

Manual montagem e instalação:

Válvula equalizadora de pressão para câmara frigorífica



As informações e desenhos contidos neste manual são de propriedade exclusiva de Tectermica Tecnologia Térmica Ltda, sendo que, é expressamente proibida a reprodução total ou parcial desta obra. Os infratores estão sujeitos as penalidades previstas por lei.

para saber mais:

(11) 2635-1656 / 2636-5851

tectermica.valvula.equalizadora.de.pressão



Caro Instalador:

Este **Manual de Montagem e Instalação da Válvula Equalizadora de Pressão para Camara Frigorífica** contém valorosas sugestões técnicas, tendo em vista normalizar, padronizar e, desta forma, garantir a qualidade final.

É com imensa satisfação que entregamos em suas mãos o nosso produto da mais alta qualidade.

Saiba que a nossa válvula de alívio de pressão é fabricada com insumos selecionados e que, além disso, é submetida a uma rigorosa inspeção de qualidade.

Cabe salientar que este tutorial técnico tem por objetivo auxiliá-lo, passo a passo, não apenas acerca do melhor método de instalação, como também sobre os cuidados inerentes a lidar com este produto.

Recomendamos a leitura de todo o manual e a sua guarda com extremo cuidado, pois ele é uma ferramenta de trabalho. Sendo que, ele será de grande valia para esclarecer as dúvidas que podem surgir durante o processo de montagem e instalação.

Enfatizamos que esta obra é protegida por direitos autorais (©). Desta forma, não deve ser entregue a terceiros, seja para consulta, bem como e, principalmente, para reprodução.

Por fim, a qualidade de nossos produtos garante a fidelidade e a preferência do cliente.

Bom Trabalho!!

Compreenda a incumbência da Válvula equalizadora de pressão para câmara frigorífica

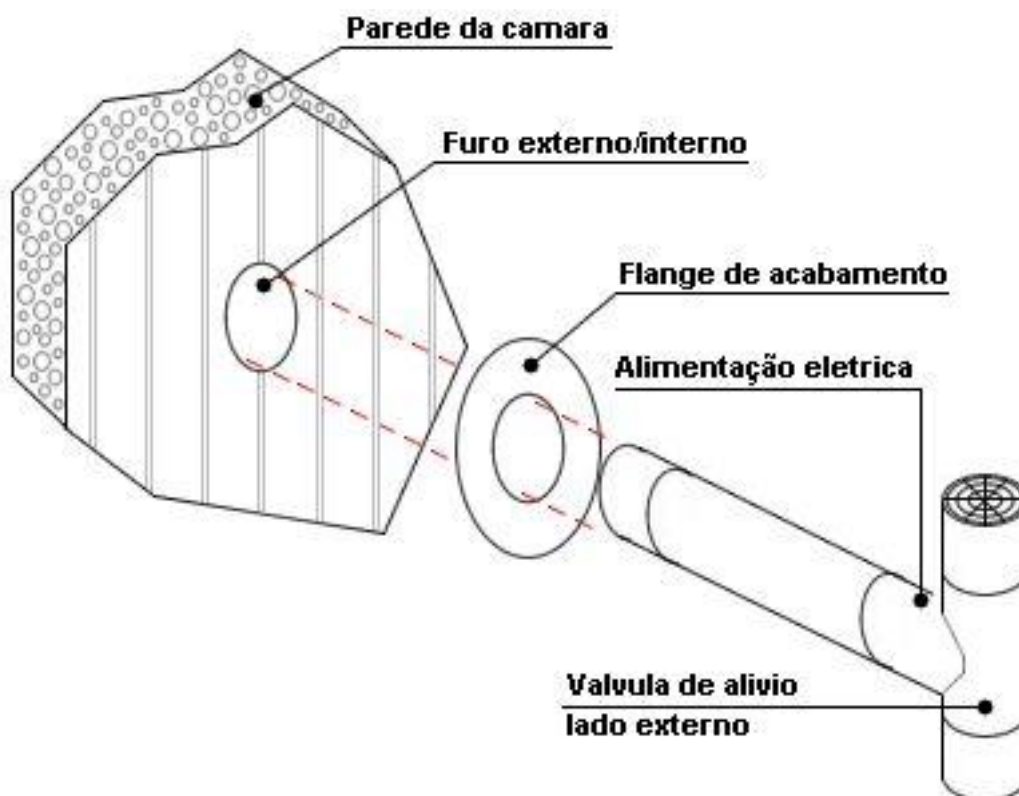
A função exercida pela Válvula de alívio para câmara frigorífica é de evitar o surto de pressão no interior do frigorífico. Por certo, no processo de funcionamento de uma câmara fria, mais precisamente na saída do ciclo de descongelo, ocorre uma abrupta elevação da pressão do ar do interior, decorrente do súbito aquecimento do mesmo.

