



701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com

CL44eN-BAS LAVALOZA



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- 202 canastillas por hora
- Sistema *Opti-RinSe™*
- Mecanismo motriz de rápido regreso del transportador
- Doble puerta aislada con interruptores de seguridad y bisagras
- 19.5 pulgadas (49.5 cm) de alto de la abertura de la cámara
- Módulo de control del microprocesador montado en la parte superior del equipo
- Modo de ahorro de energía
- Indicador de agua sucia
- Alerta de baja temperatura activada por el encendido
- Modo de lavado con pausa configurable para ollas y sartenes, valorado por la NSF.
- Notificación configurable "inteligente" para la eliminación de sarro, determinada por la prueba de dureza del agua en la instalación.
- Diagnósticos de servicio
- Cumplimiento con las normas de la Asociación Norteamericana de Fabricantes de Equipos Alimentarios (NAFEM, por sus siglas en inglés)
- Brazos de lavado balanceados diseñados por dinámica de fluido por computadora
- Brazos de lavado avellanado anti taponamiento
- Rejilla removible de entrada a la bomba
- Impulsor y bomba de auto drenaje de acero inoxidable
- Canastilla profunda de desperdicios y rejilla sencilla inclinada de desperdicios
- Cubierta de acero inoxidable que encierran el perímetro y la parte inferior
- Cierre de drenado actuado por la puerta
- Conexión eléctrica de un sólo punto (trifásica únicamente), no incluye el sobrecalentador
- Enjuague final convertible a alta o baja temperatura
- Controles para ventilador de extracción y sobrecalentador

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN

- De derecha a izquierda
- De izquierda a derecha

VOLTAJE

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 208/60/1 | <input type="checkbox"/> 240/60/1 | <input type="checkbox"/> 380/60/3 |
| <input type="checkbox"/> 208/60/3 | <input type="checkbox"/> 240/60/3 | <input type="checkbox"/> 480/60/3 |
| | | <input type="checkbox"/> 600/60/3 |

MODELO

- CL44eN-BAS – Lavalozas

OPCIONES CON COSTO EXTRA

- Sobrecalentador de acero inoxidable de 15 o 30 KW con menos presión
- Cámara más alta que la estándar

ACCESORIOS

- Campanas de extracción de acero inoxidable
- Descargador automático en esquina
- Cargador lateral
- Ventilador soplador
- Kit para enfriar el agua de drenaje (el kit viene de manera estándar en los modelos *Advansys* o *DWER*)
- Kit para patas ajustables para fijar al piso (se requieren 2 kits)

Especificaciones, detalles y dimensiones del interior y parte trasera



LAVALOZA CL44eN-BAS

CL44eN-BAS LAVALOZA

HOBART

701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com

LA LAVALOZA CL44eN ES AHORA UN EQUIPO ESTÁNDAR CON CARACTERÍSTICAS MÁS EFICACES QUE NUNCA

Tanto en el interior como en el exterior, las lavalozas CL44eN de Hobart están equipadas con piezas estándar o con innovaciones de diseño patentadas que les otorgan el valor más grande dentro de la industria de las lavalozas.

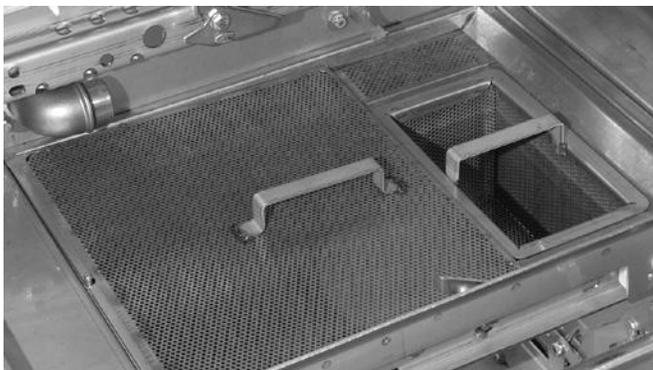


Las puertas aisladas de inspección con bisagras brindan una fácil accesibilidad en la cámara. Las tuberías exteriores de lavado y reducidos deflectores interiores disminuyen el tiempo de limpieza.

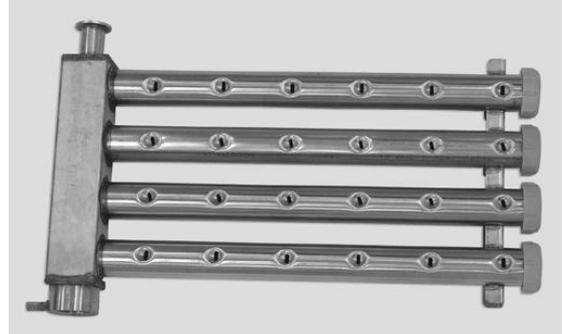
El mecanismo motriz de rápido regreso del transportador brinda una amplia separación entre la zona de lavado y enjuague.



Módulo de control nuevo y mejorado: El módulo de control del microprocesador exclusivo ofrece muchas características, como el modo de energía, el modo de lavado con pausa configurable para ollas y sartenes y valorado por la NSF, las alarmas de baja temperatura, el indicador de agua sucia, el estatus del equipo y la notificación configurable "inteligente" para la eliminación de sarro. Los controles tienen los diagnósticos de servicio incorporados y cumplen con las normas de la NAFEM.



Sistema de manejo de desperdicios: El diseño de la rejilla ayuda a retener los residuos más fácilmente que las rejillas planas, disminuye la frecuencia con que se hace la limpieza y facilita vaciar las grandes partículas de alimentos con sólo levantar la canastilla de desperdicios.



Brazos de lavado: Brazos de lavado con patrón de aspersión, diseñados por dinámica de fluido por computadora acompañados con espumas avellanadas anti obstrucción con el sello de Hobart para un resultado superior.



Opti-RinSe™: El sistema *Opti-RinSe™* exclusivo de Hobart disminuye significativamente el costo de operación reduciendo el agua de enjuague y la energía requerida para calentar el agua. El patrón de aspersión exclusivo esparce gotas más grandes para sanitizar la loza de una manera más eficiente.

OTRAS CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- **Cortinas térmicas en capas:** ayudan a mantener el calor dentro del equipo
- **Embrague de bolas motriz del transportador:** ofrece una protección máxima en contra del atascamiento del transportador
- **Rejilla removible de entrada a la bomba:** brinda una protección final para evitar que los desperdicios entren a la bomba
- **Sellos de las puertas aisladas con bisagra** y sello tipo laberinto de acero inoxidable para un funcionamiento libre de escurrimientos
- **Cambio a baja temperatura:** todas las máquinas se envían para alta temperatura. Si lo desea, puede configurar el equipo a baja temperatura. Si cambian las necesidades de la operación, configure de un modo a otro. Ésta es una característica exclusiva de Hobart.
- **Cierre de drenado actuado por la puerta:** El cierre de la puerta activa automáticamente el cierre del drenado, elimina los pasos que se hacen de forma manual y asegura que el cierre esté en la posición correcta.



701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com

CL44eN-BAS LAVALOZA

OPCIONES DISPONIBLES Y ACCESORIOS

La lavalozas CLe de Hobart es sinónimo de flexibilidad. Si su operación demanda una lavaloza con campana de extracción, una extracción de campana extendida y un sistema de prelavado, sólo especifique la combinación de opciones que satisfagan sus necesidades.



Sobrecalentador sin presión integrado en acero inoxidable: Totalmente cableado y con tubería interconectada. Ahorra en instalación y espacio del piso. Simplifica la operación al utilizar sólo un interruptor para energizar la lavaloza y el sobrecalentador.



Cargador lateral: Ahorre hasta 20 pies cuadrados (1.85 m²) de espacio en la zona de lavado con el cargador opcional lateral C-Line. Las canastillas se acomodan automáticamente a 90° dentro de la lavaloza –una característica que reduce espacio y el trabajo considerablemente. Su personal de lavado apreciará esta característica.

OTROS ACCESORIOS DISPONIBLES

Soplado secador, sobrecalentador de vapor y conexión eléctrica de un sólo punto en la que puede conectar el sobrecalentador eléctrico.

	CL44eN
Capacidad del equipo (mecánico) Canastillas por hora 19 3/4" x 19 3/4" (50.16 x 50.16 cm)	202
Velocidad de la banda transportadora - metro por minuto	1.70 m por minuto máx.
Platos por hora (25 promedio por canastilla)	5,025
Vasos por hora (45 promedio por canastilla)	9,045
Espacio de mesa a mesa	44" (111.7 cm)
Dimensión total – altura x anchura x diámetro (pulgadas)	68 1/2" x 44 3/4" x 31 1/4" (173.99 x 113.6 x 79.3 cm)
Motor HP	2
Transportador H.P.	16
Número de tanques	1
Capacidad del tanque – litros	87.06 litros
Capacidad de la bomba – Litros por minuto	624.5
Equipo de calentamiento – (Para mantener el calentamiento de lavado) Quemadores de gas (con gas natural)	78,000 BTU por hora
Unidad de calentamiento eléctrico – Voltaje que se utiliza	15 KW
Sobrecalentador opcional/ enjuague final	15 KW / 30 KW
Enjuague – Minutos transcurridos durante el funcionamiento máximo	60
Flujo de enjuague final – Litros por minuto. A una presión de flujo de 15 PSI	6.81
A una presión de flujo de 20 PSI	2.1
Flujo de enjuague final – Litros por hora – MÁXIMO A una presión de flujo de 15 PSI	408.82
A una presión de flujo de 20 PSI	476.96
Enjuague a una presión de flujo de 20 PSI galón por canastilla	Sanitizado con agua caliente - sanitizado con químicos 2.34 L - 180 °F (82.2 °C) – 2.34 L – 120 °F (48.8 °C)
Consumo de vapor Kilogramos por hora - MÁXIMO Aproximadamente 13.60 kg por hora = 1 boiler H.P. (BHP) Lavaloza , basado en el vapor de 20 PSI y en el abastecimiento de enjuague final del cliente a 180 °F (82.2 °C) máximo	29.4 kg
Sobrecalentador , si se usa con vapor a 20 PSI, el flujo de agua a 20 PSI, el agua que entra a 130 °F (54.4 °C) aumentará a 180 °F (82.2 °C) mín.	27.21 kg por hora
Requisitos para la extracción - Pies cúbicos por minuto	Lado de entrada 200 (5.6 m ³) Lado de descarga 400 (11.32 m ³)
Nivel máximo de flujo de drenado – Litros por minuto (Nivel inicial con el tanque lleno)	143.8
Peso de envío – kilogramos aproximadas	278

