



VÁLVULA DE COMPENSACIÓN 2200

SHI-ES-63-V01

Descripción

Las válvulas 2200 son un accesorio importante para compensar la diferencia de presión entre el interior y el exterior de la cámara frigorífica (de hasta 5,000m³). Las variaciones de presión suceden periódicamente dentro de las cámaras debido a factores internos y externos provocando deficiencias energéticas, daños en la estructura y acortando la vida útil de las cámaras, para evitarlo es necesario contar con válvulas de compensación.



Información Técnica

Modelo	VÁLVULA DE COMPENSACIÓN 2200			
Tipos	2230	2231	2250	2251
Temperaturas de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • 2250 / 2251: (temperatura positiva) de +10°C a +1°C • 2230 / 2231: (temperatura negativa) de 0°C a -30°C 			
Peso de las válvulas	2230 2.90kg	2231 2.80kg	2250 1.70kg	2251 1.60kg
Material de fabricación	Caja exterior en aluminio fundido, tapa en poliestireno, rejilla de protección inoxidable, pletina y membranas móviles de aluminio, resortes en acero inoxidable, tubo de fibrocemento.			
Alimentación	220 V con toma de tierra.			
Potencia	25 w			
Especificaciones adicionales	Las válvulas 2230 y 2231 vienen equipadas con resistencia. 2230 / 2250: colocación en pared. 2231 / 2251: colocación en techo. Cámaras de 500m ³ hasta 5,000m ³ .			
Dimensiones (mm) Tomar como referencia la imagen de la derecha.	A: 256 mm B: 45 - 50 mm C: 140 mm \varnothing : 100 mm			
Instalación	Instalar a más de 2.00m de altura. En sitios sin obstrucciones o interferencias. Realizar una distribución equitativa de las válvulas en el espacio.			

*Consultar con IDEA SH otras medidas/acabados específicos de los dados en la tabla

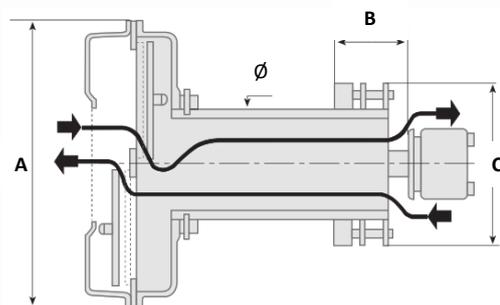
Sectores de aplicación

- Agroindustria
- Industria de alimentos
- Servicios alimentarios
- Auto servicio
- Comercio
- Tiendas de conveniencia
- Centros de distribución
- Biotecnología
- Sector salud
- Laboratorios

Beneficios

Entre sus principales ventajas se encuentran:

- Mantiene equilibradas las presiones interna y externa de las cámaras.
- Ayuda a prevenir alto consumo eléctrico de las cámaras.
- Previene daños de la estructura de la cámara provocados por diferencias de presión.
- Cuida la vida útil de la cámara y de los equipos que estén dentro de ella.



Esquema de dimensiones de las válvulas.

Consideraciones de venta

- Entregas en toda la República Mexicana (Consultar precios con IDEA SH).
- NO incluye instalación.

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!



