



**Material** Polyamid 6  
Edelstahl (1.4305/1.4404)

**Membran** Acryl-CoPolymer

**Flachdichtung** NBR - bei Polyamid

**O-Ring** NBR - bei Edelstahl

**Einsatztemperatur** Polyamid: -40°C bis +100°C  
Edelstahl: -40°C bis +105°C

**Schutzart** IP66 / IP68 / IP69k

**Hinweis** Druckausgleichselement zur Vermeidung von Kondenswasser in hoch abgedichteten Gehäusen.  
UV-geprüft nach ISO4892-2 bzw. UL514B § 8.26.7.

**Material** Polyamide 6  
Stainless Steel (303/316L)

**Membrane** Acryl-CoPolymer

**Flat Sealing Washer** NBR - at Polyamide

**O-Ring** NBR - at Stainless Steel

**Operating Temperature** Polyamide: -40°C to +100°C  
Stainless Steel: -40°C to +105°C

**Protection Class** IP66 / IP68 / IP69k

**Note** Pressure balance element to avoid water condensation in highly sealed enclosures.  
  
UV proofed rel. to ISO4892-2 or UL514B § 8.26.7.

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation.

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.

Zulassungen / Approvals



Artikelgenaue Zuordnung siehe Seite 175 bis 192.  
Article-based allocation see page 175 to 192.

Artikel Article	Membrantyp Membrane Type	Luftdurchlass Air Flow  ΔP= 70 mbar l/h (mind.)	Gewinde Entry Thread		L (mm)	H (mm)	D (mm)	VPE PU	
Polyamid / Polyamide									
RAL7035	ähnlich RAL9005								
11087112	13087112	S	16	M12x1.0	17	6.6	7.6	18.5	lose / loose
11086512	13086512	S	16	M12x1.5	17	6.0	7.6	18.5	lose / loose
11087512	13087512	S	16	M12x1.5	17	10.0	7.6	18.5	lose / loose
Edelstahl 1.4305 / Stainless Steel 303									
90000512	-	S	16	M12x1.5	17	10.0	11.0	18.8	lose / loose
90000514	-	S	16	M12x1.5	17	6.0	11.0	18.8	lose / loose
Edelstahl 1.4404 / Stainless Steel 316L									
90001512	-	S	16	M12x1.5	17	10.0	11.0	18.8	lose / loose
900015140	-	S	16	M12x1.5	17	6.0	11.0	18.8	lose / loose

Funktionsvideo unter [www.rst.eu](http://www.rst.eu). / Video offering detailed information under [www.rst.eu](http://www.rst.eu).

