



Proyecto _____
 AIA # _____ SIS # _____
 Art. # _____ Cantidad _____ C.S.I. Sección 114000



Lavalozas eléctrica estilo puerta de alta temperatura AM16T-BAS



DECLARACIÓN DE ESPECIFICACIONES

La unidad especificada es una lavalozas eléctrica de alta temperatura Hobart AM16 ASR. Las características incluyen eliminación automática de desperdicios, campana aislada de 3 lados, controles de pantalla táctil con conectividad WiFi, clasificación NSF para ollas y sartenes para ciclos de 2, 4 y 6 minutos, apertura de puerta de 27" (43.18 cm), drenaje con bomba, arranque automático de la puerta con llenado, brazos de enjuague de acero inoxidable intercambiables y brazos de lavado en forma de X, desincrustación automática, diagnóstico avanzado y conexión de servicio, hasta 60 canastillas por hora, .67 galones estadounidenses (2.53 litros) durante el enjuague final bombeado por cada canastilla.

Garantía de un año en partes y mano de obra

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- + .67 galones estadounidenses (2.53 litros) de enjuague final bombeado por rejilla.
- + 60 canastillas por hora - sanitización con agua caliente
- + Controles de pantalla táctil inteligente fáciles de usar
- + Conectividad WiFi
- + Aplicación SmartConnect y nube con estado del equipo, registros de temperatura, informes de códigos de error y análisis de costos, consumo y uso
- + Filtración de dos etapas
- + Apertura sin columnas
- + Capota de 3 lados
- + Estándar de conexión eléctrica de un solo punto, convertible a conexión de doble punto en campo
- + Estándar trifásico, convertible a monofásico en campo
- + Bloqueos de temperatura y químicos con bombas para productos químicos equipadas de Hobart)
- + Drenado con bomba
- + Ciclos de lavado cronometrados para 1, 2, 4 y 6 minutos
- + Clasificación NSF de ollas y sartenes para ciclos de 2, 4 y 6 minutos
- + Sobrecalentador (booster) eléctrico con tecnología Sense-A-Temp™ para aumentar la temperatura 70 °F (21 °C)
- + Bomba de lavado autodrenante de alta eficiencia con impulsor de acero inoxidable
- + Apertura de la puerta de 27" (para bandejas planas de 18" x 26" o tazón para mezclar de 60 cuartos
- + Tanque estirado, plataforma del tanque, cámara, paneles de moldura, estructura y patas de acero inoxidable
- + Cámara de resortes con contra peso y guías de polietileno de ultra alta viscosidad.
- + Brazos de lavado anti-obstrucción superior e inferior intercambiables, giratorios en forma de X
- + Brazos de enjuague superiores e inferiores giratorios e intercambiables
- + Sistema inclinado y de auto posicionamiento con canastilla de desperdicios y rejilla de una sola pieza
- + Llenado automático
- + Inicio accionado por puerta
- + AutoClean
- + Control de ventilación
- + Diagnósticos de servicios
- + Instalación recta o en esquina
- + Ciclo de desincrustación con notificaciones (activado en campo)
- + Canastilla para charolas

OPCIONES Y ACCESORIOS (Disponible a un costo adicional)

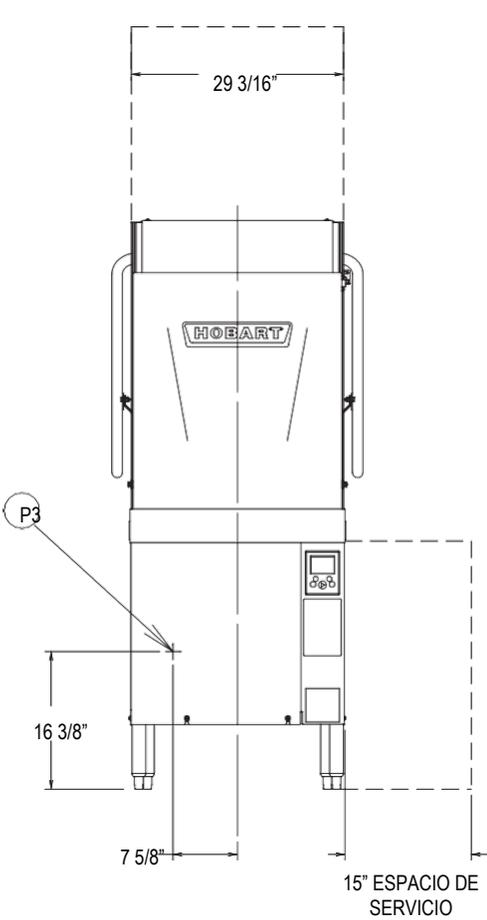
- Canastilla para platos
- Canastillas combinadas
- Bombas para productos químicos
- Protección contra salpicaduras para instalaciones en esquina.
- Patas sísmicas con brida
- Supresor de golpe de ariete
- Kit de llenado rápido
- Kit para integrar tarja
 - Montura para tarja y extensión de pata de 3" (7.62 cm)
 - Kit de guía para la tarja
 - Mesa retráctil
- Kit de templado de agua de drenado

LAVALOZAS ELÉCTRICA DE BASE ALTA AM16 SERIES – AM16T-BAS

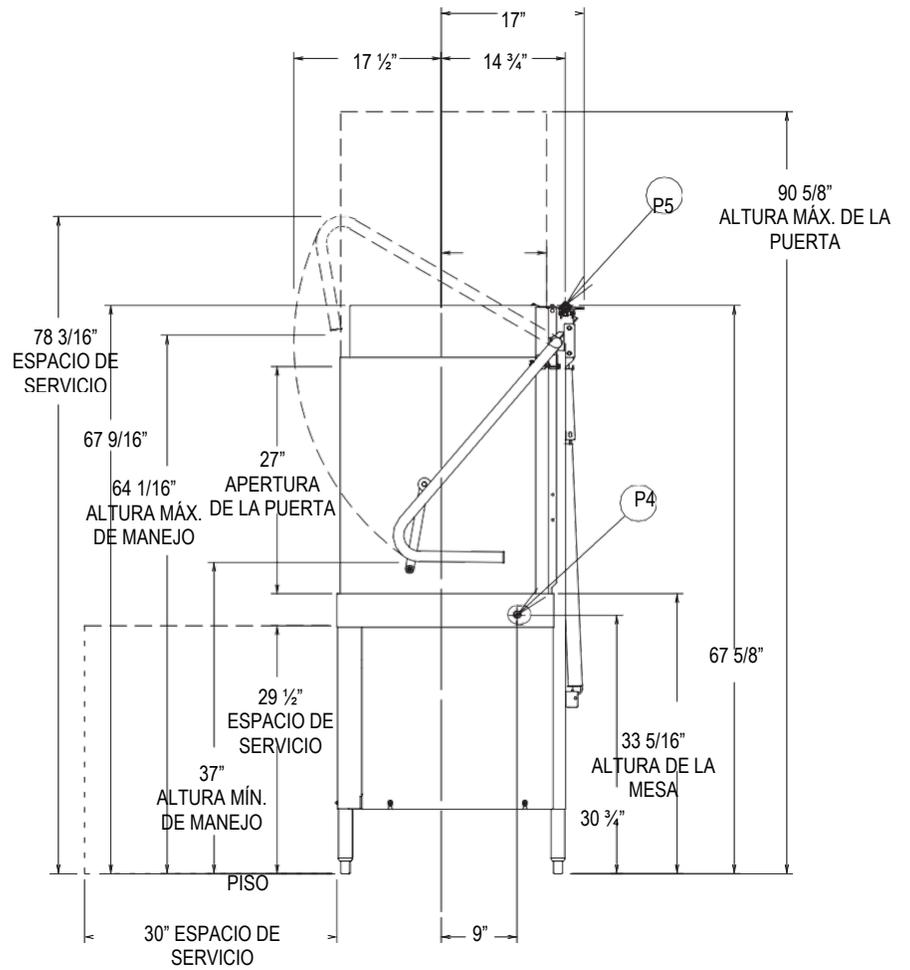
Aprobado por _____ Fecha _____ Aprobado por _____ Fecha _____



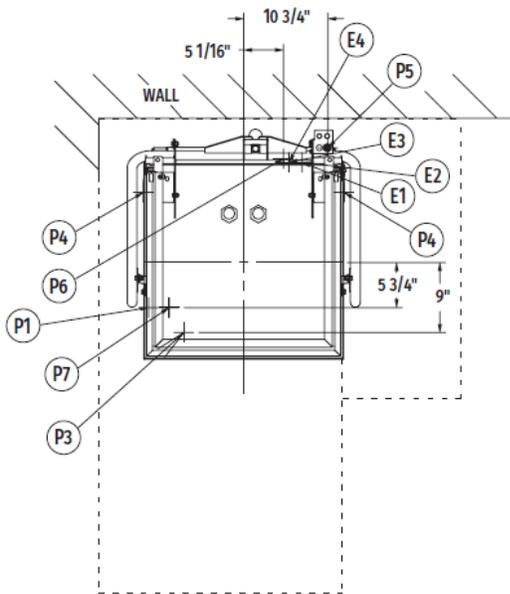
Lavalozas eléctrica de estilo puerta y alta temperatura AM16T-BAS



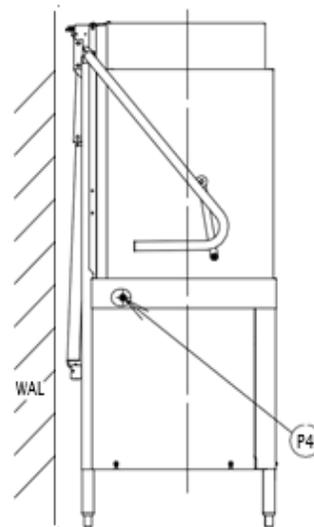
Vista frontal



Vista lateral derecha



Vista superior



Vista lateral derecha

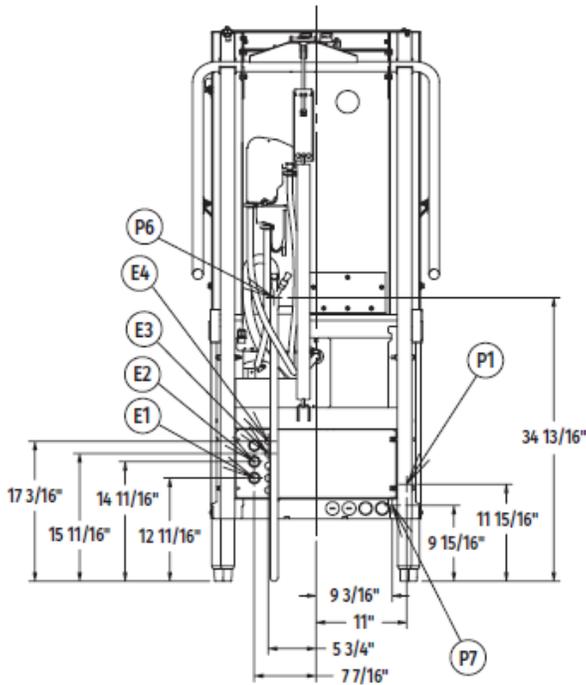
MODELO:
AM16T-BAS
E-950440



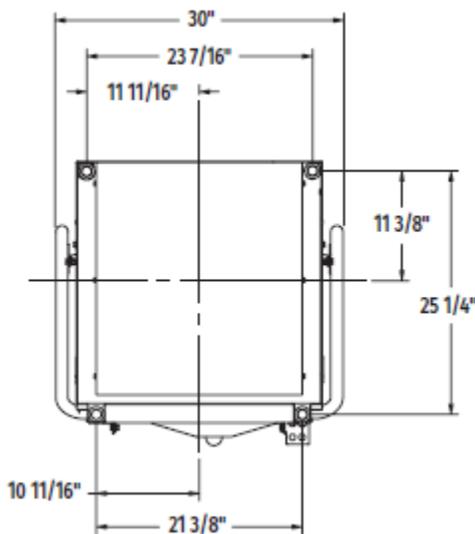
Lavalozas eléctrica de estilo puerta y alta temperatura AM16T-BAS

ADVERTENCIA: Debe cumplir con las partes aplicables del Código Eléctrico Nacional y/u otros códigos eléctricos locales.

Las conexiones de plomería deben cumplir con los códigos sanitarios, de seguridad y de plomería aplicables.