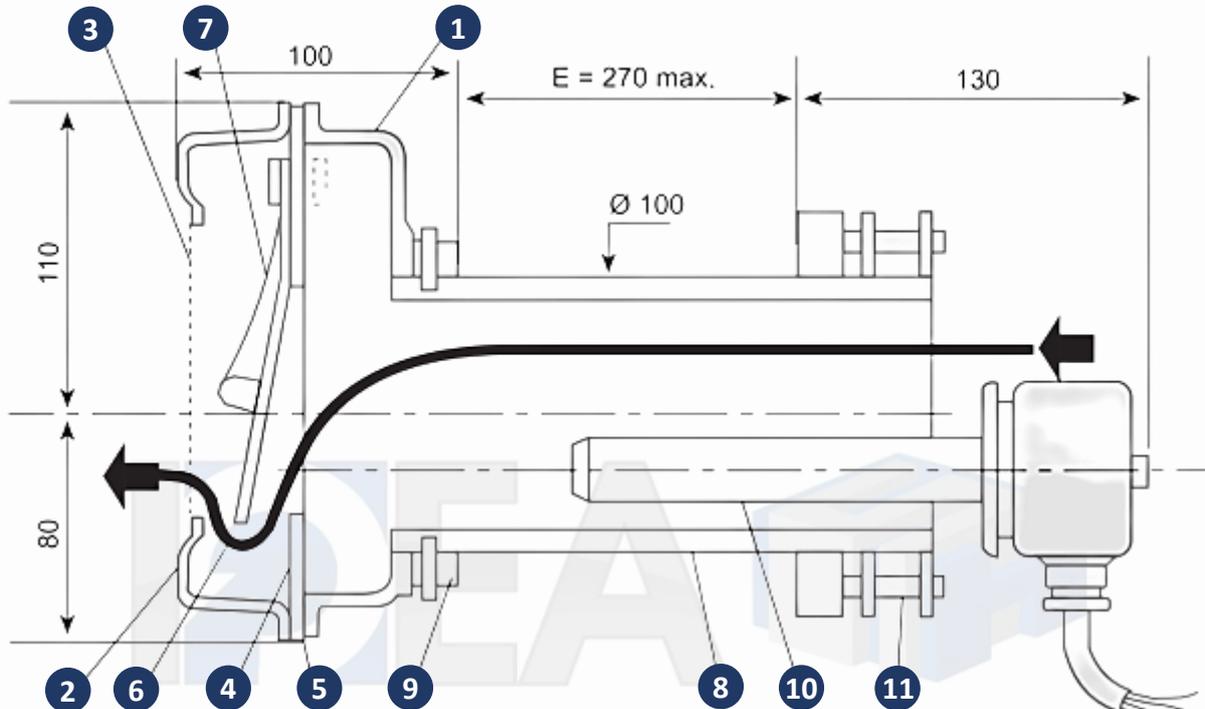
VÁLVULA DE COMPENSACIÓN 2200

SHI-ES-63-V01

¿Tienes dudas? ¡Máندانos un mensaje!

Diagrama de partes de la válvula

A continuación, se muestra un diagrama con los elementos que componen las válvulas 2200 (aplica para las 2230, 2231, 2250 y 2251).



- | | | |
|---|---|--|
| 01 Caja exterior en aluminio fundido | 05 Pletina de aluminio | 09 Juntas de estanqueidad |
| 02 Tapa en poliestireno antichoque con rejilla de protección | 06 Membranas móviles en aluminio anodizado provistas de otra membrana de neopreno. | 10 Caña calefactora 25W-220V, toma a tierra |
| 03 Rejilla de protección inoxidable | 07 Resortes en acero inoxidable | 11 Caja de conexión |
| 04 Pletina de aluminio anodizado con junta de estanqueidad | 08 Tubo de fobrocemento (en su interior va la caña calefactora) | |

¿Cómo se cuántas válvulas necesito para mi cámara de refrigeración / congelación?

Para determinar el número de válvulas necesarias influyen diversos factores, como la presión atmosférica, los m³ de la cámara en cuestión, el cálculo del caudal de la válvula, el diferencial de temperatura, entre muchos otros. Pero no te preocupes, ¡podemos ayudarte a calcular la cantidad que necesitas!

Compártenos tus datos y podemos realizar la cotización de la cantidad de válvulas y de que tipo serían ideales para tu proyecto.

1. Medidas de ancho, largo y altura, así como áreas de las cámaras de refrigeración, congelación o ultra congelación (si cuentas con un dibujo en DWG o PDF puedes enviarlo).
2. Espesor del panel de las cámaras.
3. Temperaturas de las cámaras.