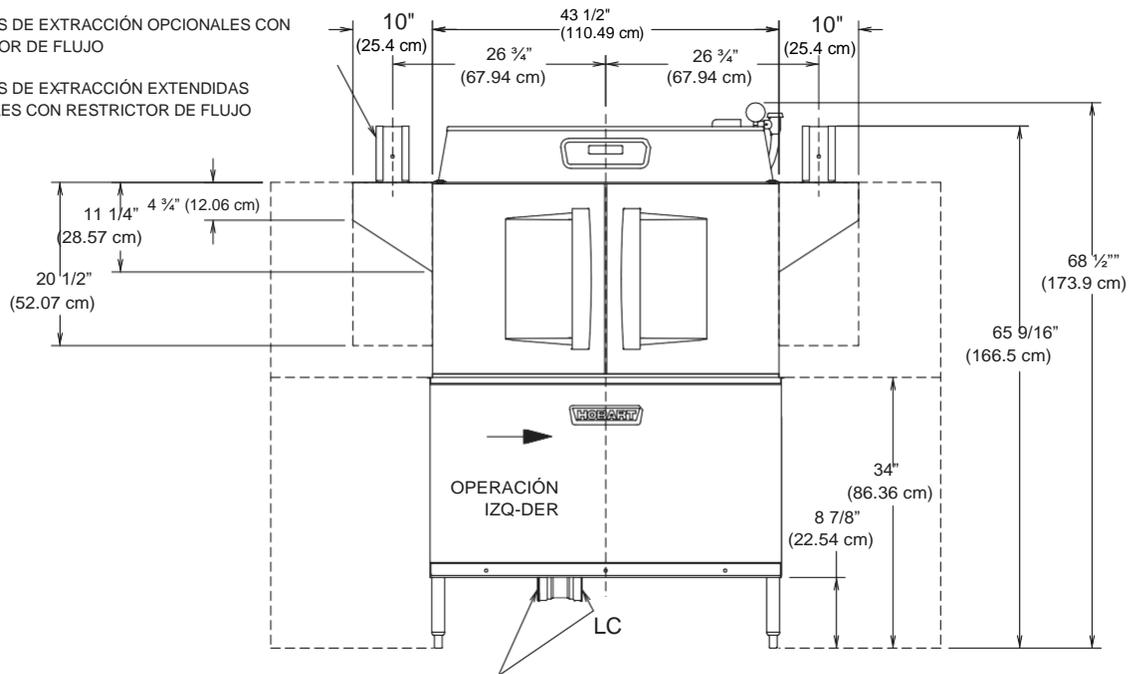
CL44eN-BAS LAVALOZA



701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com

CAMPANAS DE EXTRACCIÓN OPCIONALES CON
RESTRICTOR DE FLUJO

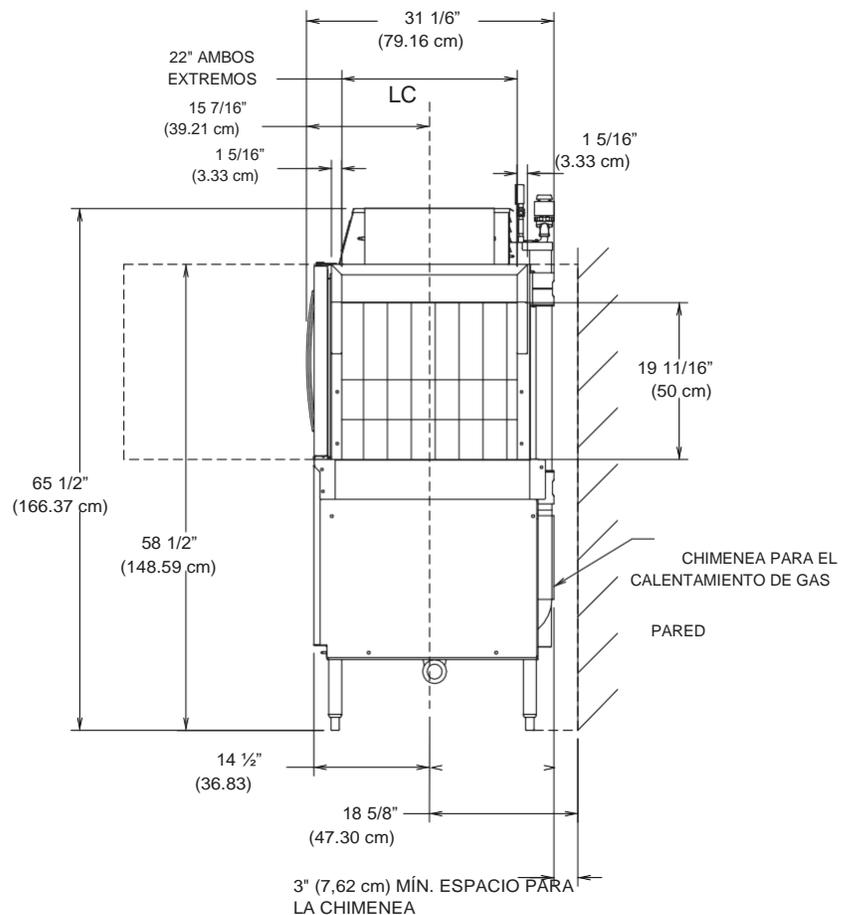
CAMPANAS DE EXTRACCIÓN EXTENDIDAS
OPCIONALES CON RESTRICTOR DE FLUJO



EL AGUA PUEDE DRENARSE A
CUALQUIER LADO DE LA VÁLVULA.
TAPE EL LADO OPUESTO.

SOBRECALENTADOR 15 KW			
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	AMPERES NOMINALES	AMPERAJE MÍNIMO DEL CONDUCTOR DE SUMINISTRO	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN MÁXIMA
200-240/50/3	40.1	50	50
380-415/50/3	26.6	30	30
200/50/3	43.3	60	60
208-240/60/3	40.1	50	50
208/60/3	45.0	60	60
240/60/3	40.1	50	50
380/60/3	21.3	30	30
380-415/60/3	23.2	30	30
480/60/3	20.0	25	25
600/60/3	13.5	20	20

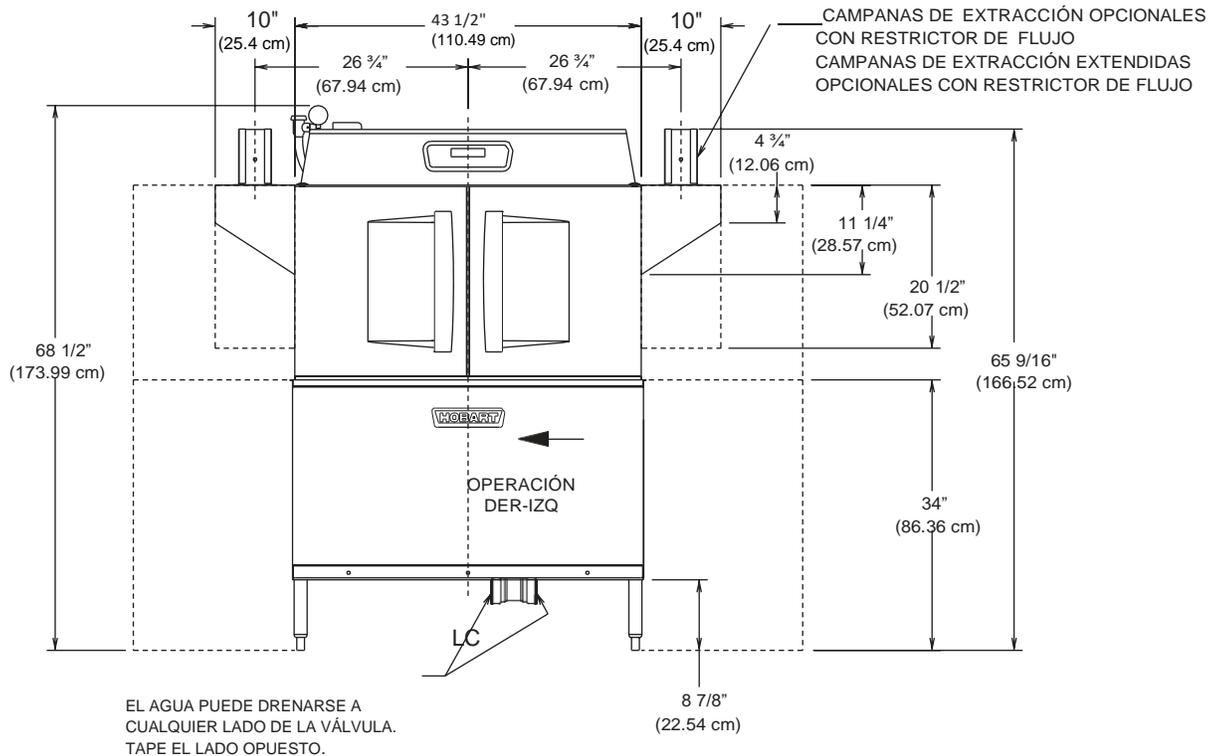
SOBRECALENTADOR 30 KW			
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	AMPERES NOMINALES	AMPERAJE MÍNIMO DEL CONDUCTOR DE SUMINISTRO	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN MÁXIMA
200-240/50/3	80.2	90	90
380-415/50/3	53.2	60	60
200/50/3	80.8	90	90
208-240/60/3	80.2	90	90
208/60/3	83.9	90	90
240/60/3	80.2	90	90
380/60/3	42.5	60	60
380-415/60/3	46.4	60	60
480/60/3	40.1	50	50
600/60/3	33.7	40	40





701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com

CL44eN-BAS LAVALOZA

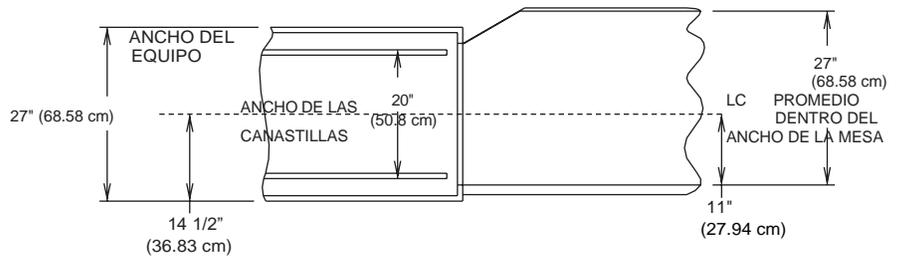


ADVERTENCIA

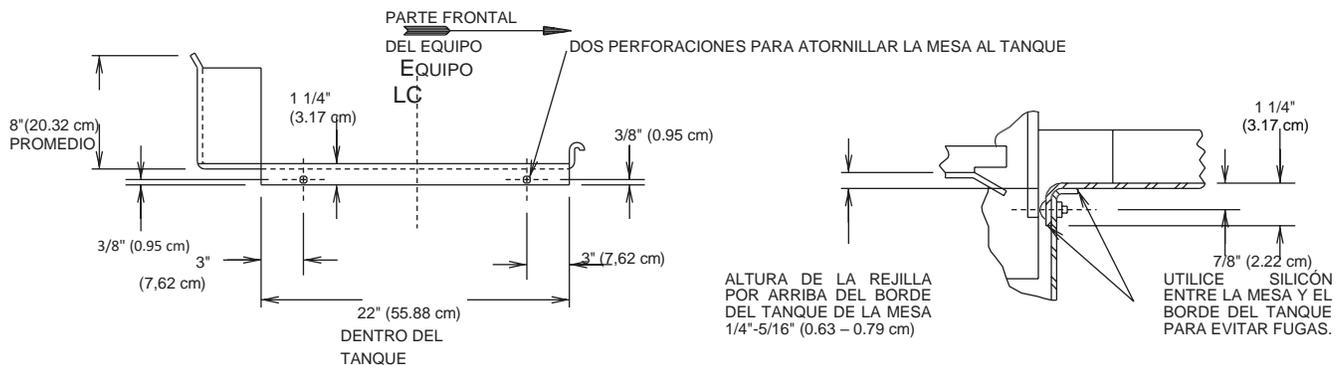
LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS Y A TIERRA DEBEN CUMPLIR CON LAS PARTES APLICABLES DEL CÓDIGO NACIONAL ELÉCTRICO Y/ U OTROS CÓDIGOS ELÉCTRICOS LOCALES.

ATENCIÓN: LAS CONEXIONES DE TUBERÍA DEBEN CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS APLICABLES DE SANIDAD, SEGURIDAD Y PLOMERÍA.

PRECAUCIÓN: CIERTOS MATERIALES, INCLUIDOS LA PLATA, EL ALUMINIO Y EL PIUTER SON ATACADOS POR EL HIPOCLORITO DE SÓDIO (BLANQUEADOR LÍQUIDO)



DISTRIBUCIÓN RECOMENDADA PARA LA MESA Y LAS REJILLAS



VISTA DE LAS PERFORACIONES ABAJO

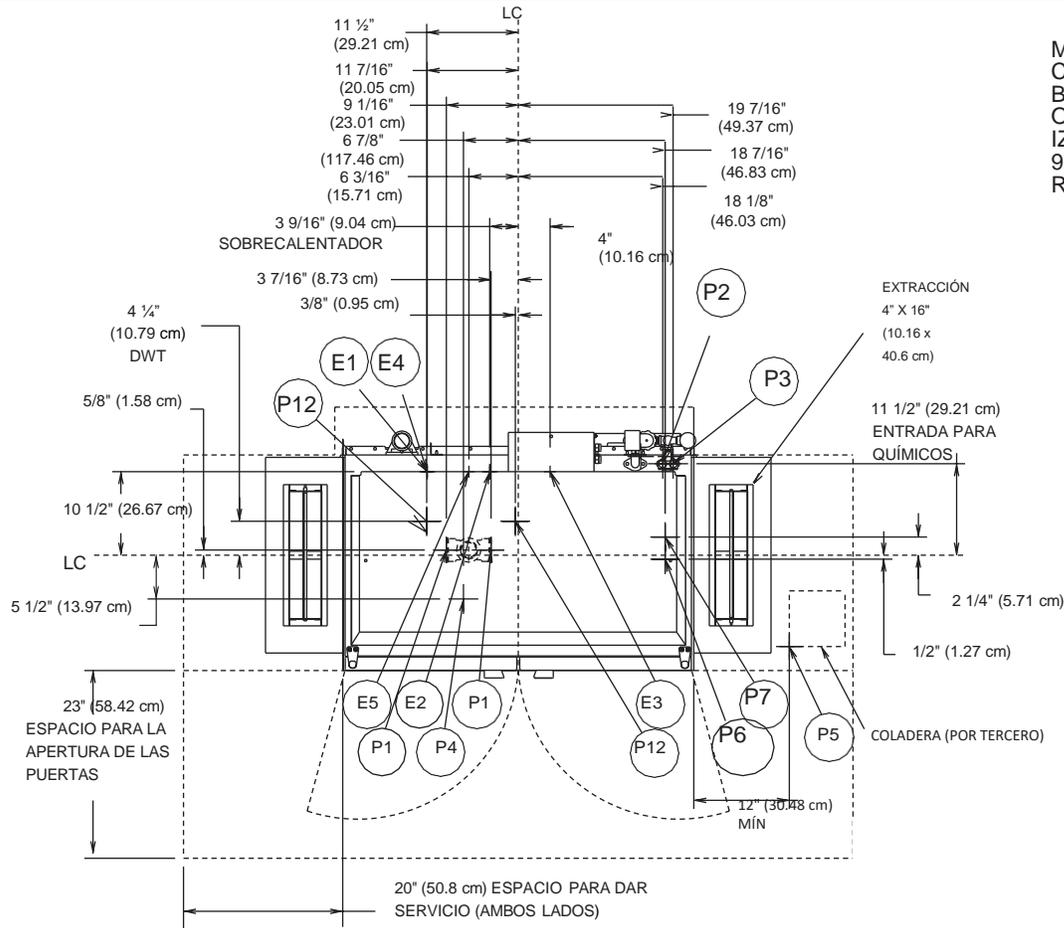
VISTA TRANSVERSAL QUE MUESTRA LAS CONEXIONES DE LA MESA

CL44eN-BAS ELÉCTRICA IZQ – DER



701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com

MODELO:
CL44eN
BASE
OPERACIÓN
IZQ - DER D-
974801
REV B



INFORMACIÓN ADICIONAL:

REQUISITOS DE EXTRACCIÓN DE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN O CAMPANA DE EXTRACCIÓN EXTENDIDA OPCIONAL: 200 PIES CÚBICOS (5.6 m³) POR MINUTO AL EXTREMO DE LA ENTRADA; 400 PIES CÚBICOS (11.32 m³) POR MINUTO AL EXTREMO DE LA SALIDA

TODAS LAS DIMENSIONES TOMADAS DESDE LA LÍNEA DE PISO SE PUEDEN INCREMENTAR APROXIMADAMENTE 3/4" (1.90 cm) O DISMINUIR 1/2" (1.27 cm).

EL INTERIOR DEL TANQUE ES DE 44" (111.7 cm) (A LA CONEXIÓN DE LA MESA)

LAS MEDIDAS DE MESA A MESA SON 43-25/32" (111.20 cm).

PESO NETO DEL EQUIPO: 227.25 Kg (ALTURA ESTÁNDAR), PESO DEL ENVÍO: 261.26 Kg (ALTURA ESTÁNDAR).

INFORMACIÓN SOBRE LA DISIPACIÓN DE CALOR LATENTE Y SENSIBLE DE CL44eN EN F40453.

NOTAS SOBRE TUBERÍA:

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

EL CLIENTE DEBE COMPRAR E INSTALAR UN SUPRESOR DE GOLPE DE ARIETE (QUE CUMPLA CON LA NORMA ESTÁNDAR ASSE-1010 O EQUIVALENTE) EN EL SUMINISTRO DE AGUA A LA CONEXIÓN DE SERVICIO.

LA DUREZA RECOMENDADA DEL AGUA DEBE SER IGUAL O MENOR A 3 GRANOS PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS.

PARA LOS EQUIPOS QUE NO CUENTAN CON SOBRECALENTADOR (CONEXIÓN P6): LA PRESIÓN DEL AGUA RECOMENDADA PARA EL EQUIPO DEBE SER DE 20 PSI, (15 PSI MÍNIMO - 25 PSI MÁXIMO). SI LA PRESIÓN ES MAYOR A 25 PSI, EL CLIENTE DEBERÁ COMPRAR UNA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN CON UN ESCAPE INTERNO DE EXPANSIÓN TÉRMICA PARA CONECTARLA DE LA LÍNEA DE AGUA AL EQUIPO.

PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, INSTALE UNA TOMA DE AGUA CON UNA MANGUERA Y UNA VÁLVULA DE MANO CERCA DEL EQUIPO.

CUANDO UTILICE UN DOSIFICADOR DE SANITIZADOR QUÍMICO, ÉSTE DEBE ESTAR CERTIFICADO POR LA NORMA ESTÁNDAR 29 DE LA NSF.

