

DRUKCOMPENSATIEPLUG, ROESTVASTSTAAL IP66

CATALOGUSNUMMER

EDAS40



De drukcompensatieplug maakt de druk gelijk die ontstaat door temperatuurverschillen binnenin de behuizing met de buitenomgeving, en vermindert het risico dat er stof binnendringt in de behuizing.

KENMERKEN

Omschrijving: Het compenseert de druk met een hoge IP. In de behuizingen kan drukverschil optreden tijdens extreme temperatuurwisselingen. Wanneer dit gebeurt is er het risico van stof en vocht in de behuizing. Zelfs met een lichte overdruk zorgt de waterbestendige membraan in de plug ervoor dat lucht en vocht de behuizing verlaten. In de tegenovergestelde richting laat het alleen droge lucht toe in de behuizing. Montage met M40x1.5 plus moer. Advies draaimoment van 5 Nm (max. 10 Nm). Voor een optimale drukcompensatie raden wij aan twee pluggen te gebruiken die aan weerszijden aan de bovenkant van de behuizing geplaatst worden. Lucht doordringbaarheid van 1200 l/h bij een drukverschil van min. 70 mbar.

Materiaal: AISI 303 roestvaststaal. Afdichting pakking NBR.

Bedrijfstemperatuur: -45 °C tot +80 °C.

Bewerking nodig: Ronde uitsparing, 40.5 mm diameter. Diepte in de behuizing van ongeveer 9 mm.

Beschermingsklasse: IP 66 / IP X9K.

Goedkeuringen: CE.

Afwerking: Roestvaststaal.

Verpakkingseenheid: Per stuk.

It is highly recommended to install two plugs per enclosure for optimal pressure compensation

The plugs should be installed both at the top of the enclosure but on opposite sides

It compensates the pressure with high IP

In the enclosures pressure differentials can occur during extreme temperature variations, when this happens there is risk of dust and humidity inside the enclosure

Even with a slight overpressure, a waterproof membrane inside the plug allows air and humidity to leave the enclosure

In the opposite direction, it only allows dry air into the enclosure

Mounting with thread M40x1.5 with nut, recommended torque of 5 Nm (max. 10 Nm)

For optimal pressure compensation we recommend to use two devices on opposite sides towards the top of the enclosure

Air permeability of 1200 l/h at a pressure difference of min. 70 mbar

Operating temperature: -45 °C to +80 °C

Machining required: Round hole 40.5 mm diameter; depth in the enclosure of approximately 9 mm

PRODUCTKENMERKEN

Hoogte: 58 mm

Breedte: 58 mm

Diepte: 31 mm

Materiaal: Roestvaststaal

Finish: Brushed

Kleur: Unpainted



nVent.com

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF

TRACER