MÁQUINA TUBE-ICE DE LA SERIE P34A/F

Autónoma P34A (amoníaco), P34F (R404a)

P34A

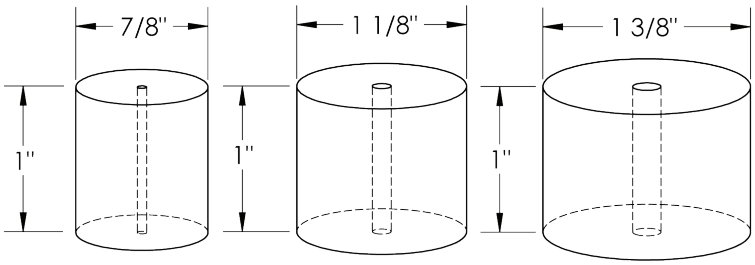
La serie P34A/F con una capacidad de 50 toneladas de hielo por día proporciona una alternativa para producir grandes cantidades de hielo sin la necesidad de una planta de refrigeración central. Disponible como una máquina enfriada por agua autónoma para funcionamiento con refrigerante de amoníaco o R404a, la P34A/F le proporcionará muchos años de servicio confiable.

La construcción industrial de servicio pesado, la operación automática, la eficiencia energética y la mejor garantía de la industria hacen que las máquinas Vogt de la serie P34A/F sean la única alternativa "clara" para sus necesidades de fabricación de hielo.

Características estándar de P34A/F:

- Unidad empaquetada autónoma
- Probadas y certificadas en fábrica
- Garantía de 25 años para el evaporador
- Voltaje: 460 V, trifásico, 60 Hz
- Voltaje de control: 230 V, monofásico, 60 Hz
- Panel de control industrial UL 508A
- Arranque suave del compresor
- Refrigerante R404a o de amoníaco
- Compresor Mycom estándar
- Condensador enfriado por agua
- Carga de refrigerante R404a incluida en P34F (excepto unidades CE)

P34A/F Tube-Ice disponible en tres tamaños de hielo:



No a escala

Opciones de P34A/F:

- Voltaje: 230 V, trifásico, 60 Hz (Solo P34A)
- Voltaje: 400 V, trifásico, 50 Hz
- Voltaje: 200 V, trifásico, 50 Hz (Solo P34A)
- Voltaje: 575 V, trifásico, 60 Hz
- Panel de control de PLC (controlador lógico programable)
- Monitor de energía
- Cortador para hielo de 1-1/2" de largo
- Cortador para hielo picado
- Compresor Vilter
- Tubos del condensador de acero inoxidable
- Aprobación de "CE" (solo 400 V, 50 Hz)
- Número de registro canadiense (CRN)

Condiciones de operación

La máquina de hielo no se podrá exponer a una temperatura atmosférica inferior a 50 °F (10 °C) ni superior a 90 °F (32 °C) sin que se vea afectado su rendimiento. El agua para condensación o preparación del hielo debe ser no corrosiva.

El agua debe estar a una presión constante no inferior a 30 lb en la ubicación de la máquina de hielo. La condición del agua para lograr un hielo satisfactorio debe ser responsabilidad del comprador.