CONEXIÓN ELÉCTRICA DE UN SÓLO PUNTO (3 FASES ÚNICAMENTE) MOTORES Y CALENTAMIENTO DEL TANQUE

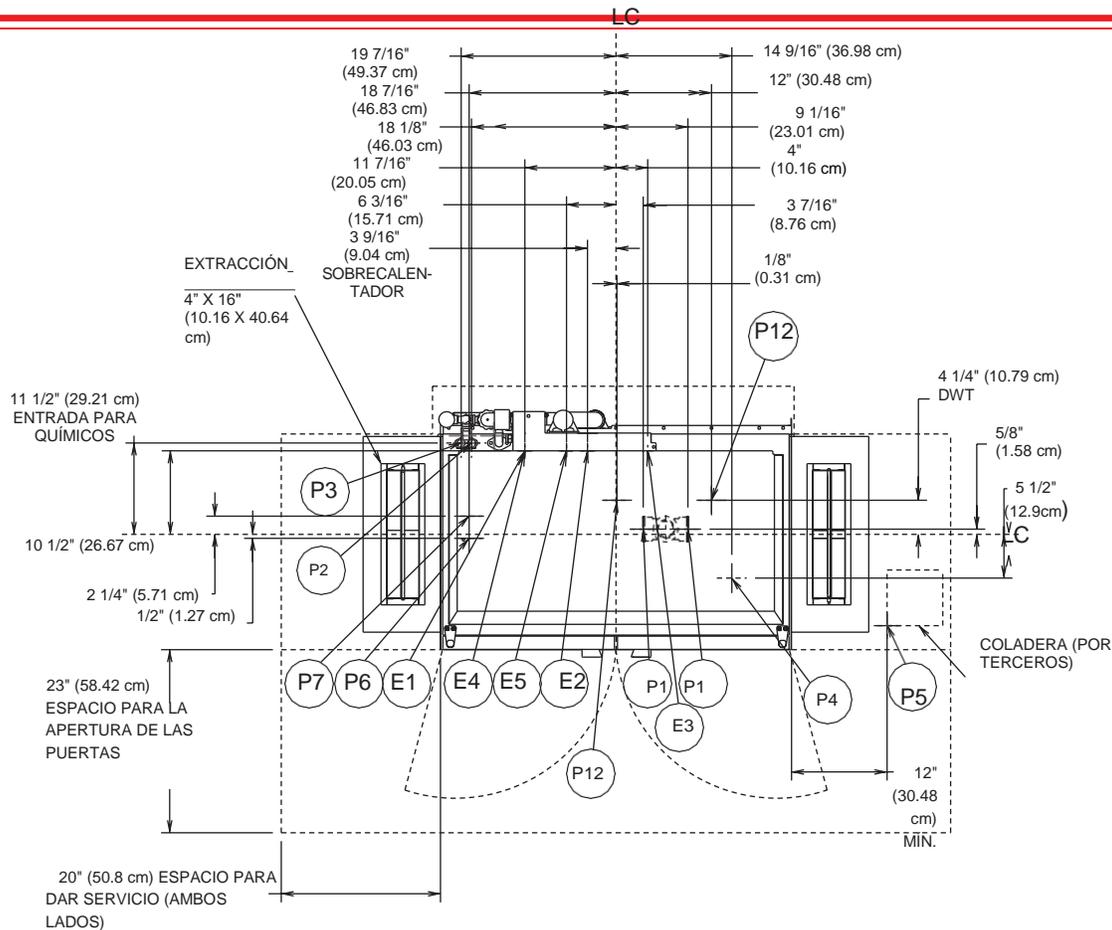
VOLTAJE	AMPERES NOMINALES	AMPERAJE MÍNIMO DEL CONDUCTOR DE SUMINISTR	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN MÁXIMA
208/60/3	55	70	70
240/60/3	52.6	70	70
480/60/3	27.9	40	40
200/50/3	53.9	70	70
380/60/3	30.1	40	40
380-415/50/3	31.8	40	40
600/60/3	20.3	25	25

CONEXIÓN DE SERVICIO SEPARADA PARA CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

VOLTAJE	AMPERES NOMINALES	AMPERAJE MÍNIMO DEL CONDUCTOR DE SUMINISTRO	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN MÁXIMA
208/60/3	45	60	60
240/60/3	43	60	60
480/60/3	22	30	30
200/50/3	43	60	60
380/60/3	23	30	30
380-415/50/3	29	40	40
600/60/3	14.4	20	20
208/60/1	78	100	100
240/60/1	74.4	100	100

CONEXIÓN DE SERVICIO SEPARADA PARA MOTORES EN CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

VOLTAJE	AMPERES NOMINALES	AMPERAJE MÍNIMO DEL CONDUCTOR DE SUMINISTRO	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN MÁXIMA
208/60/3	10	15	15
240/60/3	9.7	15	15
480/60/3	6.4	15	15
200/50/3	10.6	15	15
380/60/3	7.3	15	15
380-415/50/3	7	15	15
600/60/3	5.9	15	15
208/60/1	15.9	20	20
240/60/1	15.7	20	20



MODELO:
CL44eN
BASE
OPERACIÓN
DER -IZQ
D-974800
REV B

CONEXIONES ELÉCTRICAS

INFORMACIÓN SOBRE LA CONEXIÓN (SNPT = SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO)

EXPLICACIONES

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

- E1 CONEXIÓN ELÉCTRICA: UN SÓLO PUNTO, ELÉCTRICA, GAS Y VAPOR, PERFORACIÓN DE 1 1/4" (3.17 cm) O 2" (5.08 cm) PARA TUBO CONDUIT, A UNA ALTURA DE 63 3/4" (161.92 cm) SNPT.
- E2 CONEXIÓN ELÉCTRICA: SOBRECALENTADOR 15KW/30KW, PERFORACIÓN DE 1 1/4" (3.17 cm) O 2" (5.08 cm) PARA TUBO CONDUIT, A UNA ALTURA DE 63 3/4" (161.92 cm) SNPT
- E3 CONEXIÓN ELÉCTRICA: DOSIFICADOR DE DETERGENTE, DE SANITIZADOR (BAJA TEMPERATURA ÚNICAMENTE) Y LÍQUIDO DE ENJUAGUE. TUBO CONDUIT DE 1/2" (1.27 cm) 64 1/4" (163.19 cm) SNPT

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO ÚNICAMENTE CONEXIÓN ELÉCTRICA SEPARADA MONOFÁSICA O TRIFÁSICA CONFIGURADA EN CAMPO

- E4 CONEXIÓN ELÉCTRICA: MOTORES Y CONTROLES, TUBO CONDUIT DE 1 1/4" (3.17 cm), 63-3/4" (161.92 cm) SNPT
- E5 CALENTAMIENTO ELÉCTRICO: 15,000 WATTS, TANQUE DE LAVADO, PERFORACIÓN PARA TUBO CONDUIT DE 1" (2.54 cm), A UNA ALTURA DE 63 3/4" (161.92 cm) SNPT.

CONEXIONES HIDRÁULICAS

INFORMACIÓN SOBRE LA CONEXIÓN (SNPT = SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO)

EXPLICACIONES

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

- P1 DRENAJE: CUERDA DE TUBERÍA HEMBRA DE 2" (5.08 cm), A 7-3/8" (18.73 cm) SNPT; DOS POSIBLES CONEXIONES; EL AGUA PUEDE DRENARSE A CUALQUIER LADO DE LA VÁLVULA. TAPE EL LADO OPUESTO.
- P2 DOSIFICADOR DEL SANITIZADOR: QUITA EL TAPÓN DE 1/8" (0.31 cm) PARA ACCEDER AL ORIFICIO CON CUERDA DE 1/8" (0.31 cm) HEMBRA NPT A 59 1/2" (151.13 cm) SNPT (BAJA TEMPERATURA ÚNICAMENTE)
- P3 DOSIFICADOR DE ENJUAGUE: QUITA EL TAPÓN DE 1/8" (0.31 cm) PARA ACCEDER AL ORIFICIO CON CUERDA DE 1/8" (0.31 cm) NPT A 59 9/16" (151.2 cm) SNPT.
- P4 SENSOR DE CONCENTRACIÓN DE DETERGENTE: RETIRE EL TAPÓN ENSAMBLADO PARA ACCEDER A LA PERFORACIÓN DE 7/8" (2.22 cm) DE DIÁMETRO (TANQUE DE LAVADO ÚNICAMENTE) 14-5/8" (37.14 cm) SNPT
- P5 DRENAJE INDIRECTO A UNA COLADERA DE PISO: POR TERCEROS, 0" SNPT. CUANDO SEA NECESARIO, INSTALE UNA COLADERA FUERA DEL PERÍMETRO DE LAVADO.
- P6 CONEXIÓN COMÚN DEL AGUA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), 11-3/16" (28.41 cm) SNPT
ALTA TEMPERATURA SIN SOBRECALENTADOR 180 °F (82.22 °C) MÍN.
194 °F (90 °C) MÁX.
BAJA TEMPERATURA 120 °F (48.8 °C) MÍN.
- P7 CONEXIÓN COMÚN DEL AGUA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), 11 3/16" (28.41 cm) SNPT
ALTA TEMPERATURA CON SOBRECALENTADOR DE 15 K. 140 °F (60 °C) MÍN.
ALTA TEMPERATURA CON SOBRECALENTADOR DE 30 K 110 °F (43.3 °C) MÍN.