Vista posterior



Vista inferior

NOTA

Conexiones eléctricas	
E1	Conexión eléctrica: motor de la bomba de lavado y calentador del cárter o depósito, orificio del tubo de 1" o 3/4"; AFF de 12-11 / 16".
E2	Conexión eléctrica: amplificador eléctrico y controles o conexión eléctrica de un solo punto (solo 3PH) orificio del tubo de 1" o 3/4"; AFF de 14-11 / 16".
E3	Conexión eléctrica: alimentadores de detergente y agente de enjuague, (DPS1 y DPS2) 1,5 amperios @ voltaje de suministro de la placa de identificación, (RPS1 y RPS2) 1.5 amperios a la tensión de alimentación indicada en la placa de identificación; orificio del tubo de 1/2", AFF de 15-11 / 16".
E4	Conexión eléctrica: circuito del interruptor de control del ventilador de ventilación (VFC1 y VFC2) solo 1.5 amperios a la tensión de alimentación indicada en la placa de identificación; orificio del tubo de 1/2", AFF de 17-3 / 16".
Conexión de plomería	
P1	Conexión de agua común, incluido el calentador del booster Temperatura mínima de agua 110°F (43.33 °C); se recomiendan 15-65 PSI; conexión hembra de 3/4" para manguera de 6' de largo suministrada con el equipo; 11-15 / 16" AFF.
P3	Sensor de la sonda de detergente: retire el conjunto de la tapa y el perno para acceder al orificio de 7/8"; AFF de 16-3 / 8".
P4	Alimentador de detergente: dos ubicaciones disponibles. Retire el conjunto de tapa y el pasador para acceder al orificio de 7/8"; AFF de 30-3 / 4".
P5	Alimentador de agente de enjuague: retire el tapón de la tubería de 1/8" NPT para acceder al orificio roscado de 1/8" NPT; AFF de 67-5 / 8".
P6	Conexión de drenado: Conexión de lengüeta de 5/8" con manguera de 6' de largo suministrada con el equipo; 34-13 / 16" AFF. Altura máxima 40" AFF.
P7	Opcional- Conexión de agua fría: Temperatura mínima de agua 55°F (12.78 °C) (atemperación del agua de drenado); conexión hembra de 3/4" para manguera de 8' de largo; 9-5 / 16" AFF.

ESPECIFICACIONES

Capacidad

# de canastillas por hora (máx.)	60
# de platos por hora (25 por canastilla prom.)	1,500
# de vasos por hora (45 por canastilla prom.)	2700
Tanque de lavado (galones)	10.5

Caballos de fuerza del motor

Bomba de enjuague	0.18
Bomba de lavado	2
Bomba de drenado	0.21

Enjuague

Galones por canastilla	0.67
# de galones por hora (máx.)	40.2

Velocidad máx. de flujo de drenado

Galones por minuto (velocidad inicial con tanque lleno)	18.5
---	------

Calentamiento

Booster eléctrico (kW)	7.1
Calentador eléctrico (kW)	5.4

Requerimientos de descarga 450 CFM

Peso de envío (aprox.) 357 lbs. (225 k)

Dimensiones en cajas 73.75"H x 36.5"W x 36.5"L (187.32 cm de altura X 92.71 cm de ancho x 92.71 cm de longitud)

E1 Lavalozas AM16 con calefacción eléctrica (cuando se convierte en punto doble)			
Voltaje	Amperes nominales	Ampacidad mínima del circuito de alimentación	Dispositivo de protección mínima
208-240/60/1	39.6	50	50
208-240/60/3	26.9	30	30
480/60/3	10.5	15	15
200-240/50/3*	22.1	30	30
380-415/50/3*	11.8	20	20

E2 Amplificador y controles de 9.5 kW (cuando se convierte a punto doble en campo)			
Voltaje	Amperes nominales	Ampacidad mínima del circuito de alimentación	Dispositivo de protección mínima
208-240/60/1	42.3	50	50
208-240/60/3	25.6	30	30
480/60/3	12.9	15	15
200-240/50/3*	25.6	30	30
380-415/50/3*	14.7	20	20

E2 Conexión de servicio eléctrico de un solo punto del equipo AM16 como se muestra a continuación			
Voltaje	Amperes nominales	Ampacidad mínima del circuito de alimentación	Dispositivo de protección mínima
208-240/60/3	52.5	60	60
480/60/3	23.5	30	30
200-240/50/3*	47.7	60	60
380-415/50/3*	26.5	30	30

Ganancia térmica aproximada respecto al espacio sin campana de extracción	
Tipo	BTU/Hr.
Latente	12,300
Sensible	5,700

* Estas especificaciones eléctricas no se envían para el listado UL o CUL

Notas: Todas las dimensiones tomadas de la línea del piso pueden aumentar 7/8" o disminuir 3/8" dependiendo del ajuste de la pata o base. Campana de ventilación (si se requiere) para proporcionar un escape mínimo de 450 CFM (consulte las instrucciones de instalación).

Peso neto del equipo, incluido el booster: 340 libras (154.22 kg) Peso de envío nacional incluido el booster 360 libras (163.29 kg) Tamaño de las canastillas - 19 3/4" x 19 3/4".

Notas sobre plomería: El cliente debe adquirir un supresor de golpe de ariete que cumpla con la norma ASSE-1010 o equivalente e instalarlo en la línea común de suministro de agua en la conexión de servicio.

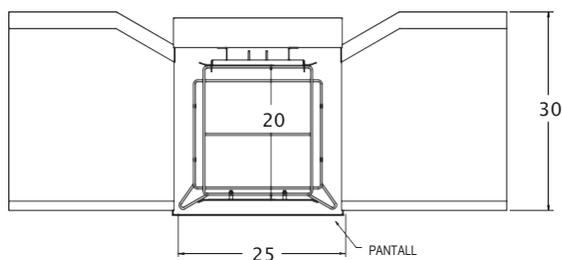
Se recomienda una dureza de agua de 3 granos o menos para obtener mejores resultados.

Se recomienda una presión de agua corriente de la construcción al lavaplatos a 20 PSI o más. Las presiones inferiores a 20 PSI pueden afectar los tiempos de llenado / arranque del equipo.

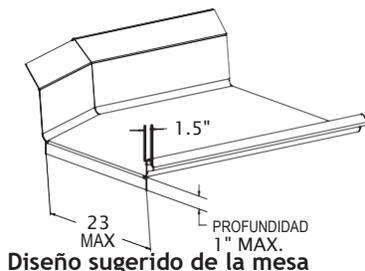
Esta es un equipo de enjuague con bomba. La válvula reguladora de presión no es necesaria en tuberías frías o calientes.

Para facilitar la limpieza, se recomienda instalar una llave de agua con una manguera de uso intensivo y una válvula cerca del equipo.

DISEÑO Y CONFIGURACIONES DE TABLAS, LAVALOZAS AM16T-BAS

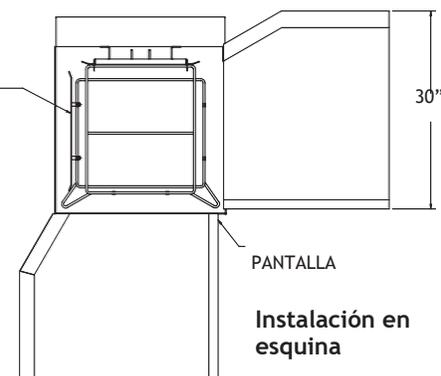


Instalación de paso



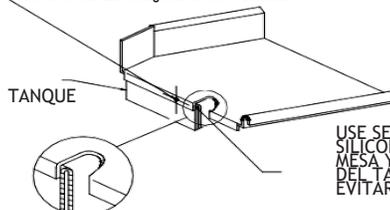
Diseño sugerido de la mesa

NOTA: SOPORTE DE LA GUÍA PARA LA CANASTILLA DE REPOSICIÓN PARA UNIDADES INSTALADAS EN ESQUINAS



Instalación en esquina

- Taladro Ø 0.344 orificio a través de la pared del tanque
- Tornillo de cabeza segmentada de acero inox.de 5/16-18
- Arandela de seguridad de acero inoxidable de 5/16-18
- Tuerca de cabeza hexagonal de acero inoxidable 5/16-18



USE SELLADOR DE SILICONA ENTRE LA MESA Y EL BORDE DEL TANQUE PARA EVITAR FUGAS

Debido a que el mejoramiento continuo de los equipos es una política de Hobart, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.