



ITV	ØD1	ØD2	ØB1	ØB2	L
200303	6	6	11	11	34

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 - NBR	CW614N und CW617N silikonfreie Mischung
	Spannzange - Edelstahl Druckring - Kunststoff schwarz	AISI 316L
Gewinde:	zyl. Gewinde DIN EN ISO 228 kon. Gewinde DIN EN 10226 metr. Gewinde DIN ISO 261	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 Außendurchmesser: 4 bis 8 mm: ±0,1 10 bis 14 mm: ±0,15 (PU) 10-14 mm: ±0,1 (PA)	empfohlene Materialien: PU, PA

Operating temperature:	-20 °C to +70 °C -20 °C to +80 °C	for fittings with PVC seals for fittings with NBR O-Rings
Operating pressure:	up to 16 bar	depends on pressure range of tube
Vacuum:	max. 98 %	
Materials:	Body - brass, nickel plated Sealing - NBR	CW614N and CW617N silicone-free
	Clamp - stainless steel thrust ring - plastic black	AISI 316L
Thread:	cyl. thread DIN EN ISO 228 con. thread DIN EN ISO 10226 metr. thread DIN ISO 261	with O-Ring sealing
Medium:	lubricated and non-lubricated compressed air	Medium which is compatible with component materials
Tubes:	for tubes in line with ISO 14743 Tolerances for external diameter: 4 up to 8 mm: ±0,1 10 up to 14mm: ±0,15 (PU) 10 up to 14 mm: ±0,1 (PA)	recommended material: PU, PA

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. Per raccordi tubi diametro 16 vedere capitoli ipso 03 MR e ipso 03 FKM.