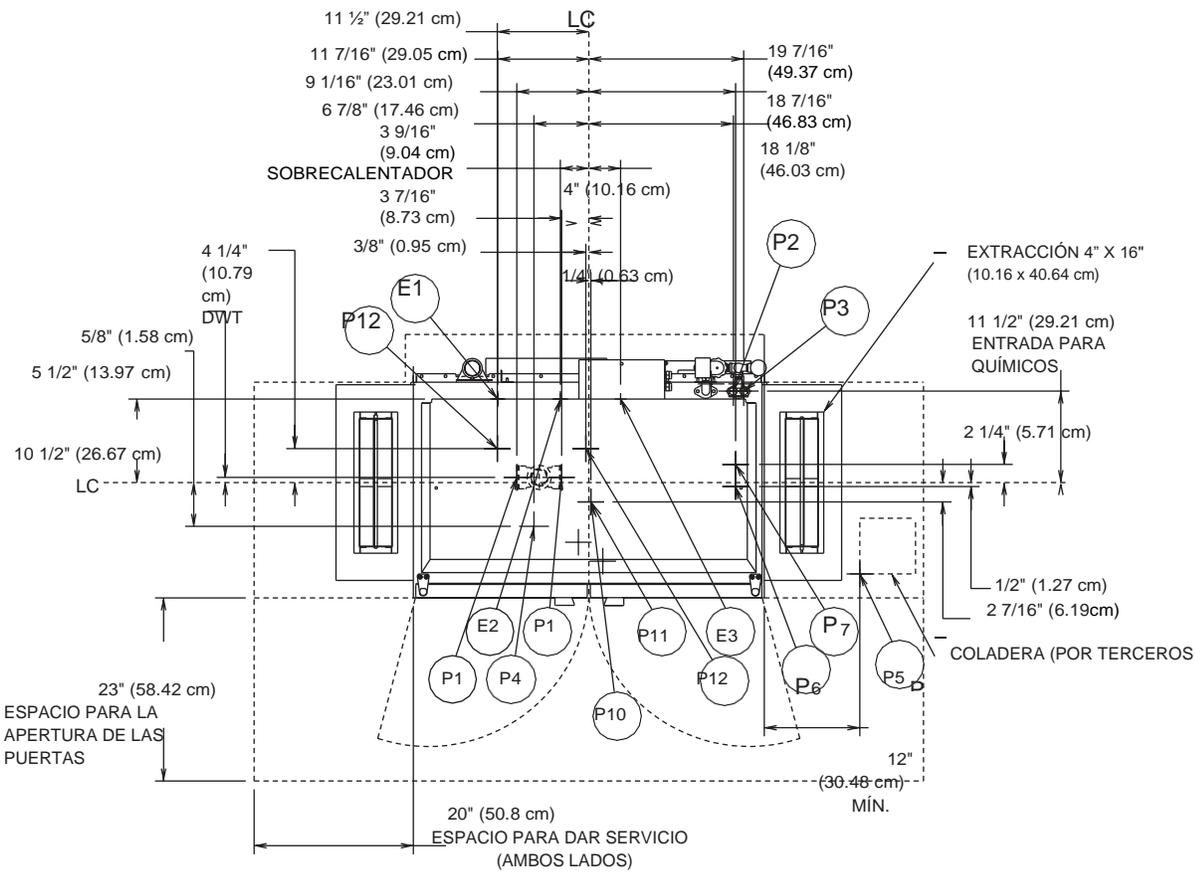
KIT PARA ENFRIAR EL AGUA DEL DRENAJE OPCIONAL

- P12 CONEXIÓN DE AGUA FRÍA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), TEMPERATURA FRÍA 80 °F (26.66 °C) MÁX., A 7 3/8" (18.73 cm) SNPT

CL44eN-BAS A GAS IZQ – DER

HOBART

701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com



INFORMACIÓN ADICIONAL:

REQUISITOS DE EXTRACCIÓN DE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN O CAMPANA DE EXTRACCIÓN EXTENDIDA OPCIONAL: 200 PIES CÚBICOS (5.6 m³) POR MINUTO AL EXTREMO DE LA ENTRADA; 400 PIES CÚBICOS (11.32 m³) POR MINUTO AL EXTREMO DE LA SALIDA

TODAS LAS DIMENSIONES TOMADAS DESDE LA LÍNEA DE PISO SE PUEDEN INCREMENTAR APROXIMADAMENTE 3/4" (1.90 cm) O DISMINUIR 1/2" (1.27 cm).

EL INTERIOR DEL TANQUE ES DE 44" (111.7 cm) (A LA CONEXIÓN DE LA MESA)

LAS MEDIDAS DE MESA A MESA SON 43-25/32" (111.20 cm)

PESO NETO DEL EQUIPO: 227.25 Kg (ALTIMA ESTÁNDAR), PESO DEL ENVÍO: 261.26 Kg (ALTIMA ESTÁNDAR).

INFORMACIÓN SOBRE LA DISIPACIÓN DE CALOR LATENTE Y SENSIBLE DE CL44 EN F40453.

CONEXIÓN DE SERVICIO PARA MOTORES Y CONTROLES

MOTORES: BANDA TRANSPORTADORA 1/6 H.P. LAVADO 2 H.P.			
VOLTAJE	AMPERES NOMINALES	AMPERAJE MÍNIMO DEL CONDUCTOR DE	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN MÁXIMA
208-240/60/3	10.7	15	15
380/60/3	7.7	15	15
480/60/3	6.7	15	15
600/60/3	6.1	15	15
208-240/60/1	16.9	20	20

NOTAS SOBRE TUBERÍA:

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

EL CLIENTE DEBE COMPRAR E INSTALAR UN SUPRESOR DE GOLPE DE ARIETE (QUE CUMPLA CON LA NORMA ESTÁNDAR ASSE-1010 O EQUIVALENTE) EN EL SUMINISTRO DE AGUA A LA CONEXIÓN DE SERVICIO.

LA DUREZA RECOMENDADA DEL AGUA DEBE SER IGUAL O MENOR A 3 GRANOS PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS.

PARA LOS EQUIPOS QUE NO CUENTAN CON SOBRECALENTADOR (CONEXIÓN P6): LA PRESIÓN DEL AGUA RECOMENDADA PARA EL EQUIPO DEBE SER DE 20 PSI, (15 PSI MÍN - 25 PSI MÁX).

SI LA PRESIÓN ES MAYOR A 25 PSI, EL CLIENTE DEBERÁ COMPRAR UNA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN CON UN ESCAPE INTERNO DE EXPANSIÓN TÉRMICA PARA CONECTARLA DE LA LÍNEA DE AGUA AL EQUIPO.

PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, INSTALE UNA TOMA DE AGUA CON UNA MANGUERA Y UNA VÁLVULA DE MANO CERCA DEL EQUIPO.

CUANDO UTILICE UN DOSIFICADOR DE SANITIZADOR QUÍMICO, ÉSTE DEBE ESTAR CERTIFICADO POR LA NORMA ESTÁNDAR 29 DE LA NSF.

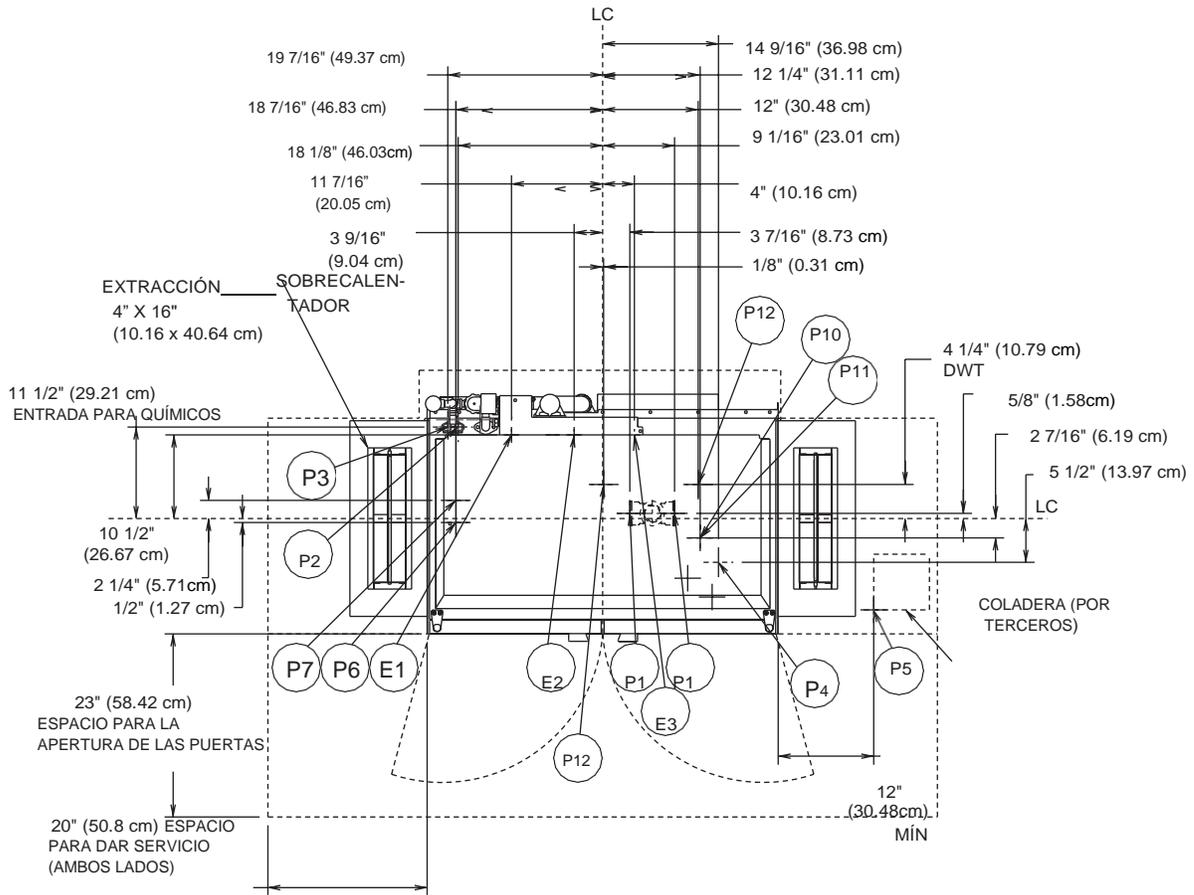
CALENTAMIENTO A GAS ÚNICAMENTE

PARA GAS NATURAL, LA PRESIÓN AL QUEMADOR (EN LA CONEXIÓN DEL CLIENTE) DEBE SER DE 3.5" C.A. MÍNIMO Y 7" C.A. MÁXIMO.

PARA GAS LP, LA PRESIÓN AL QUEMADOR (EN LA CONEXIÓN DEL CLIENTE) DEBE SER DE 8" C.A. MÍNIMO Y 11" C.A. MÁXIMO.

SI LA PRESIÓN DEL GAS ES MAYOR QUE 7" C.A. (GAS NATURAL) U 11" C.A. (GAS LP), EL CLIENTE DEBE INSTALAR UNA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN EN LA TOMA DEL GAS A LA LAVALOZA.

CALENTAMIENTO A GAS (GAS NATURAL O LP) POTENCIA EN BTU/HR - 78.000. LA EXTRACCIÓN DE GAS SE DEBE INSTALAR DE ACUERDO AL CÓDIGO LOCAL. NO CONECTE LA CHIMENEA DE LA LAVALOZA A LA EXTRACCIÓN. CONSULTE EL MANUAL DE INSTALACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN DE GASES.



CONEXIONES ELÉCTRICAS

INFORMACIÓN SOBRE LA CONEXIÓN (SNPT = SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO)

EXPLICACIONES

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

- E1 CONEXIÓN ELÉCTRICA: UN SÓLO PUNTO, ELÉCTRICA, GAS Y VAPOR, PERFORACIÓN DE 1 1/4" (3.17 cm) O 2" (5.08 cm) PARA TUBO CONDUIT, A UNA ALTURA DE 63 3/4" (161.92 cm) SNPT.
- E2 CONEXIÓN ELÉCTRICA: SOBRECALENTADOR 15KW/30KW, PERFORACIÓN DE 1 1/4" (3.17 cm) O 2" (5.08 cm) PARA TUBO CONDUIT, A UNA ALTURA DE 63 3/4" (161.92 cm) SNPT
- E3 CONEXIÓN ELÉCTRICA: DOSIFICADOR DE DETERGENTE, DE SANITIZADOR (BAJA TEMPERATURA ÚNICAMENTE) Y LÍQUIDO DE ENJUAGUE. TUBO CONDUIT DE 1/2" (1.27 cm) 64 -1/4" (163.19 cm) SNPT

KIT PARA ENFRIAR EL AGUA DEL DRENAJE OPCIONAL

- P12 CONEXIÓN DE AGUA FRÍA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), TEMPERATURA FRÍA 80 °F (26.66 °C) MÁX., A 7 3/8" (18.73 cm) SNPT

CONEXIONES HIDRÁULICAS

INFORMACIÓN SOBRE LA CONEXIÓN (SNPT = SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO)

EXPLICACIONES

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

- P1 DRENAJE: CUERDA DE TUBERÍA HEMBRA DE 2" (5.08 cm), A 7-3/8" (18.73 cm) SNPT; DOS POSIBLES CONEXIONES; EL AGUA PUEDE DRENARSE A CUALQUIER LADO DE LA VÁLVULA. TAPE EL LADO OPUESTO.
- P2 DOSIFICADOR DEL SANITIZADOR: QUITA EL TAPÓN DE 1/8" (0.31 cm) PARA ACCEDER AL ORIFICIO CON CUERDA DE 1/8" (0.31 cm) HEMBRA NPT A 59 1/2" (151.13 cm) SNPT (BAJA TEMPERATURA ÚNICAMENTE).
- P3 DOSIFICADOR DE ENJUAGUE: QUITA EL TAPÓN DE 1/8" (0.31 cm) PARA ACCEDER AL ORIFICIO CON CUERDA DE 1/8" (0.31 cm) NPT A 59 9/16" SNPT.
- P4 SENSOR DE CONCENTRACIÓN DE DETERGENTE: RETIRE EL TAPÓN ENSAMBLADO PARA ACCEDER A LA PERFORACIÓN DE 7/8" (2.22 cm) DE DIÁMETRO (TANQUE DE LAVADO ÚNICAMENTE) 14-5/8" (37.14 cm) SNPT.
- P5 DRENAJE INDIRECTO A UNA COLADERA DE PISO: POR TERCEROS, 0" SNPT. CUANDO SEA NECESARIO, INSTALE UNA COLADERA FUERA DEL PERÍMETRO DE LAVADO.
- P6 CONEXIÓN COMÚN DEL AGUA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), 11-3/16" (28.41 cm) SNPT
ALTA TEMPERATURA SIN SOBRECALENTADOR 180 °F (82.22 °C) MÍN.
194 °F (90 °C) MÁX.
BAJA TEMPERATURA 120 °F (48.8 °C) MÍN.
- P7 CONEXIÓN COMÚN DEL AGUA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), 11 3/16" (28.41 cm) SNPT
ALTA TEMPERATURA CON SOBRECALENTADOR DE 15 K 140 °F (60 °C) MÍN.
ALTA TEMPERATURA CON SOBRECALENTADOR DE 30 K 110 °F (43.3 °C) MÍN.

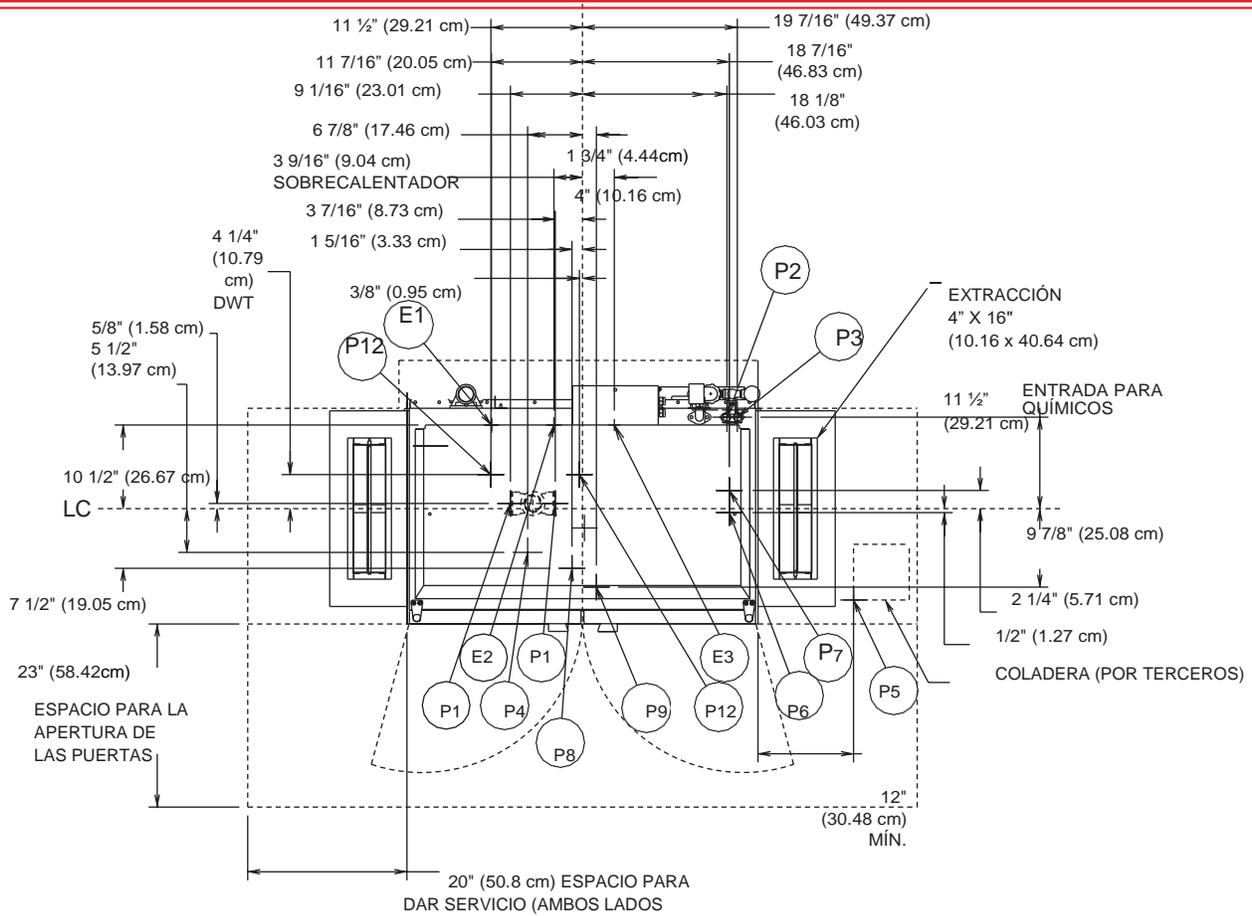
CALENTAMIENTO A GAS ÚNICAMENTE

- P10 CONEXIÓN DE GAS NATURAL, CUERDA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), A 10 3/4" (27.30 cm) SNPT; PRESIÓN DE GAS A 3.5" C.A. MÍN, 7" C.A. MÁX DE ENTRADA
- P11 CONEXIÓN DE GAS LP, CUERDA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), A 10 3/4" (27.30 cm) SNPT; PRESIÓN DE GAS A 8" C.A. MÍN, 11" C.A. MÁX DE ENTRADA

CL44eN-BAS A VAPOR IZQ – DER



701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com



INFORMACIÓN ADICIONAL:

REQUISITOS DE EXTRACCIÓN DE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN O CAMPANA DE EXTRACCIÓN EXTENDIDA OPCIONAL: 200 PIES CÚBICOS (5.6 m³) POR MINUTO AL EXTREMO DE LA ENTRADA; 400 PIES CÚBICOS (11.32 m³) POR MINUTO AL EXTREMO DE LA SALIDA

TODAS LAS DIMENSIONES TOMADAS DESDE LA LÍNEA DE PISO SE PUEDEN INCREMENTAR APROXIMADAMENTE 3/4" (1.90 cm) O DISMINUIR 1/2" (1.27 cm).

EL INTERIOR DEL TANQUE ES DE 44" (111.7 cm) (A LA CONEXIÓN DE LA MESA)

LAS MEDIDAS DE MESA A MESA SON 43-25/32" (111.20 cm)

PESO NETO DEL EQUIPO: 227.25 Kg (ALTURA ESTÁNDAR), PESO DEL ENVÍO: 261.26 Kg (ALTURA ESTÁNDAR).

INFORMACIÓN SOBRE LA DISIPACIÓN DE CALOR LATENTE Y SENSIBLE DE CLeN EN F40459.

CONEXIÓN DE SERVICIO PARA MOTORES Y CONTROLES

VOLTAJE	AMPERES NOMINALES	AMPERAJE MÍNIMO DEL CONDUCTOR DE	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN MÁXIMA
200-240/50/3	10.6	15	15
208-240/60/3	10.7	15	15
380-415/50/3	7.0	15	15
380/60/3	7.7	15	15
480/60/3	6.7	15	15
600/60/3	6.1	15	15
208-240/60/1	16.9	20	20

NOTAS SOBRE TUBERÍA:

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

EL CLIENTE DEBE COMPRAR E INSTALAR UN SUPRESOR DE GOLPE DE ARIETE (QUE CUMPLA CON LA NORMA ESTÁNDAR ASSE-1010 O EQUIVALENTE) EN EL SUMINISTRO DE AGUA A LA CONEXIÓN DE SERVICIO.

LA DUREZA RECOMENDADA DEL AGUA DEBE SER IGUAL O MENOR A 3 GRANOS PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS.

PARA LOS EQUIPOS QUE NO CUENTAN CON SOBRECALENTADOR (CONEXIÓN P6):

LA PRESIÓN DEL AGUA RECOMENDADA PARA EL EQUIPO DEBE SER DE 20 PSI, (15 PSI MÍN - 25 PSI MÁX).

SI LA PRESIÓN ES MAYOR A 25 PSI, EL CLIENTE DEBERÁ COMPRAR UNA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN CON UN ESCAPE INTERNO DE EXPANSIÓN TÉRMICA PARA CONECTARLA DE LA LÍNEA DE AGUA AL EQUIPO.

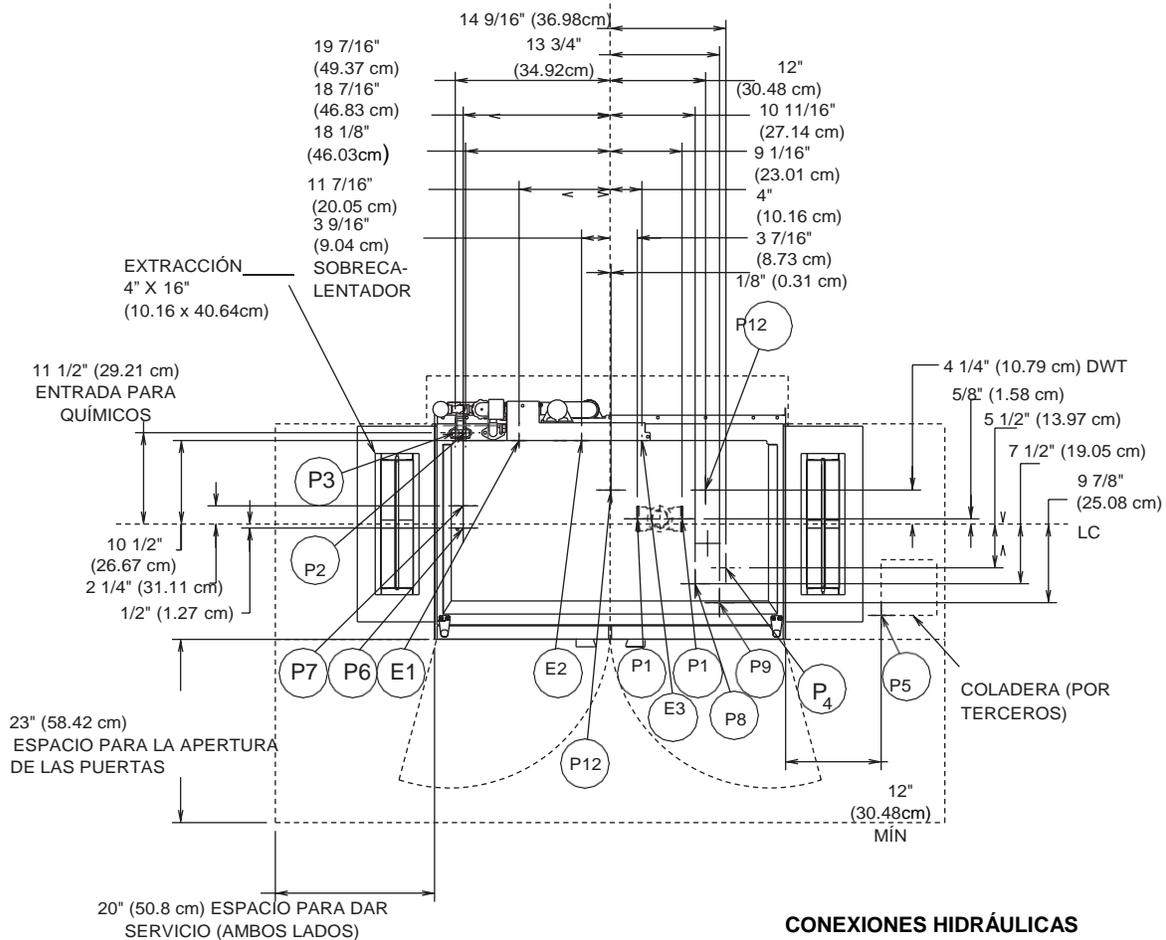
PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, INSTALE UNA TOMA DE AGUA CON UNA MANGUERA Y UNA VÁLVULA DE MANO CERCA DEL EQUIPO.

CUANDO UTILICE UN DOSIFICADOR DE SANITIZADOR QUÍMICO, ÉSTE DEBE ESTAR CERTIFICADO POR LA NORMA ESTÁNDAR 29 DE LA NSF.

CALENTAMIENTO A VAPOR ÚNICAMENTE

LAS PRESIONES DE FLUJO DE VAPOR ARRIBA DE LOS 50 PSI DEBEN TENER UN REGULADOR DE PRESIÓN (QUE EL CLIENTE DEBE ADQUIRIR) INSTALADO EN LA LÍNEA DE VAPOR.

EL CLIENTE DEBE COMPRAR E INSTALAR UNA VÁLVULA DE MANO EN LA LÍNEA DE VAPOR A LA LAVALOZA.



CONEXIONES ELÉCTRICAS

INFORMACIÓN SOBRE LA CONEXIÓN (SNPT = SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO)

EXPLICACIONES

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

- E1 CONEXIÓN ELÉCTRICA: UN SÓLO PUNTO, ELÉCTRICA, GAS Y VAPOR, PERFORACIÓN DE 1 1/4" (3.17 cm) O 2" (5.08 cm) PARA TUBO CONDUIT, A UNA ALTURA DE 63 3/4" (161.92 cm) SNPT.
- E2 CONEXIÓN ELÉCTRICA: SOBRECALENTADOR 15KW/30KW, PERFORACIÓN DE 1 1/4" (3.17 cm) O 2" (5.08 cm) PARA TUBO CONDUIT, A UNA ALTURA DE 63 3/4" (161.92 cm) SNPT
- E3 CONEXIÓN ELÉCTRICA: DOSIFICADOR DE DETERGENTE, DE SANITIZADOR (BAJA TEMPERATURA ÚNICAMENTE) Y LÍQUIDO DE ENJUAGUE. TUBO CONDUIT DE 1/2" (1.27 cm) 64 -1/4" (163.19 cm) SNPT

KIT PARA ENFRIAR EL AGUA DEL DRENAJE OPCIONAL

- P12 CONEXIÓN DE AGUA FRÍA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), TEMPERATURA FRÍA 80 °F (26.66 °C) MÁX., A 7 3/8" (18.73 cm) SNPT

CONEXIONES HIDRÁULICAS

INFORMACIÓN SOBRE LA CONEXIÓN (SNPT = SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO)

EXPLICACIONES

CALENTAMIENTO ELÉCTRICO, DE VAPOR Y DE GAS

- P1 DRENAJE: CUERDA DE TUBERÍA HEMBRA DE 2" (5.08 cm), A 7-3/8" (18.73 cm) SNPT; DOS POSIBLES CONEXIONES; EL AGUA PUEDE DRENARSE A CUALQUIER LADO DE LA VÁLVULA. TAPE EL LADO OPUESTO.
- P2 DOSIFICADOR DEL SANITIZADOR: quite el tapón de 1/8" (0.31 cm) para acceder al orificio con cuerda de 1/8" (0.31 cm) hembra NPT a 59 1/2" (151.13 cm) SNPT (BAJA TEMPERATURA ÚNICAMENTE)
- P3 DOSIFICADOR DE ENJUAGUE: quite el tapón de 1/8" (0.31 cm) para acceder al orificio con cuerda de 1/8" (0.31 cm) NPT a 59 9/16" (151.28 cm) SNPT.
- P4 SENSOR DE CONCENTRACIÓN DE DETERGENTE: retire el tapón ensamblado para acceder a la perforación de 7/8" (2.22 cm) de diámetro (tanque de lavado ÚNICAMENTE) 14-5/8" (37.14 cm) SNPT
- P5 DRENAJE INDIRECTO A UNA COLADERA DE PISO: POR TERCEROS, 0" SNPT. CUANDO SEA NECESARIO, instale una coladera fuera del perímetro de lavado.
- P6 CONEXIÓN COMÚN DEL AGUA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), 11 3/16" (28.41 cm) SNPT
ALTA TEMPERATURA SIN SOBRECALENTADOR 180 °F (82.22 °C) MÍN. 194 °F (90 °C) MÁX.
BAJA TEMPERATURA 120 °F (48.8 °C) MÍN.
- P7 CONEXIÓN COMÚN DEL AGUA: ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 1/2" (1.27 cm), 11 3/16" (28.41 cm) SNPT
ALTA TEMPERATURA CON SOBRECALENTADOR DE 15 K 140 °F (60 °C) MÍN.
ALTA TEMPERATURA CON SOBRECALENTADOR DE 30 K 110 °F (43.3 °C) MÍN.

