

LAVACENTRÍFUGAS DE ALTA VELOCIDAD

HF 455

HF 575

HF 730

HF 900





HF 455 - HF 575 - HF 730 - HF 900

Caja de rodamientos en estrella

- Mayor vida útil de los rodamientos
- Design industrial sobredimensionado
- Mejor distribución de las vibraciones



Bisagras

- Bisagras sobredimensionadas por una longevidad prolongada



Tambor

- Tambor, cuba y cajón en acero inoxidable



Puerta

- Confortable
- Angulo de apertura de 180°: fácil carga y descarga

Novedad: Inclinación

- Fácil carga y descarga
- Elevada productividad debida a la carga y descarga más rápidas
- Mayor facilidad para una sola persona en la operación de la máquina



Microprocesador PS40

- Programación libre
- 10 programas base
- 40 programas de lavado programables
- Programación libre de la temperature, del nivel de agua, del tiempo de ciclo y de la velocidad centrifugado
- Conexión hasta 12 bombas para detergentes líquidos
- 2 válvulas de desagüe (opcional)
- Terminal infrarroja facilita la transferencia de programas

Variador de frecuencia en estándar

- Velocidades de lavado y extracción totalmente programables
- Velocidad de parada y de rotación libremente programables de 0,1 a 60 segundos
- Menos ruido : silenciosa
- Reducción de desequilibrios
- Reducción de sobrecorrientes
- > Longevidad prolongada de su lavadora IPSO



Cygnus Professional

Cygnus Professional permite la modificación de cada uno de los parámetros y datos de lavado en cualquier momento, incluso durante el ciclo de lavado.

- Gran pantalla LCD: fácil de comprender
- Posibilidad de consultar en la pantalla el registro / historial complete de todos los acontecimientos
- Extensiva función de ayuda: asistencia extensive para solucionar el error

Bombas de inyección

- Posibilidad de instalar hasta 12 bombas para jabón líquido (bombas estan opcional). Conexiones para la instalacion de las bombas disponible en PS40 en estándar.



Suspensión

- Combinación de amortiguadores y de muelles para una absorción máxima de los choques



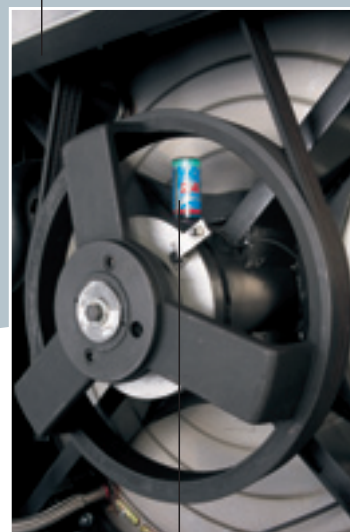
Juntas

- Lubricación automática
- 3 juntas dobles para una estanqueidad completa



Poleas

- Poleas de fundición
- Detector de velocidad para un control exacto del régimen



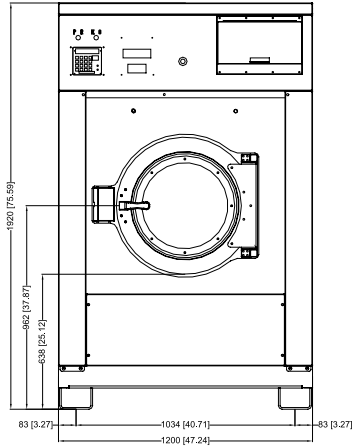
Jabonera

- Jabonera frontal con 3 compartimientos
- Bombas para jabón disponible en opción

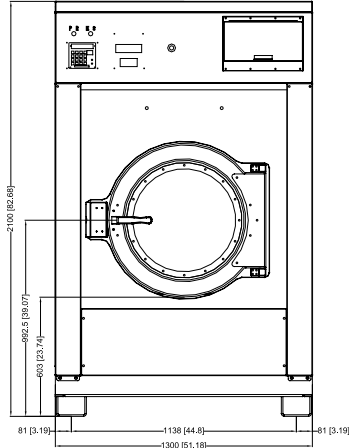
Caja de rodamientos

- Longevidad prolongada
- Caja de rodamientos de hierro fundido
- Lubricación automática

