

# Válvulas anticondensación para áreas peligrosas Ex e, EXEBD

Los drenajes de ventilación de área peligrosa evitan la formación de humedad en gabinetes homologados para aplicaciones peligrosas al tiempo que mantienen el grado del gabinete Tipo UL. Los drenajes se deben usar cuando un gabinete está sujeto a fluctuaciones de temperatura que pueden conducir a la formación de condensación y una posterior acumulación de humedad. Estos drenajes permiten la circulación de aire del gabinete en la atmósfera circundante, evitando la condensación y cualquier daño potencial al equipo eléctrico.

## ESTÁNDARES DEL SECTOR

---



NEMA/EEMAC Tipo 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

CARACTERÍSTICAS

- Reduzca la corrosión que puede limitar la vida de los componentes eléctricos y electrónicos internos
- Evite la condensación cuando las instalaciones estén sujetas a fluctuaciones de temperatura en áreas peligrosas.
- Drene eficazmente el agua dentro del gabinete.
- Minimice la acumulación de humedad dentro del gabinete permitiendo la circulación del aire en el gabinete hacia la atmósfera circundante.
- Colóquelo en el punto más bajo de un gabinete para garantizar un drenaje óptimo de la humedad.
- El tipo de gabinete mantiene la certificación UL cuando se instala correctamente.
- Disponible para aplicaciones de seguridad aumentada (Ex e) y a prueba de flama (Ex d)
- Drenajes de ventilación Ex e:
- Incluye tuerca almenada y junta tórica de nitrilo.
- 10 mm de longitud de la rosca
- Instalar en un orificio libre de 0.5 a 1.0 mm más grande que el diámetro principal, o en un orificio roscado.
- Temperatura de funcionamiento de -58 °F (-50 °C) a 185 °F (85 °C)
- Drenajes de ventilación Ex d:
- Incluye junta tórica de silicona.
- 16 mm de longitud de la rosca
- Instalar en un orificio roscado.
- Temperatura de funcionamiento de los drenajes de ventilación Ex d -22 °F (-30 °C) to 302 °F (150 °C)

Material: Acero inoxidable 316L

Acabado: Cepillado

ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo | Número de artículo | Altura | Anchura | Fondo | Tipo de rosca |
|--------------------|--------------------|--------|---------|-------|---------------|
| EXDBDM20SS6        | 27167              | 40mm   | 39mm    | 25mm  | M20           |
| EXDBDM25SS6        | 27168              | 40mm   | 39mm    | 25mm  | M25           |
| EXEBDM20SS6        | 27165              | 40mm   | 39mm    | 25mm  | M20           |
| EXEBDM25SS6        | 27166              | 40mm   | 39mm    | 25mm  | M25           |

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.