

Technische Daten

| | | |
|--------------------|---|--|
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +70 °C -20 °C bis +80 °C | für Verschraubungen mit PVC-Dichtung für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR |
| Betriebsdruck | bis 16 bar | abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches |
| Vakuum | max 98 % | |
| Werkstoffe | Gehäuse Messing vernickelt Dichtungen aus NBR Spannzange aus Edelstahl Druckring aus Kunststoff schwarz | CW614N und CW617N silikonfreie Mischung AISI 316L |
| Gewinde | zyl. Gew. DIN EN ISO 228 kon. Gew. DIN EN 10226 (DIN 2999) metr. Gew. DIN ISO 261 | zylindrisch mit O-Ring-Abdichtung |
| Medium | geölte und ungeölte Druckluft | Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind |
| Schläuche | für Leitungen nach ISO 14743 Toleranzen für Außen-Ø : 4 bis 8: ±0,1 Toleranzen für Außen-Ø: 10 bis 14: ±0,15 (PU) 10 bis 14: ±0,1 (PA) | empfohlene Materialien: PU, PA |

Technical Data

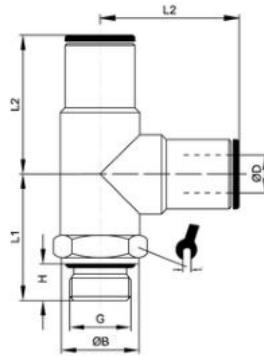
| | | |
|-----------------------|---|---|
| Operating temperature | -20 °C to +70 °C -20 °C to +80 °C | For fittings with PVC seal For fittings with NBR O-rings |
| Operating pressure | up to 16 bar | Dependent on the pressure range of the tube used |
| Vacuum | max 98 % | |
| Materials | Brass housing, nickel-plated NBR seals Stainless steel clamp Black plastic thrust ring | CW614N und CW617N Silicone-free AISI 316L |
| Thread | Cyl. thread, DIN EN ISO 228 Con. thread, DIN EN 10226 (DIN 2999) Metr. thread, DIN ISO 261 | Cylindrical with O-ring seal |
| Medium | Lubricated and non-lubricated compressed air | Mediums which are compatible with the component materials |
| Tubes | For tubes in line with ISO 14743 Tolerances for external Ø: 4 to 8: ±0.1 Tolerances for external Ø: 10 to 14: ±0.15 (PU) 10 to 14: ±0.1 (PA) | Recommended materials, PU, PA |


Dati tecnici

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Temperatura di esercizio | Da -20 °C a +70 °C Da -20 °C a +80 °C | Per raccordi con guarnizione in PVC Per raccordi con O-Rings in NBR |
| Pressione di esercizio | fino a 16 bar | Dipende dai valori di pressione del tubo utilizzato |
| Vuoto | max 98 % | |
| Materiali | Corpo in ottone (Ms58) nichelato Guarnizioni in NBR, esenti da silicone Pinza di aggraffaggio in acciaio inox (1.4401) Anello spingi tubo in ottone nichelato | CW614N e CW617N Mescola esente da silicone AISI 316L |
| Filetto | Fil. cilindrico DIN EN ISO 228 Fil. conico DIN EN 10226 (DIN 2999) Fil. metrico DIN ISO 261 | Cilindrico con guarnizione O-Ring |
| Fluidi utilizzabili | Aria compressa, sia in presenza che in assenza di lubrificazione | Fluidi compatibili con i materiali dei componenti |
| Tubi | Per tubazioni a norma ISO 14743 tolleranze per Ø esterno: 4-8 mm: ±0,1 tolleranze per Ø esterno: 10-14 mm: ±0,15 (PU) 10-14 mm: ±0,1 (PA) | Materiali raccomandati: PU, PA |

RP225

L-Verschraubung drehbar
Rotary parallel male L-adaptor
T maschio laterale girevole cilindrico con O-Ring



| Code | ØD | G | ØB | H | L1 | L2 |  |
|--------------|----|------|----|-----|------|------|--|
| RP225-3-M3 | 3 | M3 | 6 | 3 | 14,5 | 12 | 6 |
| RP225-3-M5 | 3 | M5 | 8 | 4 | 15,5 | 12 | 8 |
| RP225-4-M5 | 4 | M5 | 8 | 4 | 16,5 | 19 | 9 |
| RP225-4-1/8 | 4 | G1/8 | 13 | 5,5 | 19,5 | 20,5 | 13 |
| RP225-4-1/4 | 4 | G1/4 | 16 | 6,5 | 22,5 | 20,5 | 13 |
| RP225-6-1/8 | 6 | G1/8 | 13 | 6 | 19,5 | 21,5 | 13 |
| RP225-6-1/4 | 6 | G1/4 | 16 | 6,5 | 22,5 | 21,5 | 13 |
| RP225-8-1/8 | 8 | G1/8 | 13 | 6 | 19,5 | 23,5 | 13 |
| RP225-8-1/4 | 8 | G1/4 | 16 | 6,5 | 22,5 | 23,5 | 13 |
| RP225-8-3/8 | 8 | G3/8 | 20 | 9 | 25,5 | 23,5 | 13 |
| RP225-10-1/8 | 10 | G1/8 | 13 | 5,5 | 23,5 | 26,5 | 13 |
| RP225-10-1/4 | 10 | G1/4 | 16 | 6,5 | 23 | 26,5 | 16 |
| RP225-10-3/8 | 10 | G3/8 | 20 | 9 | 28 | 27 | 16 |
| RP225-12-1/4 | 12 | G1/4 | 16 | 8 | 23 | 29 | 16 |
| RP225-12-3/8 | 12 | G3/8 | 20 | 9 | 28 | 29 | 16 |
| RP225-12-1/2 | 12 | G1/2 | 25 | 11 | 30,0 | 28,5 | 20 |
| RP225-14-3/8 | 14 | G3/8 | 20 | 9 | 28,5 | 32,0 | 20 |
| RP225-14-1/2 | 14 | G1/2 | 25 | 11 | 33 | 33 | 20 |