



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

Montage: Universele beugel.

Opmerking: Drukontluchting niet nodig wanneer de inlaatdruk beperkt is tot 5 PSI met standaard TR-10G. Voor een inlaatdruk van meer dan 5 PSI dient u EPV-1-SA-00 of EPV-1-SA-90 afzonderlijk te bestellen. 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: Het klein volume purge-/druksysteem van het type Y of Z is een systeem voor het onder druk brengen van de behuizingen die werken op een toevoer van perslucht of inert gas. Het regelt en bewaakt de druk in gesloten (beschermde) behuizingen om ophoping van brandbare stoffen te voorkomen of verwijdt en voorkomt ophoping van brandbaar gas of brandbare damp. Leverbaar in twee modellen voor behuizingen met een maximaal behuizingsvolume van 2 of 10 kubieke voet (0,06 of 0,28 kubieke meter). Inclusief sabotagebestendige regelaar met meter (TR-10G) om te voldoen aan de NFPA-norm, die bescherming tegen overdruk vereist. Andere doeleinden zijn onder andere het voorkomen van verontreiniging door hitte, vocht en stof.

Goedkeuringen: Voor A1001YZUMC1 (volume tot 2 kubieke voet); NEC Type Y klasse I, divisie 1, groep A, B, C, D tot divisie 2; NEC Type Z klasse I, divisie 2, groep A, B, C, D tot niet-geclassificeerd; Voor A1001YZUMC2 (volume tot 10 kubieke voet); NEC Type Y klasse II, divisie 1, groep F, G tot divisie 2; NEC Type Z klasse II, divisie 2, groep F, G tot niet-geclassificeerd; Geclassificeerd door Underwriters Laboratories, cUL en Factory Mutual.

Materiaal: Montageplaat: geborsteld roestvaststaal Type 316. Regelaar behuizing: zink met geëmailleerde afwerking. Drukmeter van de behuizing: aluminium met geëmailleerde afwerking. Polycarbonaat regelaar handgreep. Bevestigingsmiddelen zijn leverbaar in aluminium en roestvaststaal.

H	B	D	Gewicht (kg)	Volume	Item nr.
229	229	127	3.74	0.06	A1001YZUMC1
229	229	127	3.86	0.28	A1001YZUMC2