



**Requirements:** Beschermde behuizingen moeten worden vervaardigd van materialen zoals metaal, glasvezel of polycarbonaat om aan de vereisten van NEMA Type 4, Type 4X of Type 12 te voldoen of deze te overtreffen.

**Montage:** Twee modellen leverbaar: verticale montage (VM) of horizontale montage (HM).

**Opmerking:** Dit systeem is niet bedoeld om behuizingen of apparaten te beschermen die brandbare concentraties van gassen of dampen bevatten.

**Verpakkingseenheid:** Per stuk met montagekit en accessoires.

**Omschrijving:** Purge type Y of Z die werkt op een toevoer van perslucht of inert gas. Ontworpen om de druk in 1 of meer gesloten (beschermde) behuizingen te regelen en te bewaken om snelle ophoping van brandbare damp in de behuizing(en) te verwijderen en te voorkomen. Het systeem is ontworpen om de vereiste luchtuitwisselingen uit te voeren en een "veilige" druk op een of meer beschermde behuizingen te handhaven. Voor een juiste werking is een EPV beschermingsontluchting vereist. Maximaal behuizingsvolume van 90 kubieke voet (2,55 kubieke meter). Beschermingsontluchting voor behuizing (90°). Snelle wisseling regelklep.

**Goedkeuringen:** (volume tot 90 kubieke voet); 3003 LPS; NEC Type Y klasse 1, divisie 1, groep A, B, C, D/Zone 1; Groep IIA, IIB en IIC tot divisie 2/Zone 2; NEC Type Z klasse I, divisie 2, groep A, B, C, D/Zone 2; Groep IIA, IIB en IIC voor niet-gevaarlijk; Geclassificeerd door Underwriters Laboratories, NFPA 496-1993.

**Materiaal:** Systeemvoorplaat en montageplaat: roestvaststaal Type 316 met tuimelafwerking. Regelaar behuizing: zink met geëmailleerde afwerking. Spruitstukbehuizing: geanodiseerd aluminium met roestvaststalen kleppen Type 316. Drukmeter van de behuizing: aluminium met geëmailleerde afwerking. Gastoevoermeter: Poly behuizing en vernikkelde buis. Schutbordaansluitingen behuizingstoevoer en -referentie: Type roestvaststaal type 316.

H	B	D	Gewicht (kg)	Volume	Item nr.
241	140	140	4.54	2.55	A3003YZVM
140	273	140	4.54	2.55	A3003YZHM