

Válvula de alívio de pressão para câmara fria e ou câmara frigorífica

É de conhecimento geral que temperatura e pressão são grandezas proporcionais, ou seja, sempre que aumenta ou diminui a temperatura ocorre o aumento ou redução da pressão.

No processo de funcionamento de uma câmara fria, mais especificamente na saída do ciclo de descongelamento, observa-se uma abrupta elevação da pressão do ar do interior, decorrente do súbito aquecimento do mesmo.

Considerando que a câmara frigorífica é um compartimento estanque, então, o súbito aumento da pressão do ar do interior tende a provocar a abertura espontânea da porta frigorífica e ou em casos mais extremos, a ruptura da vedação na junção entre os painéis frigoríficos.

Atentos a este fato desenvolvemos a **válvula de alívio de pressão para câmara fria**, dispositivo apto a compensar a variação de pressão no interior da câmara frigorífica.



O dispositivo **válvula de alívio de pressão para câmara fria** é de fácil instalação e não requer qualquer tipo de manutenção posterior.

A **válvula de alívio de pressão para câmara fria** é fornecida com sistema de aquecimento, visando evitar a condensação na face externa da câmara frigorífica.

Disponibilizamos a **válvula de alívio de pressão para câmara fria** em dois modelos, aplicáveis de acordo com o volume interno da câmara fria, entretanto podem ser utilizadas inúmeras **válvulas de alívio de pressão para câmara fria** até atingir o volume interno da câmara frigorífica.

A **válvula de alívio de pressão para câmara fria** é fabricada em dois materiais distintos, alumínio ou PVC, além de dispor de tela para proteger contra entrada de insetos.

Confira as características técnicas da **válvula de alívio de pressão para câmara fria**, como segue:

Válvula de alívio de pressão para câmara fria – Modelos e características técnicas				
Item	Descrição			
Modelo:	VAP/COM	VAP/IND	-	-
Imagem:			-	-
Função:	estabilizar a pressão no interior da câmara fria, equalizar a pressão do interior		-	-
Construção do corpo:	PVC	alumínio	-	-
Capacidade (m3), cada:	150	2.000	-	-
Alimentação elétrica (v):	220		-	-
Corrente (a):	2		-	-
Observações:	- Capacidade: Permite a utilização de quantas válvulas de alívio necessárias até atingir o volume da câmara fria. Ex: Câmara fria com 400 m3 requer a utilização de 2 (duas) válvulas de alívio de pressão para câmara fria modelo VAP/COM. # Características sujeitas a alterações sem prévio aviso.			