



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



Lavalozas eléctrica tipo puerta de alta temperatura AM16-BASX



DECLARACIÓN DE ESPECIFICACIONES

La unidad especificada es una lavalozas eléctrica de alta temperatura Hobart AM16. Las características incluyen campana de 5 lados clasificación NSF para ollas y sartenes para ciclos de 2, 4 y 6 minutos, apertura de puerta de 17" (68.58 cm), drenado con bomba, arranque automático de la puerta con llenado automático, brazos de enjuague de acero inoxidable y brazos de lavado en forma de X, desincrustación automática, controles digitales con diagnóstico de servicio, hasta 60 canastillas por hora, enjuague final bombeado de 0.67 galones (2.53 litros) por canastilla.

Garantía de un año en partes y mano de obra.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- + .67 galones (2.34 litros) de enjuague final bombeado por canastilla
- + 60 canastillas por hora - sanitización con agua caliente
- + Filtración de dos etapas
- + Apertura sin columnas
- + Capota de 5 lados
- + Estándar de conexión eléctrica de un solo punto, convertible a conexión de doble punto en campo
- + Estándar trifásico, convertible a monofásico en campo
- + Controles digitales con indicadores de estado
- + Bloqueos de temperatura y químicos (con bombas para productos químicos equipadas de Hobart)
- + Drenado por 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 de drenado automático de alta eficiencia con impulsor de acero inoxidable
- + Apertura de la puerta de 17" (43 cm) (para charolas de 18" x 26" o tabla de cortar de 30")
- + Tanque estirado, plataforma del tanque, cámara, paneles de moldura, estructura y patas de acero inoxidable
- + Cámara contrapesada por resorte con rodillos termoplásticos reforzados
- + 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 servicio
- + Instalación recta o en esquina
- + Ciclo de desincrustación con notificaciones (activado en campo)

OPCIONES Y ACCESORIOS (Disponible a un costo adicional)

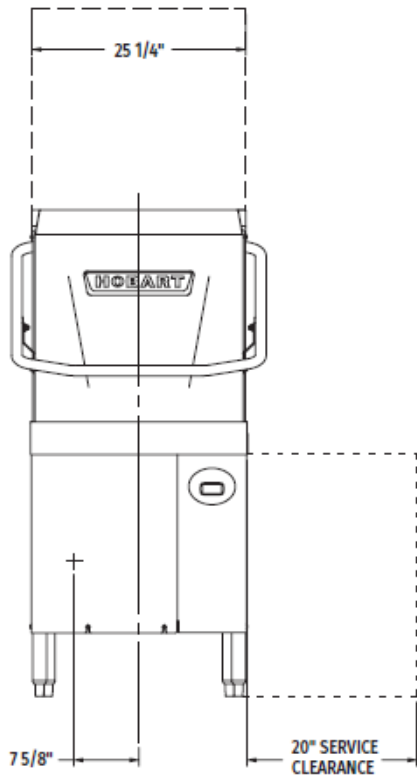
- Canastilla con espigas (PEG)/combinación
- Bombas para productos químicos
- Kit de templado de agua de drenado
- Protección contra salpicaduras para instalaciones en esquina.
- Patas sísmicas con brida
- Supresor de golpe de ariete
- Kit de llenado rápido
- Kit para integrar tarja
 - Montura para tarja y extensión de pata de 3" (7.62 cm)
 - Kit de guía para la tarja
 - Mesa retráctil
- Empaque Prison/Marine
- Kit de espacio de aire de drenaje bombeado

LAVALOZAS ELÉCTRICA AM16 SERIE – AM16-BASX

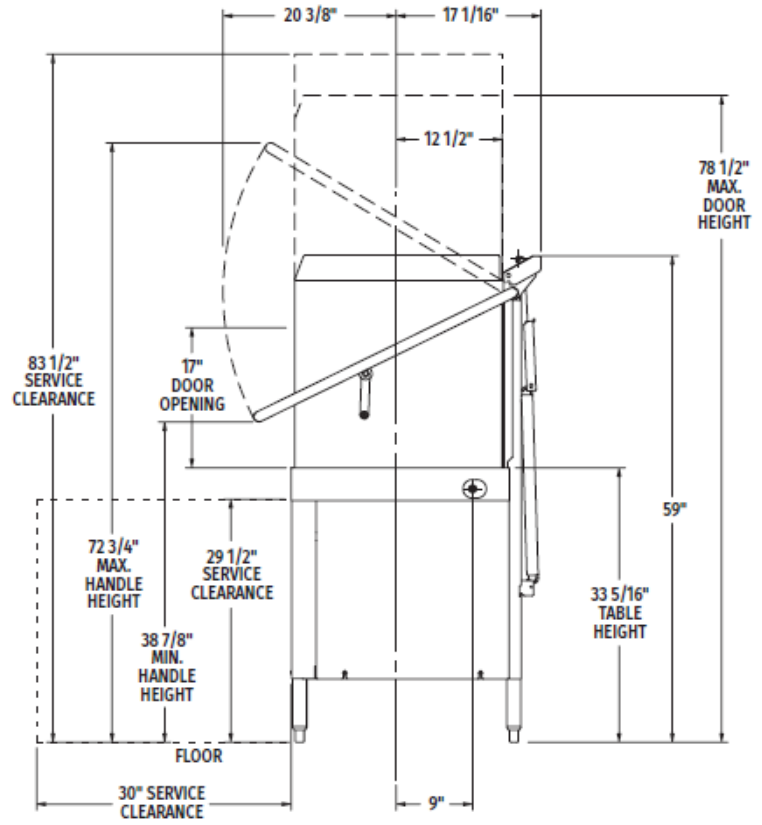
Aprobado por _____ Fecha _____ Aprobado por _____ Fecha _____



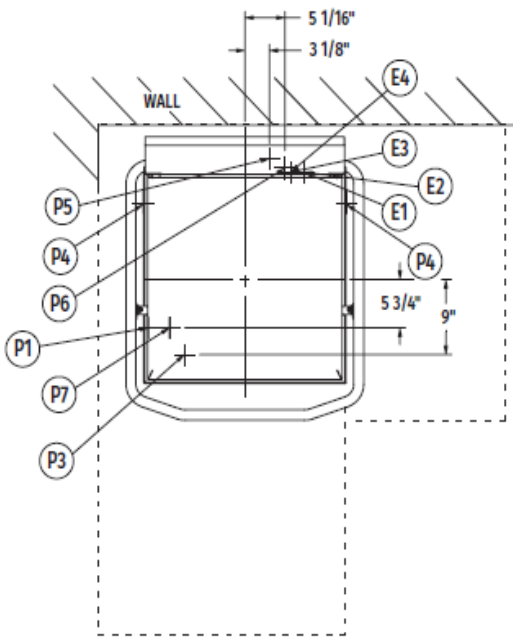
Lavalozas eléctrica tipo puerta de alta temperatura AM16-BASX



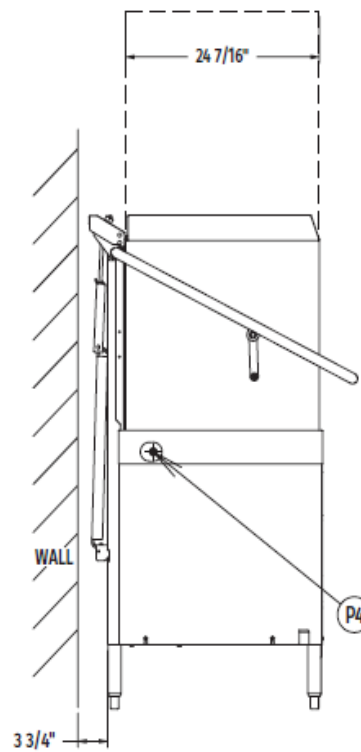
Vista frontal



Vista lateral derecha



Vista superior

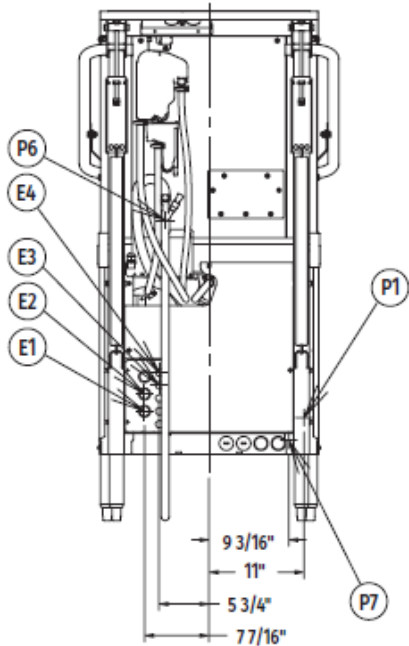


Vista lateral izquierda

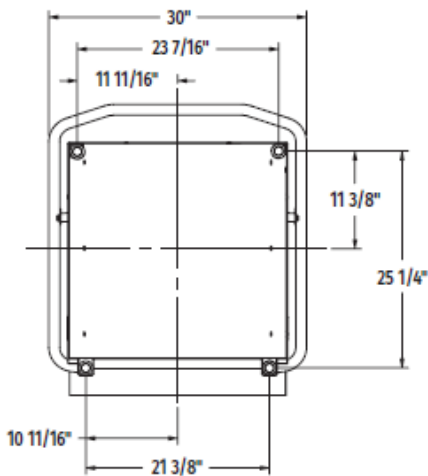
MODEL:
AM16-BASX
00-562739

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 trifásico), 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 (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°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 58-3 / 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 (12.77°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 americanos)	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.) 312 lbs. (225 k)

Dimensiones en cajas 65.125"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.)



Lavalozas eléctrica tipo puerta de alta temperatura AM16-BASX

E1 Lavalozas AM16-BASX con resistencia eléctrica (TB2) (cuando en campo 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 Sobrecalentador y controles de 9.5 KW (TB1) (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 AM16-BASX 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	23.4	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	7800
Sensible	4000

* 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: 295 libras (134 kg)

Peso de envío nacional incluido el booster 315 libras (143 kg)

Tamaño de las canastillas - 193/4" x 193/4".

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.

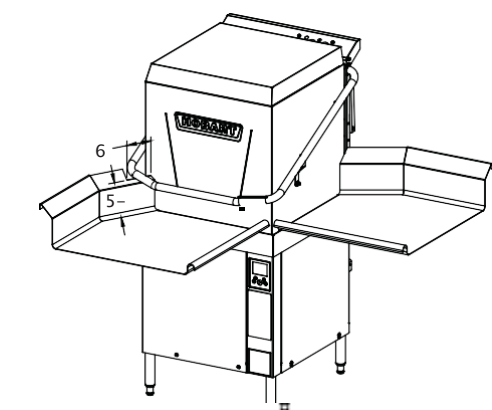
Se recomienda una dureza de agua de 3 granos o menos para obtener mejores resultados.

Nota: Unidad de resistencia eléctrica y sobrecalentador (kW) calculado a 208V. 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.

Este 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 AM16-BASX

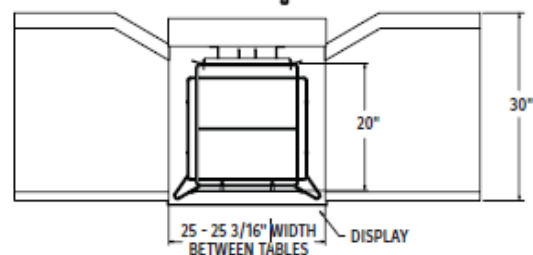
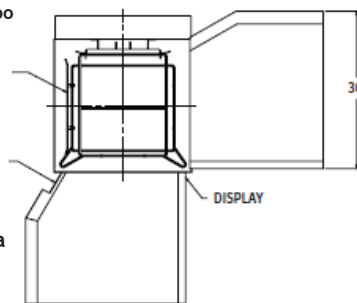


Vista interna superior del equipo

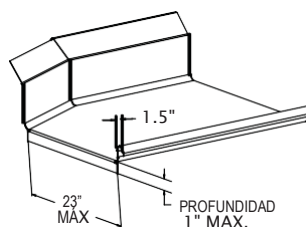
NOTA: SOPORTE DE LA GUÍA PARA LA CANASTILLA DE REPOSICION PARA UNIDADES INSTALADAS EN ESQUINAS

MUESCA PARA EL ESPACIO LIBRE DE LA MANIJA: 6" ANCHO X 5 1/2" ALTO. MEDICIÓN DESDE LA SUPERFICIE DE LA MESA

Instalación estándar en esquina



Instalación de paso



Diseño sugerido de la mesa

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

