T | H | L | L1 | L2 |
|------------|------|------|----|---------|---------|---|------|------|----|----|
| PQ-RK-12-B | 11,5 | 16,5 | 14 | 7,5 | 6 | 3 | 17,8 | 17,5 | 20 | 9 |
| PQ-RK-15-B | 15 | 16 | 14 | 7,5 | 6 | 3 | 17,5 | 22,5 | 23 | 10 |
| PQ-RK-18-B | 17 | 16 | 14 | 7,5 | 6 | 3 | 23,5 | 22,5 | 25 | 10 |
| PQ-RK-22-B | 20,5 | 16 | 14 | 7,5 | 6 | 3 | 25,2 | 23,5 | 30 | 10 |
| PQ-RK-28-B | 27,8 | 16 | 14 | 7,5 | 6 | 3 | 32,5 | 26 | 39 | 15 |

Bestellangaben

| Bestellangaben | | | | | | |
|---|---------|---------|---------------------------|---------|---------------|--------------------------|
| | Außen-Ø | Innen-Ø | Produktgewicht nach Länge | Länge | Teile-Nr. | Typ |
|  | 12 mm | 10 mm | 0,093 kg/m | 3000 mm | 177732 | PQ-AL-12X1X3000 |
| | 15 mm | 13 mm | 0,119 kg/m | | 177733 | PQ-AL-15X1X3000 |
| | 18 mm | 16 mm | 0,144 kg/m | | 177734 | PQ-AL-18X1X3000 |
| | 22 mm | 20 mm | 0,178 kg/m | | 177735 | PQ-AL-22X1X3000 |
| | 28 mm | 25 mm | 0,337 kg/m | | 194593 | PQ-AL-28X1,5X3000 |

Zubehör

| Rohrklemme PQ-RK...-B | | | | | | |
|---|-----------|--------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| | Nennweite | Gebindegröße | LABS-Konformität | Produktgewicht | Teile-Nr. | Typ |
|  | 12 mm | 10 | VDMA24364-B1/B2-L | 2,4 g | 550595 | PQ-RK-12-B |
| | 15 mm | | | 3,2 g | 550596 | PQ-RK-15-B |
| | 18 mm | | | 4 g | 550597 | PQ-RK-18-B |
| | 22 mm | | | 5,1 g | 550598 | PQ-RK-22-B |
| | 25 mm | 1 | | 8,4 g | 550599 | PQ-RK-28-B |