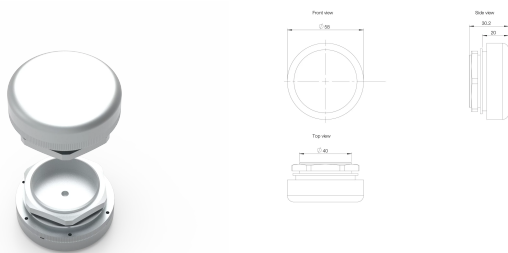


Edelstahl Druckausgleichstopfen, EDAS



Der Druckausgleichstopfen entlastet den Druck, der aufgrund von Temperaturunterschieden im Inneren des Schrankes und der Außenumgebung erzeugt wird, und verringert gleichzeitig die Gefahr des Eindringens von Staub in den Schrank.

INDUSTRIE-STANDARDS

CE
UKCA

MERKMALE

Beschreibung: Kompensiert den Druck durch hohen IP Wert. Im Schaltschrank können Druckveränderungen durch extreme Temperatur-Veränderungen entstehen. Dies erzeugt ein Risiko von Staub und Luftfeuchtigkeit im Schrank. Eine halbdurchlässige Membrane im Innern des Stopfens erlaubt Luft und Feuchtigkeit den Schrank zu verlassen. In die andere Richtung erlaubt der Stopfen nur trockene Luft in den Schrank einzudringen. Montage mit Gewinde M40 x 1,5 mit Mutter. Für optimalen Druckausgleich empfehlen wir zwei Ausgleichstopfen auf gegenüberliegenden Seiten zum Schrankdach hin.

Material: AISI 303 Edelstahl.

Betriebstemperatur: -45 °C bis +80 °C.

Bearbeitung nötig: Rundloch, Durchmesser: 40.5 mm.

Schutzart: IP 66 / IP X9K.

Zertifikate: CE.

Oberfläche: Edelstahl.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

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

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1						
Katalognummer	Höhe	Breite	Tiefe	Material	Oberfläche	Schnelles Schiff
EDAS40	58mm	58mm	31mm	Edelstahl	Gebürstet	No

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.