

# DRUCKAUSGLEICH-VERSCHRAUBUNG (EDELSTAHL/ALUMINIUM)

DA 284 | IP66 / IP67



Foto: M40 in Edelstahl



Foto: M12 in Aluminium

- > Sehr hohe Schutzart
- > Wasserdichte Membrane
- > Korrosionsbeständig
- > Lebensmittelecht

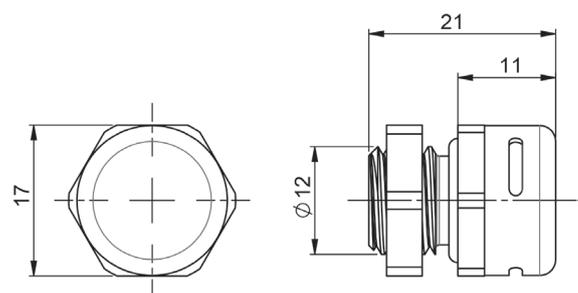
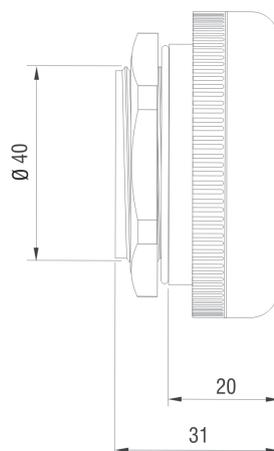
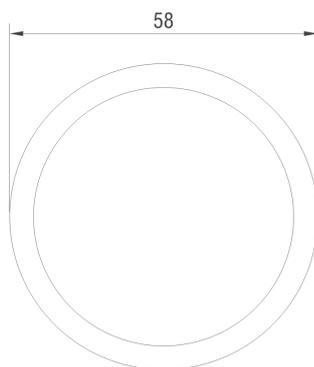
In Schränken und Gehäusen mit hoher Schutzart entstehen durch innere und äußere Temperaturänderungen unterschiedliche Druckverhältnisse. Bei Unterdruck können über die Dichtungen an den Türen Staub und Luftfeuchtigkeit in den Schrank eingesogen werden. Dadurch kann bei Abkühlung der Luft im Schrank Kondenswasser entstehen. Die leicht zu montierende Druckausgleich-Verschraubung DA 284 ermöglicht den Druckausgleich bei einer Schutzart IP66/IP67. Eine wasserdichte Membrane innerhalb der Druckausgleich-Verschraubung sorgt dafür, dass schon bei geringem Überdruck die Luftfeuchtigkeit aus dem Schrank entweichen kann, aber Wasser und Schmutz von aussen nicht in den Schrank gelangen.



## TECHNISCHE DATEN

Anzugsmoment	5 Nm
Einbautiefe	~ 9 mm
Dichtung	Dichtring NBR
Filter	wasserdichte Membrane
Abmessungen	M40: Ø 58 x 31 mm, M12: Ø 17 x 21 mm
Einbaulage	beliebig
Einsatz-/Lagertemperatur	-35 bis +80 °C (-31 bis +176 °F)
Approbationen	EAC
Hinweis	Materialgrenzwerte werden in Anlehnung an RoHS3 eingehalten

**Montageanleitung:** Luftöffnung Ø 40,5<sup>+0,5</sup> mm für Gewinde M40/ Ø 12+0,2 mm für Gewinde M12 in Gehäusewand bohren und Druckausgleich-Verschraubung mit Mutter befestigen. Es ist darauf zu achten, dass sich der Dichtring an der äußeren Gehäusewand befindet.



Art. Nr.	Gewinde	Material	Schutzart	Luftdurchlässigkeit <sup>1</sup>	Verpackungseinheit	Gewicht (ca.)
28401.0-00	M40 x 1,5	V2A (DIN 1.4305 / AISI 303) <sup>2</sup>	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1.200 l/h	1 Stück	0,2 kg
28401.0-02	M40 x 1,5	V4A (DIN 1.4404 / AISI 316L)	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1.200 l/h	1 Stück	0,2 kg
28404.0-00	M12 x 1,5	Aluminium vernickelt <sup>3</sup>	IP67	220 l/h	1 Stück	0,009 kg

<sup>1</sup> bei einem Druckunterschied von min. 70 mbar

<sup>2</sup> V2A ist nicht seewasserfest

<sup>3</sup> Korrosionsprüfung nach ISO 9227:2017