Note que o frigorífica é um compartimento estanque, portanto, 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.

Assimile o passo a passo para montagem e instalação

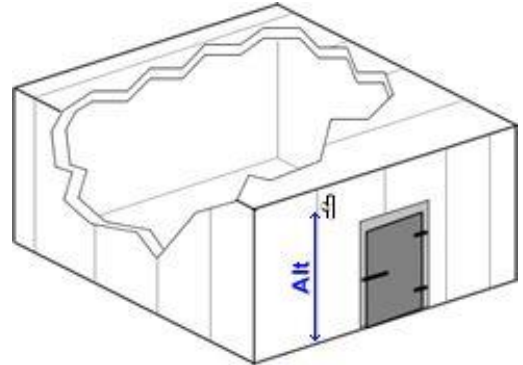
Nos layouts que seguem encontram-se valorosas sugestões para que a montagem e instalação da Válvula compensadora de pressão para câmara frigorífica seja exitoso e que isso garanta o seu perfeito funcionamento ao longo dos anos.

Compete esclarecer que os desenhos aqui contidos são genéricos, ou seja, aplicam-se tanto a válvula de alívio modelo industrial (VAP/IND), bem como aquela versão de válvula despressurizadora tida como comercial (VAP/COM). Por certo, alguns detalhes de instalação são mais específicos e, desta forma, estão relatados a seguir, senão vejamos:



Desenho esquemático da instalação da Válvula de alívio de pressão

1. Requisitos para instalação da Válvula equalizadora de pressão na versão industrial – VAP/IND
 - diâmetro da pega da válvula: 110 mm
 - diâmetro do tubo de interligação: 110 mm,
 - tipo do tubo para interligação: pvc, marrom, 7,5kgf/cm²
 - diâmetro do furo na parede: 115 mm
 - comprimento do tubo de interligação: conforme a espessura da parede
 - altura mínima para instalação: 3.500 mm
 - capacidade/vazão: 2.000 m³
2. Exigências para a acomodação da Válvula de alívio de pressão na opção comercial – VAP/COM
 - diâmetro do tubo de interligação: 63 mm
 - diâmetro da flange de acabamento externo: 64/99 mm
 - tipo do tubo para interligação: pvc, branco, incluso
 - diâmetro do furo na parede: 65 mm
 - comprimento do tubo de interligação: 190 mm, incluso
 - altura mínima para instalação: 2.300 mm
 - capacidade/vazão: 150 m³



Posição ideal para instalação da Válvula equalizadora de pressão

Coleção de documentos

Preparamos uma rica e esclarecedora documentação acerca deste produto e/ou serviço, tendo em vista elucidar as questões pertinentes. Então, saiba muito mais clicando nos links que seguem.



Página da internet sobre Válvula equalizadora de pressão para câmara frigorífica



Catálogo técnico da Válvula equalizadora de pressão para câmara frigorífica



Tabela de preços da Válvula equalizadora de pressão para câmara frigorífica

Fique atento: As orientações e desenhos contidos neste tutorial não caracterizam um projeto executivo. Para tanto, consulte o profissional da vossa preferência e apresente a ele estes layouts sugestivos. Por certo, eles terão grande valia na feita desejada.