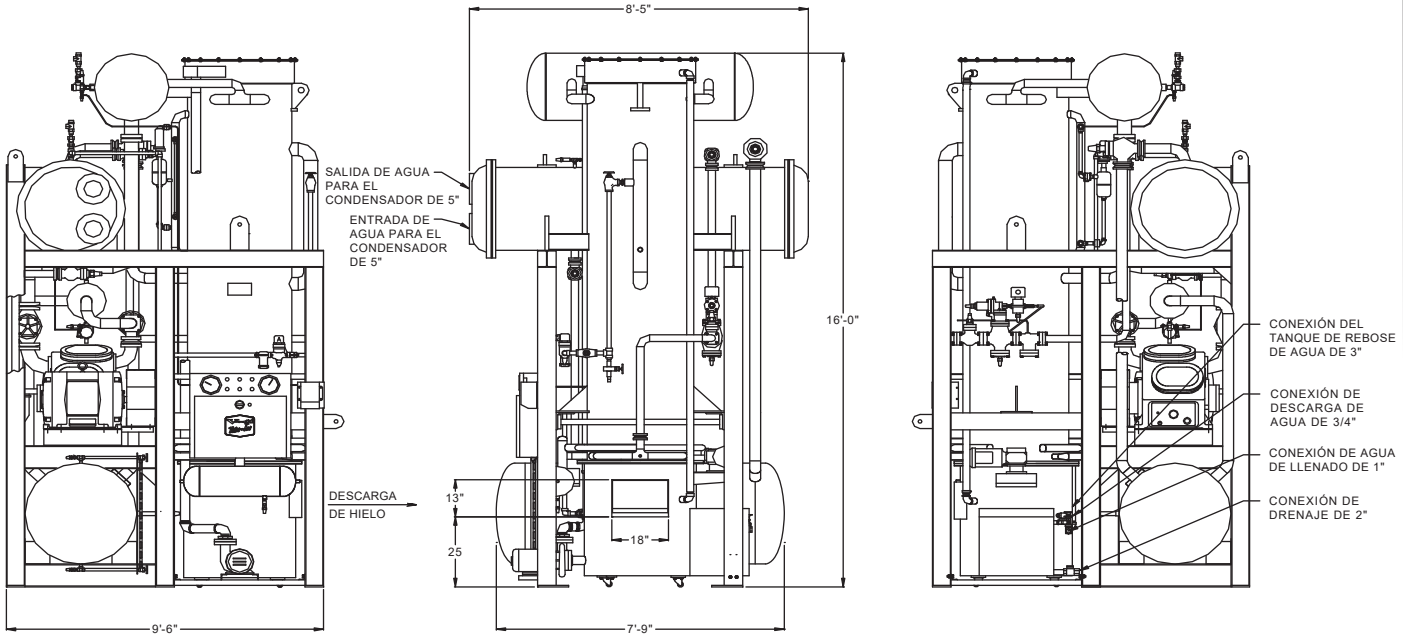
Vogt Ice, LLC
1000 W. Ormsby Avenue
Louisville, KY 40210
(800) 853-8648, (502) 635-3000
info@vogtice.com

www.vogtice.com

ENERGY STAR PARTNER

MÁQUINA TUBE-ICE DE LA SERIE P34A/F

Autónoma P34A (amoníaco), P34F (R404a)



VISTA IZQUIERDA | VISTA FRONTAL | VISTA DERECHA

CAPACIDAD ESTÁNDAR, TONELADAS POR CADA 24 HORAS						
Temperatura del agua	MODELO P34A (refrigerante de amoníaco)			MODELO P34F (refrigerante R404a)		
	HIELO DE 7/8" DIÁM.	HIELO DE 1-1/8" DIÁM.	HIELO DE 1-3/8" DIÁM.	HIELO DE 7/8" DIÁM.	HIELO DE 1-1/8" DIÁM.	HIELO DE 1-3/8" DIÁM.
80°F (27 °C)	37,7	43,6	39,3	40,0	44,6	41,3
70°F (21 °C)	39,7	46,0	41,5	42,5	47,1	43,7
60°F (15 °C)	41,9	48,5	43,9	45,0	49,9	46,5
50°F (10 °C)	44,4	51,5	46,7	48,0	53,2	49,5
Peso de envío	24.500	24.100	23.700	27.000	27.100	26.700
Peso de operación	28.200	27.800	27.400	28.200	27.800	27.400

P34A Todo de acero inoxidable

Modelo	THR de la máquina de hielo (btu/h)	Caída de presión a través del condensador* (PSIG)	Agua necesaria para el condensador (GPM)	Agua hacia la torre (°F)	Agua desde la torre (°F)
P34A	1.852.000	13	375/400**	95	85
P34F	2.309.000	3	500	95	85
*La caída de presión a través del condensador no incluye el regulador de agua.					
** P34A con tubos de carbón requiere 375 GPM; con tubos de condensador inoxidables requiere 400 GPM					

La capacidad nominal es la media para el modelo.
Las máquinas individuales pueden variar en +/- 5 %.
Capacidad basada en temperatura ambiente (aire) de 90 ^{0} F (32 ^{0} C).
Capacidad reducida 17 % para operación a 50 Hz.
El consumo de agua de llenado incluye purga del 20 %.

Actualización 1/2021