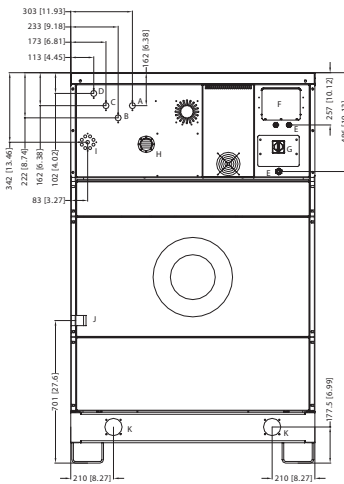
vista frontal 455-575



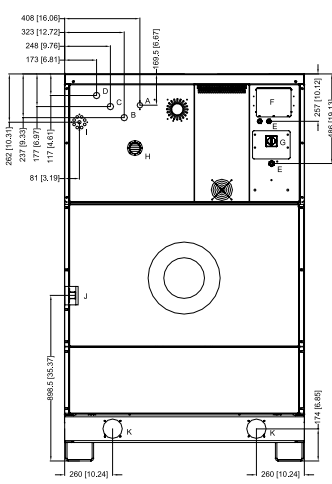
vista frontal 730-900



vista posterior 455-575

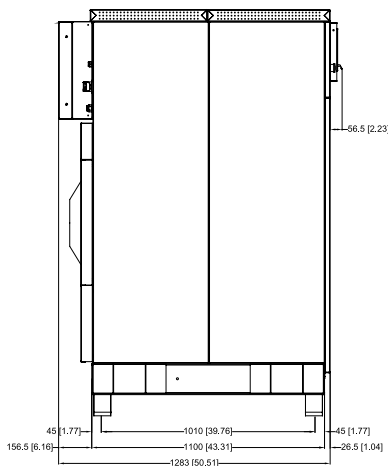


vista posterior 730-900

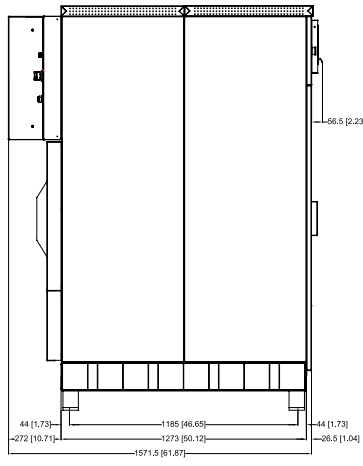


- A. Conexión del agua suave
- B. Conexión del agua suave
- C. Conexión del agua caliente
- D. Conexión del agua dura
- E. Entrada para la conexión eléctrica
- F. Caja de conexión
- G. Interruptor central
- H. Aireación
- I. Conexión del jabón liquido
- J. Conexión de vapor
- K. Vaciado del agua

