

Sistema piccolo volume, cl. 1

CODICE A CATALOGO

A1001YZUMC1



Small-Volume Purging/Pressurization Systems are an alternative to NEMA Type 7 or 9 enclosures. The C1 model allows general-purpose enclosures, up to two cubic feet, to be used in certain Class 1 hazardous locations. The C2 model allows general purpose enclosures, up to 10 cubic feet, to be used in certain Class 2 hazardous locations.

STANDARD INDUSTRIALI

Classified by Underwriters Laboratories, cUL and Factory Mutual

For A1001YZUMC1 (Volume up to 2 cubic feet)

NEC Type Y Class I, Division 1, Groups A, B, C and D to Division 2

NEC Type Z Class I, Division 2, Groups A, B, C and D to Unclassified

For A1001YZUMC2 (Volume up to 10 cubic feet)

NEC Type Y Class II, Division 1, Groups F and G to Division 2

NEC Type Z Class II, Division 2, Groups F and G to Unclassified

CARATTERISTICHE

Universal mount

Available in two models for enclosures with a maximum enclosure volume of up to 2 or 10 cubic feet

Mounting plate: Type 316L stainless steel

Regulator body: zinc with enamel finish

Enclosure pressure gauge: aluminum with enamel finish

Polycarbonate regulator handle

Fastener hardware available in aluminum and stainless steel

Includes tamper-proof regulator with gauge (TR-10G) to comply with NFPA standard requiring protection against over pressurization

Note: pressure Vent not required when inlet pressure limited to 5PSI using standard TR-10G. For inlet pressure over 5PSI order EPV-1-SA-00 or EPV-1-SA-90 separately. Contact HOFFMAN for pricing.

ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Altezza: 229mm

Larghezza: 229mm

Profondità: 127mm

Materiale: Acciaio inossidabile 316L

Finitura: Spazzolato

Spessore: 1.98mm

Volume: 0.06m³

Modello: 1001, Classe 1

Peso: 3.74kg

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Division 1 areas must be surrounded by Division 2 areas.

Class II, Group E areas must be rated as Division 1 areas.

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent.

Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE