



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



Lavalozas eléctrica estilo puerta de alta temperatura sin ventilación AM16VL-ADV



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- + .67 galones estadounidenses (2.53 litros) de enjuague final bombeado por rejilla.
- + 40 canastillas por hora - sanitización con agua caliente
- + Recuperación de energía de drenado de agua (DWER)
- + Eliminación automática de desperdicios (ASR)
- + Recuperación de energía (Energy Recovery) sin ventilación
- + Apertura sin columnas
- + Capota de 5 lados
- + Controles de pantalla táctil inteligente fáciles de usar
- + Estándar de conexión eléctrica de un solo punto, convertible a conexión de doble punto en campo
- + Estándar trifásico, convertible a monofásico en campo
- + 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
- + Bloqueos de temperatura y químicos (con bombas para productos químicos equipadas de Hobart)
- + Drenado con bomba
- + Cierre de puerta
- + 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 17"
- + 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
- + Kit de templado de agua de drenaje instalado en fábrica
- + Inicio de fábrica
- + Diagnósticos de servicios
- + Instalación recta o en esquina
- + Desincrustación automática

DECLARACIÓN DE ESPECIFICACIONES

La unidad específica es una lavalozas eléctrica de alta temperatura sin ventilación Hobart AM16 Advansys™. Las características incluyen recuperación de energía de agua drenada, eliminación automática de desperdicios, campana aislada de 5 lados, operación sin ventilación y recuperación de energía, cerrado de puerta, controles de pantalla táctil con conectividad WiFi, clasificación NSF para ollas y sartenes durante ciclos de 2, 4 y 6 minutos, apertura de puerta de 17" (43.18 cm), drenaje con bomba, arranque automático de puerta con llenado automático, brazos de enjuague de acero inoxidable intercambiables y brazos de lavado en forma de X, desincrustación automática, diagnóstico avanzado y conexión de servicio, hasta 40 canastillas por hora, .67 galones estadounidenses (2.53 litros) por estante bombeado enjuague final.

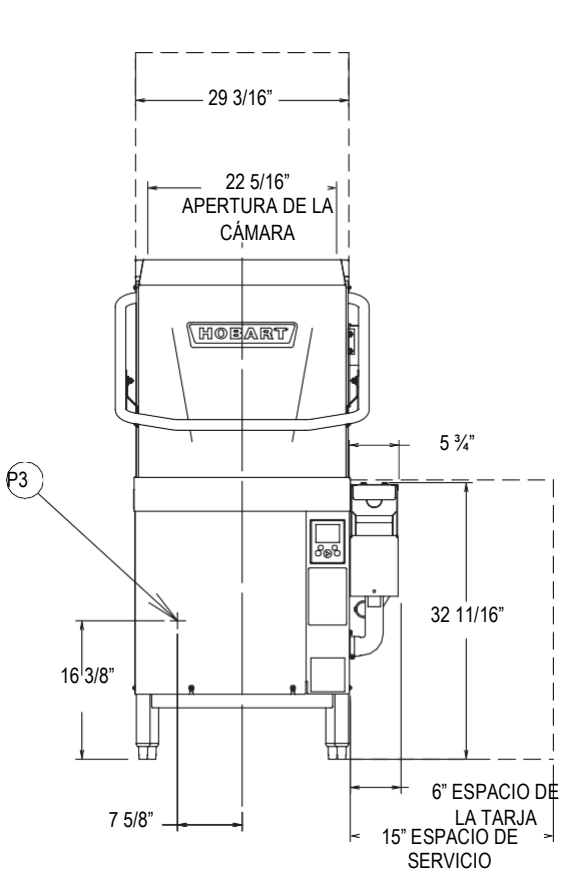
Garantía de un año en partes y mano de obra

OPCIONES Y ACCESORIOS (Disponible a un costo adicional)

