

Unité de compensation de pression en acier inox, EDAS



Le bouchon de compensation de pression égalise la pression résultant de différences de température entre l'intérieur de l'armoire et l'environnement extérieur, tout en réduisant le risque de poussière pénétrant dans l'armoire.

NORMES INDUSTRIELLES

CE

UKCA

FONCTIONS

Description: Compense la pression avec un haut niveau de protection IP. Des variations de température très brusques peuvent provoquer un différentiel de pression à l'intérieur d'une armoire. Il existe alors un risque de pénétration d'humidité et de poussière. Le bouchon renferme une membrane semi-perméable qui laisser l'air et l'humidité sortir de l'armoire, mais qui ne laisser rentrer que l'air sec. Monté sur un filetage M40x1,5 avec contre-écrou. Couple de serrage recommandé 5Nm (maxi 10Nm) Pour une compensation optimale de la pression, nous recommandons d'installer deux unités sur deux côtés opposés en haut de l'armoire. Perméabilité à l'air 1200l/h avec une différence de pression de 70 mbar.

Matériau: AISI 303 acier inox.

Humidité opérationnel: -45 °C à +80 °C.

usinage requis: Perçage diam 40.5 mm. Encombrement dans l'armoire d'environ 9 mm.

Protection: IP 66 / IP X9K.

Homologations: CE.

Finition: Acier inox

Unité de livraison: 1 pièce.

Température de service : -45 °C to +80 °C

Machining required: Round hole 40,5 mm diameter; depth in the enclosure of approximately 9 mm

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

SPÉCIFICATIONS

Table 1/1						
Référence catalogue	Hauteur	Largeur	Profondeur	Matériau	Finition	Expédition rapide
EDAS40	58mm	58mm	31mm	Acier inoxydable	Finition brossée	No

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE