

# Drain reniflard pour zones dangereuses Ex e, EXEBD

Les drains de ventilation de zones dangereuses empêchent l'accumulation d'humidité dans les armoires approuvées pour zones dangereuses tout en maintenant la classification de type UL de l'armoire. Les drains doivent être utilisés lorsqu'une armoire est soumise à des fluctuations de température pouvant causer la formation de condensation et une accumulation d'humidité. Ces drains permettent l'aération de l'armoire grâce à l'atmosphère environnante, empêchant la condensation et tout dommage potentiel au matériel électrique.

## NORMES INDUSTRIELLES

---



NEMA/EEMAC type 4, 4X

Certified for Zone 1 or 2 areas

ATEX

Sira 13ATEX3354U

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

IECEX

IECEX SIR 13.0138U

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

cCSAus Certified Class 1 Zone 1, Ex e II, IP66, Type 4X

NEMA/EEMAC Type 4, 4X

IEC 60529, IP66

Maintain enclosure Type 4, 4X rating when properly installed

Ex d Breather Drains

Certified for Zone 1 or 2 areas

ATEX

ITS13ATEX17900X

Ex d IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

IECEX

IECEX ITS 13.0049X

Ex d IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

NEMA/EEMAC Type 4, 4X

IEC 60529, IP66

Maintain enclosure Type 4, 4X rating when properly installed

## FONCTIONS

Ils réduisent la corrosion pouvant limiter la durée de service des composants électroniques et électriques internes

Ils préviennent la condensation lorsque les installations sont sujettes à des fluctuations de température dans des zones dangereuses

Ils drainent efficacement toute eau présente dans l'armoire

Ils minimisent l'accumulation d'humidité dans l'armoire en laissant entrer l'air pour aérer grâce à l'atmosphère environnante

Ils se placent au point le plus bas d'une armoire pour assurer un drainage optimal de toute humidité

Ils préservent la classification de type UL de l'armoire lorsqu'ils sont correctement installés

Disponibles pour les applications de sécurité accrue (Ex e) et ignifugées (Ex d)

Drains de ventilation Ex e :

Comprend un écrou crénelé et un joint torique en nitrile

Longueur de filetage 10 mm

Installer dans un trou de dégagement de 0,5 à 1,0 mm de plus que le diamètre le plus grand, ou dans un trou taraudé

Température de service de -50 °C (-58 °F) à 85 °C (185 °F)

Drains de ventilation Ex d :

Comprend un joint torique en silicone

Longueur de filetage 16 mm

Installer dans un trou taraudé

Température de service des drains de ventilation Ex d de -30 °C (-22 °F) à 150 °C (302 °F)

**Matériau:** Acier inoxydable 316L

**Finition:** Finition brossée

## SPÉCIFICATIONS

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur | Largeur | Profondeur | Type de filetage |
|---------------------|-------------------|---------|---------|------------|------------------|
| EXDBDM20SS6         | 27167             | 40mm    | 39mm    | 25mm       | M20              |
| EXDBDM25SS6         | 27168             | 40mm    | 39mm    | 25mm       | M25              |
| EXEBDM20SS6         | 27165             | 40mm    | 39mm    | 25mm       | M20              |
| EXEBDM25SS6         | 27166             | 40mm    | 39mm    | 25mm       | M25              |

## 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](http://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.



©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.