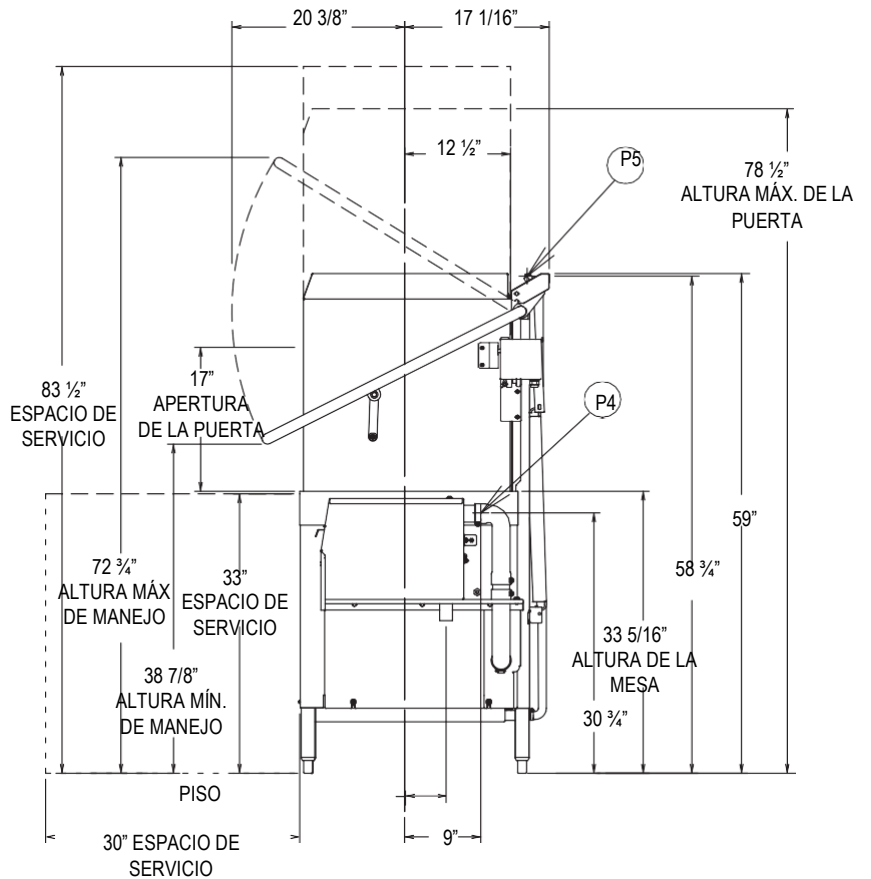
- Canastilla para platos
- Canastillas combinadas
- Kit de conversión de mano izquierda ASR
- Bombas para productos químicos
- Protección contra salpicaduras para instalaciones en esquina.
- Patas sísmicas con brida
- Supresor de golpe de ariete
- Kit de llenado rápido
- Kit para integrar tarja
 - Montura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

LAVALOZAS ELÉCTRICA AM16 SERIES - AM16VL-ADV advansys

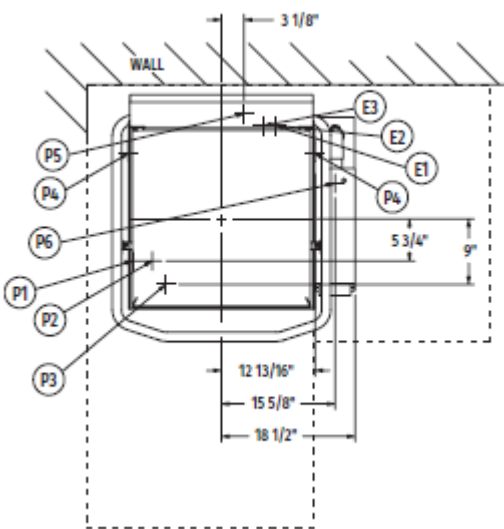
Aprobado por _____ Fecha _____ Aprobado por _____ Fecha _____



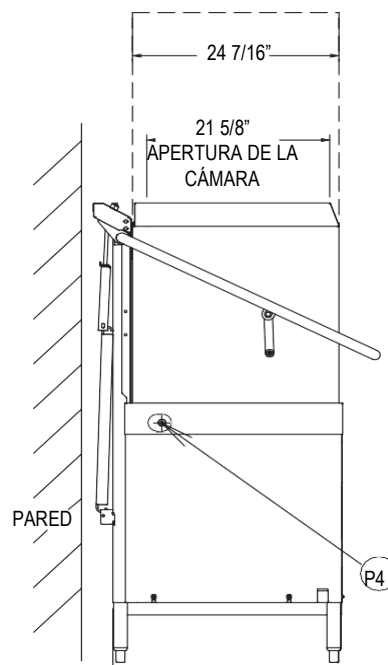
Vista frontal



Vista lateral derecha



Vista superior



Vista lateral izquierda

MODELO:
AM16T-ADV
E-950440

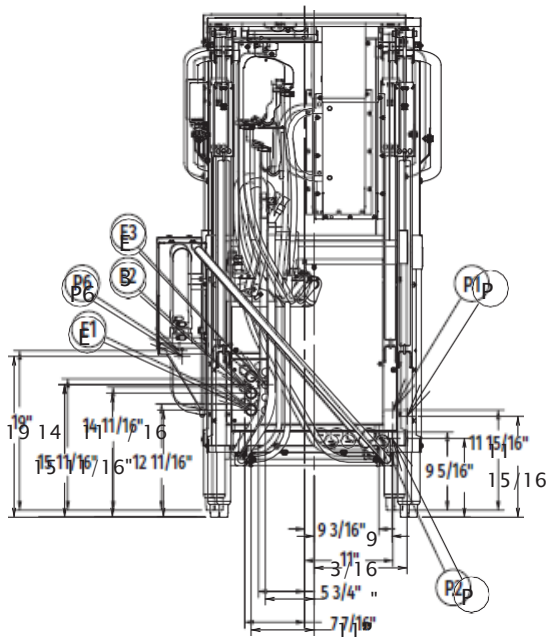


Lavalozas eléctrica estilo puerta de alta temperatura sin ventilación AM16VL-ADV

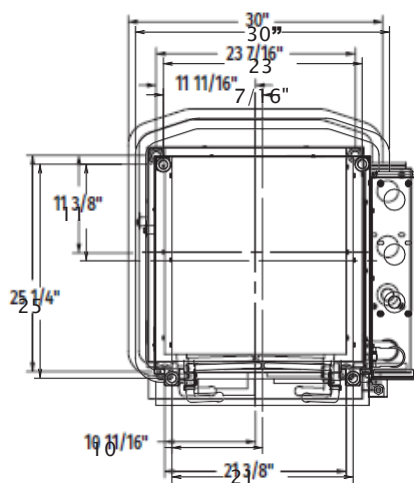


ADVERTENCIA: Debe cumplir con las partes aplicables del Código Eléctrico Nacional y/u otros códigos eléctricos locales.

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, 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 de voltaje de suministro de la placa de identificación, (RPS1 y RPS2) 1.5 amperios de tensión de alimentación indicada en la placa de identificación; orificio del tubo de 1/2", AFF de 15-11 / 16". |
| Conexión de plomería | |
| P1 | Conexión de agua común, incluido el calentador del booster Temperatura mínima de agua 55°F (12.78 °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. |
| P2 | Opcional- Conexión de agua caliente: 110 °F (43.33 °C) mínimo de agua (accesorio de llenado rápido, cuando se solicite); conexión hembra de 3/4" para manguera de 6' de largo; 9-5 / 16" AFF. |
| P3 | Sensor de la sonda de detergente: retire el conjunto de la tapa y el pasador para acceder al orificio de 7/8"; AFF de 16-3 / 8". |
| P4 | Alimentador de detergente: dos ubicaciones disponibles; retire el conjunto de la 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 drenaje: incluye drenado del equipo y atemperación de agua de drenado (la ubicación del drenado del accesorio LH ASR se encuentra en el lado opuesto); accesorio de tubo de acero inoxidable de 1-1 / 2" 19" AFF. |

