

TAPPO COMPENSAZIONE PRESSIONE

CATALOG NUMBER

EDAS40



Il tappo di compensazione della pressione equalizza la pressione che si crea all'interno della cassa, a causa delle differenze di temperatura tra questa e l'ambiente esterno, riducendo al contempo il rischio di penetrazione della polvere nella cassa.

INDUSTRY STANDARDS

CE
UKCA

FEATURES

Descrizione: Compensa la pressione con un alto grado IP. Nei differenziali di pressione degli armadi durante variazioni estreme della temperatura possono verificarsi rischi di polvere e umidità all'interno degli armadi. Una membrana semipermeabile all'interno del connettore permette all'aria e all'umidità di lasciare l'armadio. Nella direzione opposta consente l'ingresso di aria asciutta. Filettatura M40x1.5 con dado. Per una compensazione ottimale della pressione consigliamo l'impiego di due dispositivi opposti verso il tetto dell'armadio.

Materiale: Acciaio inox AISI 303. Guarnizione di tenuta in NBR.

Temperatura operativa: -45 °C a +80 °C.

Lavorazione richiesta: Foratura circolare di 40.5 mm di diametro. Entra nel contenitore per circa 9 mm.

Protezione: IP 66 / IP X9K.

Approvazioni: CE.

Finitura: Acciaio inox.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

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

PRODUCT ATTRIBUTES

Height: 58 mm

Width: 58 mm

Depth: 31 mm

Material: Stainless Steel

Finish: Brushed

Color: Unpainted

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.



nVent.com

Our powerful portfolio of brands:

TRACER

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF