

Odvzdušňovací ventily pro EX prostředí Ex e, EXEBD

Hazardous Location Breather Drains prevent moisture build-up within hazardous approved enclosures while maintaining enclosure UL Type rating. Drains are to be used when an enclosure is subject to fluctuations in temperature which can lead to the formation of condensation and a subsequent moisture build-up. These drains allow air within an enclosure to breathe with the surrounding atmosphere, preventing condensation and any potential damage to electrical equipment.

PRŮMYSLOVÉ NORMY

Ex e Breather Drains

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



VLASTNOSTI

Snížení koroze, která může omezit životnost vnitřních elektrických a elektronických součástí

Zabránění kondenzaci v případě, že zařízení podléhají výkyvům teploty v nebezpečných prostředích

Efektivní odvod veškeré vody ze skříně

Minimalizace hromadění vlhkosti uvnitř skříně tím, že se umožní přístup okolního vzduchu dovnitř skříně

Umístěte do nejnižšího bodu skříně, aby bylo zajištěno optimální vypouštění jakékoli vlhkosti

Větrací zátky Ex e:

Větrací zátky Ex d:

Délka závitu 16 mm

Namontujte do závitového otvoru

Maintain enclosure's UL Type rating when properly installed

Available for Increased Safety (Ex e) and Flameproof (Ex d) applications

Includes castellated nut and nitrile O-ring

10mm thread length

Install in a clearance hole 0.5 to 1.0mm larger than major diameter, or in a tapped hole

Operating temperature of -58 F (-50 C) to 185 F (85 C)

Includes silicone O-ring

Ex d Breather Drains operating temperature of -22 F (-30 C) to 302 F (150 C)

Materiál: Nerezová Ocel 316L

Povrchová úprava: Leštěná

SPECIFIKACE

Katalogové číslo	Výška	Šířka	Hloubka	Thread Type
EXDBDM20SS6	40mm	39mm	25mm	M20
EXDBDM25SS6	40mm	39mm	25mm	M25
EXEBDM20SS6	40mm	39mm	25mm	M20
EXEBDM25SS6	40mm	39mm	25mm	M25

UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.