ESPECIFICACIONES

Capacidad

| | |
|--|-------|
| # de canastillas por hora (máx.) | 40 |
| # de platos por hora (25 por canastilla prom.) | 1,000 |
| # de vasos por hora (45 por canastilla prom.) | 1800 |
| Tanque de lavado (galones) | 10.5 |

Caballos de fuerza del motor

| | |
|-------------------|------|
| Bomba de enjuague | 0.18 |
| Bomba de lavado | 2 |
| Bomba ASR | 0.18 |
| Bomba de drenado | 0.21 |
| Soplador | 0.05 |

Enjuague

| | |
|------------------------------|------|
| Galones por canastilla | 0.67 |
| # de galones por hora (máx.) | 26.8 |

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 |

Peso de envío (aprox.) 377 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 estilo puerta de alta temperatura sin ventilación AM16VL-ADV advansys

| 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 |

| E2 Sobrecalentador 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 |

| 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 |

| Ganancia térmica aproximada respecto al espacio sin campana de extracción | |
|---|---------|
| Tipo | BTU/Hr. |
| Latente | 3,200 |
| Sensible | 3,700 |

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: 360 libras (163.29 kg)

Peso de envío nacional incluido el booster 380 libras (172.36 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.

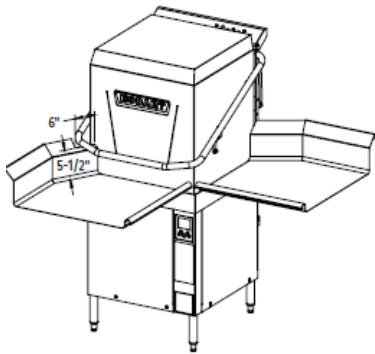
Se recomienda una presión de agua corriente de la construcción al lavaplatos a 20 PSI o más. Las presiones inferiores a 20 PSI pueden afectar los tiempos de llenado / arranque del equipo.

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 AM16VL-ADV

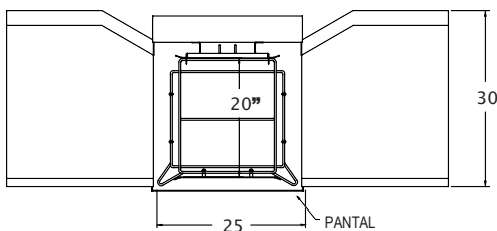
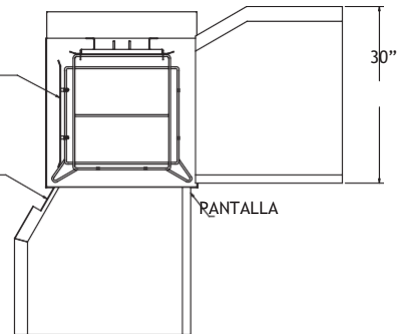
Vista interna superior del equipo



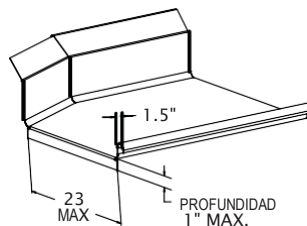
NOTA: SOPORTE DE LA GUÍA PARA LA CANASTILLA DE REPOSICIÓN PARA UNIDADES INSTALADAS EN ESQUINAS

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

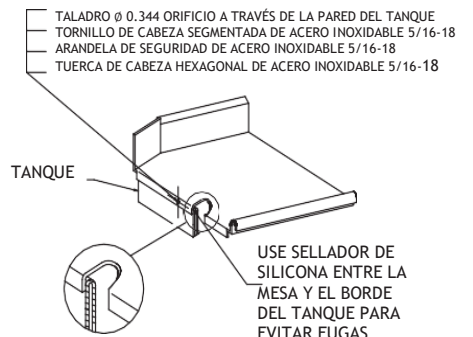
Instalación estándar en esquina



Instalación de paso



Diseño sugerido de la mesa



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