CALENTAMIENTO A VAPOR ÚNICAMENTE

- P8 SERPENTINES DE VAPOR: FLUJO DE 10 A 50 PSI, CUERDA DE TUBERÍA HEMBRA DE 3/4", A 11-1/8" (28.25 cm) SNPT.
- P9 RETORNO DE CONDENSADO: DEBE MANTENERSE LA PRESIÓN MÍNIMA DIFERENCIAL A 10 PSI A TRAVÉS DE LA TRAMPA DE VAPOR. ROSCA DE TUBERÍA HEMBRA DE 3/4" (1.90 cm), UNA CONEXIÓN A 11-1/8" (28.25 cm) SNPT. (EL EQUIPO TIENE UNA TRAMPA TIPO CUBETA)

CL44eN-BAS LAVALOZA



701 S Ridge Avenue, Troy, OH 45374
1-888-4HOBART • www.hobartcorp.com

ESPECIFICACIONES: Cumple con los requisitos de la ASSE Standard No. 1004.

DISEÑO: Lavalozas semiautomáticas para canastillas con tanque de prelavado y lavado a alta y baja temperatura, cortinas térmicas flexibles en capas a los extremos de la cámara y entre las zonas de lavado y enjuague final. Las puertas aisladas de inspección con bisagras ubicadas al frente del equipo brindan fácil acceso a los brazos de lavado y enjuague, rejillas y canastillas de desperdicios y rejilla removible de entrada a la bomba. El largo del tanque del equipo (a la conexión de la mesa) es de 44" (111.7 cm). El equipo está diseñado para limpiar y sanitizar con agua caliente a 160 °F (71.1 °C) en el lavado y 180 °F (82.22 °C) (mínimo) en el enjuague final; o a baja temperatura a 130 °F (54.4 °C) en el lavado y 120 °F (48.8 °C) en el enjuague final y sanitizador químico. La dureza del agua recomendada debe ser igual o menor que 3 granos para obtener mejores resultados. Los seguros automáticos apagan la bomba y el transportador si se abre alguna puerta cuando el equipo está en operación.

CONSTITUCIÓN: Los tanques, el bastidor, las patas, la caja de control, las puertas y todas las tapas son de acero inoxidable.

BOMBA: La bomba e impulsor recirculantes de 165 gpm (624.59 litros por minuto) de acero inoxidable cuentan con un sello mecánico de asiento cerámico. El ensamblaje de fácil acceso a la bomba permite una rápida inspección. La bomba se autodrenan y la tubería que distribuye el agua a los brazos de lavado superiores e inferiores son de acero inoxidable.

MOTOR DE LA BOMBA: Motores fabricados para Hobart, cuentan con rodamientos de bolas prelubricados, protección contra salpicaduras, ventilado y protección de sobrecarga con restablecimiento manual. Disponible para las especificaciones eléctricas de 208-240/60/1, 208-240/60/3, 480/60/3 y 600/60/3. También está disponible en 200-240/50/3 y 380-415/50/3, pero no están listados por la UL.

CONTROLES: Un módulo de control de acero inoxidable con botones de encendido, arranque y paro está montado en la parte superior del equipo. El circuito de control del equipo funciona con un transformador de circuito de control de 120 voltios. Los componentes eléctricos están cableados con cable termoplástico aislado de 600 V resistente a 105 °C con conductores aislados enrutados a través de conductos cubiertos o conduit eléctrico aprobados por la UL.

BANDA TRANSPORTADORA Este mecanismo de retorno rápido está diseñado para hacer pasar las canastillas a través del equipo de manera más uniforme y permite una separación de 16" (40.6 cm) entre las zonas de lavado y enjuague. Las canastillas son transportadas automáticamente a través de la zona de lavado y enjuague y hacia la mesa de loza limpia. El embrague de bolas motriz del transportador evita que se dañe el equipo o las canastillas, en caso de que el movimiento de las canastillas sea obstruido. Las guías de la canastilla, la estructura del transportador y las unidades motrices son de acero inoxidable para las canastillas estándar de 19 3/4" x 19 3/4" (50.16 x 50.16 cm). Velocidad de la banda transportadora: 5.6 pies (17 m) por minuto.

MOTOR REDUCTOR: Esta pieza fabricada para Hobart tiene un motor reductor de 1/6 caballos de fuerza, ventilado y con una protección de sobrecarga de restablecimiento manual. Disponible para las especificaciones eléctricas de 208-240/60/1, 208-240/60/3, 480/60/3 y 600/60/3. También está disponible en 200-240/50/3 y 380-415/50/3, pero no están listados por la UL.

LAVADO DE POTENCIA: El tanque de lavado está equipado con brazos de lavado inferiores y superiores de acero inoxidable (diseñados por dinámica de fluidos por computadora) los cuales dirigen efectivamente cortinas de agua a toda la superficie de la loza. Ambos brazos, superior e inferior, son autoalineables y tienen tapones fácilmente removibles para la limpieza sin necesidad de utilizar herramientas. La rejilla removible de desperdicios de acero inoxidable perforado soporta una canastilla profunda de acero inoxidable perforado.

ENJUAGUE FINAL: Flujo de enjuague final: 7.9 litros por minuto, 2.34 litros por canastilla, 476.96 litros por hora. Los brazos de enjuague autoposicionables (*Auto Position Rinse Arms™*) superiores e inferiores de acero inoxidable tienen una hilera sencilla de espaldas. Las canastillas que entran a la zona de enjuague disparan automáticamente el enjuague.

La línea del enjuague final está equipada con una válvula rompedora de vacío después de una válvula solenoide operada eléctricamente en un sistema común de tubería. Los puertos de inyección del dosificador para el agente líquido de enjuague y el agente líquido sanitizador de baja temperatura (5.25 % de hipoclorito de sodio, (cloro) están en la tubería de enjuague final arriba de la cámara. **Precaución:** Ciertos materiales, incluidos la plata, el aluminio y el piuter son atacados por el hipoclorito de sodio (blanqueador) en el modo de operación de sanitización por químicos del equipo.

LLENADO: La toma de agua cuenta con una válvula rompedora de vacío después de la válvula solenoide que funciona eléctricamente en el sistema de tubería para el mantenimiento automático del nivel del tanque.

DRENADO Y DESBORDAMIENTO: La válvula de desbordamiento automático y de drenado de tipo cámara es controlada desde el interior del equipo. El drenaje se cierra de forma automática al cerrarse las puertas de inspección. El sello del drenado es un anillo empaque de hule (o-ring) para alta temperatura y de diámetro grande. El alojamiento del drenaje puede conectarse al extremo de la carga o de la descarga del equipo.

EQUIPO ESTÁNDAR: El equipo tiene una pantalla digital que muestra las temperaturas de lavado y enjuague final. Protección positiva por bajo nivel de agua para el calentamiento. Las cortinas térmicas en capas tienen una clave para una colocación adecuada. El drenaje se cierra de forma automática cuando se cierran las puertas de inspección. Las patas ajustables son de acero inoxidable. Tapas de acero inoxidable atornilladas al bastidor en el perímetro y debajo de la lavalozas. Llenado automático del tanque; además de seguros de puerta y función de autoapagado. Cuenta con controles para sobrecalentador y de ventilación. Conexión eléctrica de sólo un punto y alarmas de baja temperatura. Diagnóstico de servicio, indicador de agua sucia, notificación "inteligente" configurable para eliminar sarro. Modo de lavado con pausa configurable para ollas y sartenes, valorado por la NSF. Modo de ahorro de energía. Cumple con las normas de la NAFEM.

SELECCIONES DEL CALENTAMIENTO DEL TANQUE (Debe elegir una):

ELÉCTRICAS: Resistencia eléctrica *Incoloy®* de inmersión (15 KW) removible desde el interior del tanque. La temperatura del agua del tanque es controlada por el termostato controlado por un microprocesador con protección positiva de bajo nivel de agua y contactor magnético. (Los interruptores de desconexión no vienen con el equipo). El dispositivo de protección de límite alto montado en la superficie del tanque adicionalmente protege el elemento de calentamiento.

VAPOR: Utiliza un serpentín de vapor de acero inoxidable de 1" (2.54 cm). La temperatura del agua del tanque es controlada por el termostato controlado por un microprocesador con protección positiva de bajo nivel de agua. El vapor es suministrado al equipo a través de la válvula solenoide de vapor del filtro de línea de alta temperatura.

GAS: Utiliza un sistema regulado de tubo de inmersión con quemador infrarrojo de gas. El termostato controlado por el microprocesador y soplador con interruptor de presión controla la temperatura del agua del tanque. Se proporciona la protección positiva de bajo nivel de agua. El dispositivo de protección de límite alto montado en la superficie del tubo adicionalmente protege el tubo de inmersión. La tarjeta de estado sólido de ignición controla la válvula de gas y provee la ignición de la flama. Un transformador baja el voltaje de circuito de control de 120 a 24 voltios para energizar la tarjeta de ignición y la válvula de gas. Para gas natural, la presión de gas al quemador (conexión del cliente) no debe exceder las 7" C.A. Para gas LP, la presión al quemador (conexión del cliente) no excede las 11" C.A. Si la presión de gas es mayor que 7" C.A. en gas natural o 11" C.A. en gas LP, se debe suministrar (por un tercero) una válvula de regulación de presión en la línea de gas a la lavalozas.

EQUIPO OPCIONAL CON COSTO EXTRA

Sobrecalentador de acero inoxidable sin presión. Campanas de extracción de acero inoxidable con preparación para ducto y restrictor de flujo ajustable. Cámara más alta que la estándar, cargadores y descargadores laterales. Sobrecalentador montado en el piso. Las canastillas para platas, usos diversos y combinados miden 19 3/4" x 19 3/4" (50.1 X 50.1 cm). Interruptor de límite de mesa. Kit para enfriar el agua del drenaje

Debido a que la mejora continua de los productos es una política de Hobart, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