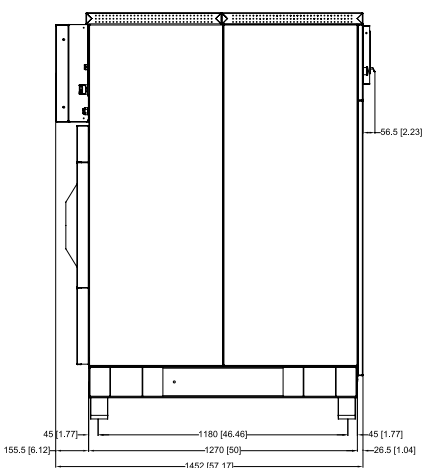
vista lateral 455



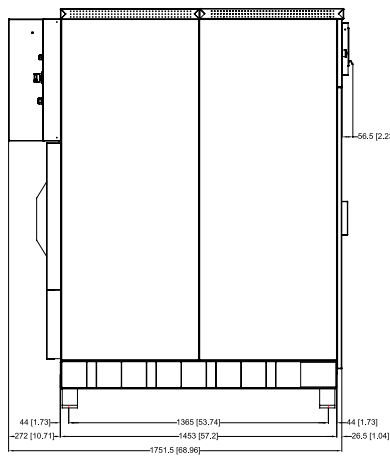
vista lateral 730



vista lateral 575



vista lateral 900



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HF 455-575-730-900

		HF 455	HF 575	HF 730	HF 900				
Tambor:	Capacidad 1/9 (kg)	50,5	63,8	81,1	100				
	Capacidad 1/10 (kg)	45,5	57,5	73	90				
	Volumen (L)	455	570	730	900				
	Diámetro (mm)	980	980	1095	1095				
	Profundidad (mm)	597	775	775	957				
	Perforaciones diámetro (mm)	3	3	3,5	3,5				
Diámetro apertura puerta (mm)		500	500	622	622				
Altura maneta de puerta (mm)		960	960	1020	1020				
Velocidad	Alto centrifugado (rpm)	500 a 800	500 a 800	500 a 750	500 a 750				
	Bajo centrifugado (rpm)	250 a 400	250 a 400	250 a 400	250 a 400				
	Intermedia (rpm)	100	100	80	80				
	Lavado (rpm)	10 a 50	10 a 50	10 a 50	10 a 50				
Fuerza-G		350	350	350	350				
Energía cinética del cilindro (N/m)		18361	23257	29581	29581				
Carga inferior dinámica (N/13Hz)		2960	3900	4960	6100				
Potencia motor (W (tri))		5500	7500	11500	11500				
Presión agua (bar)		3 a 5	3 a 5	3 a 5	3 a 5				
Diámetro conexión del agua (")		¾ (A/B/C/D)	¾ (A/B/C/D)	¾ (A) /1(B/C/D)	¾ (A) /1 B/C/D)				
Agua caliente T° (°C)		80	80	80	80				
Necesidad agua caliente (caldera) (L/ciclo)		350	445	566	566				
Calefacción	Eléctrica 230V (tri) (kW)	27	27	27	27				
	Eléctrica 400V (tri+N) (kW)	27	27	27	27				
	Eléctrica 400V (tri+N) (kW)	36	36	36	36				
Vapor (kg/ciclo)		45	57	70	90				
Diámetro del desagüe (mm / 3")		75	75	75/3 (2x)	75/3 (2x)				
Desagüe por gravedad (L/min)		160	160	200	200				
Conexión vapor (")		1/2	1/2	3/4	3/4				
Presión vapor (bar)		2,0 - 5,5	2,0 - 5,5	2,0 - 5,5	2,0 - 5,5				
Peso	bruto (kg)	1520	1645	2100	2700				
	neto (kg)	1697	1822	2350	3000				
Dimensiones	Altura (mm)	1920	1920	2100	2100				
	Ancho (mm)	1200	1200	1300	1300				
	Profundidad (mm)	1335	1500	1620	1800				
Dimensiones embalaje	Altura (mm)	2010	2010	2300	2300				
	Ancho (mm)	1300	1300	1450	1450				
	Profundidad (mm)	1430	1630	1720	1850				
	Volumen (m³)	3,74	4,26	5,74	6,17				
Tipo de calefacción		POTENCIA FUSIBLES							
		230V	400V	230V	400V	230V	400V	230V	400V
		3AC	(tri + N)	3AC	(tri + N)	3AC	(tri + N)	3AC	(tri + N)
Caldera		20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
Calefacción de vapor		20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
Calefacción eléctrica 27 kW		80 A*	63 A	80 A*	63 A	80 A*	63 A	80 A*	63 A
Calefacción eléctrica 36 kW			80 A*		80 A*		80 A*		80 A*

Todas las especificaciones están sujetas a posibles cambios

[*] Calefacción estándar

