

DESHIDRATADOR

Amoníaco

ΜΑΥΕΚΑΨΑ
MYCOM



**Elimine la Humedad de su
Sistema de Refrigeración con Amoníaco**

americas.mayekawa.com

DESHIDRATADOR DE AMONÍACO DA-4090

El deshidratador de amoníaco DA-4090 es un producto exclusivo de Mayekawa, cuyo objetivo es eliminar la humedad instalada en el sistema de refrigeración, que utiliza amoníaco como fluido refrigerante.

El deshidratador de amoníaco DA-4090 fue especialmente proyectado para trabajar con temperatura de evaporación por debajo de -6°C .

VENTAJAS DE USO DEL DESHIDRATADOR DA-4090 EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN:

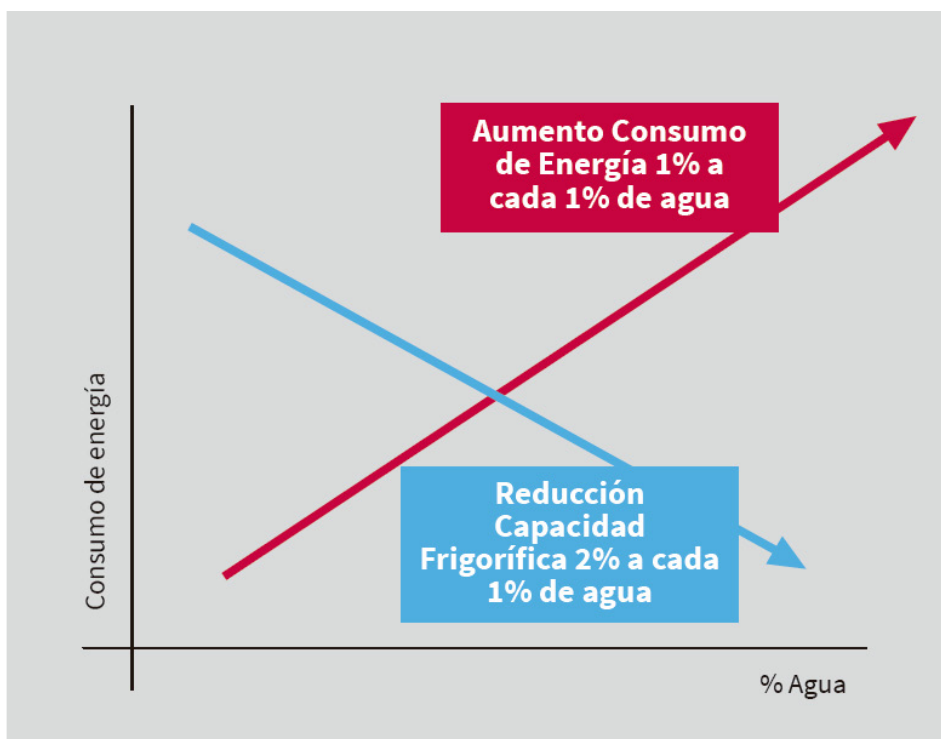
- **Eficiencia energética:** Evita la acumulación de agua en el fondo de separadores de líquido y evaporadores, manteniendo la temperatura de evaporación en condición ideal de proyecto, entregando así el mejor COP.

- **Protección contra la oxidación:** Mantiene el sistema libre de presencia de agua, los accesorios como válvulas y tuberías están protegidos de reacciones químicas que provocan corrosión galvánica, que se traduce en un aumento de la vida útil del equipo.

- **Reducción en el consumo de aceite:** Protege la carga de aceite del sistema en relación a potenciales contaminaciones con el ambiente externo, evitando la formación de compuestos solubles en el amoníaco, que pueden fácilmente ser arrastrados al separador de aceite causando consumo excesivo de aceite.

IMPACTO DE LA HUMEDAD EN LA EFICIENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

El gráfico a seguir demuestra la relación de pérdida de la capacidad térmica y aumento del consumo de energía en un sistema de refrigeración contaminado con agua.



