



ITV	ØD1	ØD2	ØB1	ØB2	L
200309	8	6	13	11	39
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C -20 °C bis +80 °C		für Verschraubungen mit PVC-Dichtung für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches		
Betriebsdruck:	bis 16 bar				
Vakuum:	max. 98 %				
Werkstoffe:	Gehäuse - Messing vernickelt Dichtungen - NBR		CW614N und CW617N silikonfreie Mischung		
Gewinde:	Spannzange - Edelstahl		AISI 316L		
	Druckring - Kunststoff schwarz 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 depends on pressure range of tube		
Operating pressure:	up to 16 bar				
Vacuum:	max. 98 %				
Materials:	Body - brass, nickel plated Sealing - NBR		CW614N and CW617N silicone-free		
Thread:	Clamp - stainless steel thrust ring - plastic black		AISI 316L		
	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.