

ipso 03

Gerader Verbinder
Straight connector

Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C
-20°C bis +80°C

Betriebsdruck: bis 16bar

Vakuum: max. 98%

Werkstoffe: Gehäuse - Messing vernickelt
Dichtungen - NBR
Spannzange - Edelstahl
Druckring - Kunststoff schwarz

Gewinde: zyl. Gewinde DIN EN ISO 228
kon. Gewinde DIN EN 10226
metr. Gewinde DIN ISO 261

Medium: geölte und ungeölte Druckluft

Schläuche: für Leitungen nach ISO 14743
Toleranzen für Außendurchmesser:
4 bis 8mm: +0,1
10 bis 14mm: +0,15 (PU)
10-14mm: +0,1 (PA)

Operating temperature: -20°C to +70°C
-20°C to +80°C

Operating pressure: up to 16bar

Vacuum: max. 98%

Materials: Body - brass, nickel plated
Sealing - NBR
Clamp - stainless steel
thrust ring - plastic black

Thread: cyl. thread DIN EN ISO 228
con. thread DIN EN ISO 10226
metr. thread DIN ISO 261

Medium: lubricated and non-lubricated compressed air
Tubes: for tubes in line with ISO 14743
Tolerances for external diameter:
4 up to 8mm: +0,1
10 up to 14mm: +0,15 (PU)
10 up to 14mm: +0,1 (PA)

für Verschraubungen mit PVC-Dichtung
für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR
abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches

CW614N und CW617N
silikonfreie Mischung
AISI 361L

mit O-Ring-Abdichtung

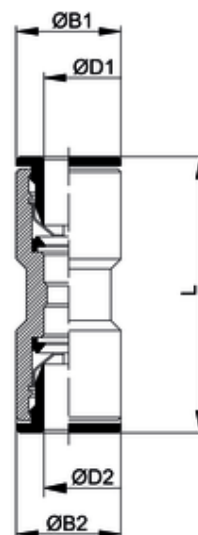
Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind
empfohlene Materialien: PU, PA

for fittings with PVC seals
for fittings with NBR O-Rings
depends on pressure range of tube

CW614N and CW617N
silicon-free
AISI 316L

with O-Ring sealing

Medium which is compatible with component materials
recommended material: PU, PA



ITV	ØD1	ØD2	ØB1	ØB2	L
200311	12	10	17	15	43

Verschraubungen für Schlauchdurchmesser 16 finden Sie in den Kapiteln ipso 03 MR und ipso 03 FKM.
You can find fittings for tube diameter 16 in chapters ipso 03 MR and ipso 03 FKM.