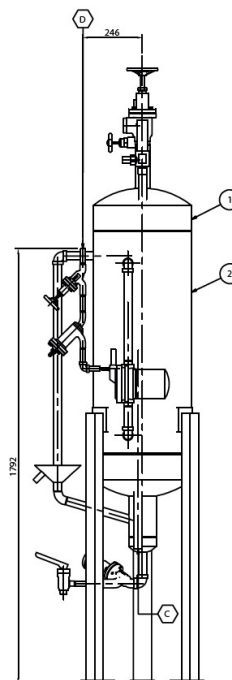
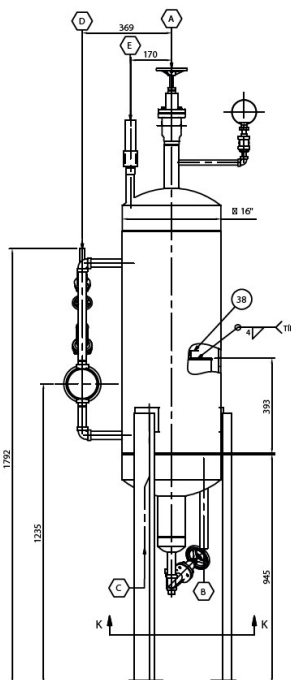
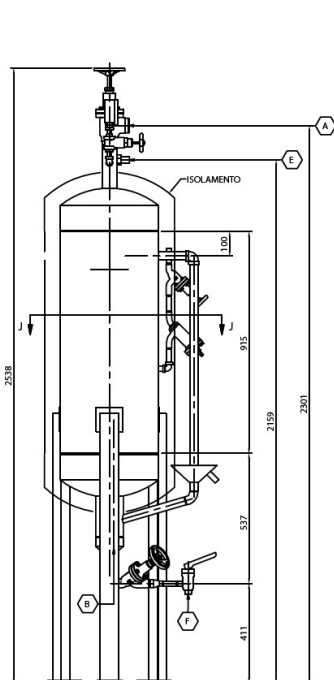
Deshidratador

Amoníaco

Deshidratador de Amoníaco

Elimine la Humedad de su Sistema de Refrigeración con Amoníaco

INFORMACIONES TÉCNICAS



DATOS DEL EQUIPO

MODELO	A	1	SERVICIO	Ø	CLASE
DA 4090	B	1	SALIDA DE GAS (SEPARADOR DE LÍQUIDOS)	2"	SOLDADURA BW
	C	1	SALIDA DE LÍQUIDO (SERPENTIN)	1"	SOLDADURA BW
	D	1	ENTRADA DE LÍQUIDO (SERPENTIN)	1"	SOLDADURA BW
	E	1	ENTRADA DE LÍQUIDO	3/4"	SOLDADURA BW
	F	1	VÁLVULA DE SEGURIDAD	3/4"	SOLDADURA BW
	G	1	DRENAJE	3/4"	SOLDADURA BW

DATOS DEL PROYECTO

FLUIDO REFRIGERANTE	NH3 (AMONÍACO)
PRESIÓN DEL PROYECTO	18,4 Kg/cm
TEMPERATURA DEL PROYECTO	- 6°C
PRES. MAXIMA DE TRABAJO ADM	18,4 Kg/cm ²
PRESIÓN DE PRUEBA HIDROSTÁTICA	23,9 Kg/cm
PRESIÓN DE PRUEBA NEUMÁTICA	20,2 Kg/cm
PESO (vacío)	400 Kg
CÓDIGO	ASME SECCIÓN VIII - DIV 1
- NR13	A/5/III



* Las especificaciones de este producto están sujetas a cambios sin notificación previa
Para mayor información consulte nuestro cuerpo técnico.

Sucursales

Latinoamérica



MAYEKAWA
MYCOM

◦ Argentina

☎ +54 11-4609-2000
✉ mycom@mayekawa.com.ar
📍 Buenos Aires - Puerto Madryn

◦ Guatemala

☎ +502 6637-6790
✉ infocentroamerica@mayekawa.com.gt
📍 Ciudad de Guatemala

◦ Brasil

☎ +55 11-4654-8000
✉ comercial@mayekawa.com.br
📍 Arujá - São José do Rio Preto
Rio de Janeiro - Macaé - Belo Horizonte
Canoas - Cascavel - Chapecó Fortaleza
Cuiabá - Goiânia - Curitiba - Recife -
Salvador

◦ México

☎ +52 55-5062-0870
✉ info@mayekawa.com.mx
📍 Ciudad de México - CIVAC - Culiacán
Guadalajara - Hermosillo - Irapuato
Mérida - Monterrey - Villahermosa

◦ Chile

☎ +56 2-2739-0202
✉ contacto@mayekawa.cl
📍 Santiago - Concepción
Puerto Montt - Curicó

◦ Panamá

☎ +507 395-1694
✉ ventas@mayekawa.com.pa
📍 Ciudad de Panamá

◦ Colombia

☎ +57 1-430-9980
✉ ventas@mayekawa.com.co
📍 Bogotá - Medellín - Barranquilla

◦ Perú

☎ +51 205-5400
✉ mayekawaperu@mayekawa.pe
📍 Lima - Piura - Chimbote

◦ Costa Rica

☎ +506 4010-1133
✉ mayekawacr@mayekawa.cr
📍 Heredia - Barreal

◦ Venezuela

☎ +58 243-2177957
✉ ventas@mycomve.com
📍 Maracay - Turmero

◦ Ecuador

☎ +593 4 2127141
✉ mycom@mayekawa.com.ec
📍 Guayaquil - Manta

Visita nuestra
página web

