

# CARBONELL

LAVACENTRÍFUGA ALTA VELOCIDAD    MODELOS LM 8  
LM 11  
LM 14  
LM 18  
LM 23



**CARBONELL** MAQUINARIA PARA LAVANDERÍAS INDUSTRIALES

## Máquinas lavacentrífugas LM

- Frontal, superior y laterales en acero inoxidable AISI 304.
- Tambor y cuba exterior en acero inoxidable INOX AISI 304.
- No hay necesidad de fijación al suelo. Patas de goma ajustables en altura.
- Sistema PBS que impide el desequilibrio del tambor, incluso con cargas parciales
- Puerta ergonómica, con sistema de bloqueo. El usuario cierra la puerta y se controla su cierre mediante el ordenador.
- La lavadora está equipada con una entrada y válvula de agua caliente y otras para el agua fría. Cuando se inicia el programa, se alterna el agua caliente y el agua fría de una forma precisa para alcanzar la temperatura del programa de la forma más rápida, reduciendo en consecuencia la duración del programa.
- El moderno ordenador IM8 está equipado con una pantalla táctil y es capaz de almacenar hasta 200 programas, en su versión estándar y muchos más si la memoria se expande.
- Dispone de doble nivel de programas:
  - La interfaz permite al usuario con el PROGRAMA FÁCIL, modificar sus propios programas con sólo responder a algunas preguntas simples.
  - La interfaz de PROGRAMA DE EXPERTOS permite que el técnico especializado, crear, modificar y personalizar los programas basados en las necesidades de lavado.
- El puerto USB instalado en la parte frontal de la máquina, permite la transferencia o copia de datos entre el PC y la lavadora.
- La pantalla táctil está a 45° de inclinación y sirve para evitar los reflejos.
- Asistencia remota a través de GSM. En caso de anomalía de la máquina se envía un SMS al centro de servicio acordado, que recibirá también un correo electrónico proveniente del servidor del fabricante y que contiene un esquema de solución al problema referente al aviso notificado por la máquina. El servicio es más rápido y la solución es más fácil de encontrar.
- Opcionalmente la máquina puede equiparse con bombas automáticas de detergente.

Modelo		LM-8	LM-11	LM-14	LM-18	LM-23
Capacidad	Kg.	8	11	14	18	23
Diámetro del tambor	mm.	535	535	700	700	700
Profundidad del tambor	mm.	360	470	365	470	560
Volumen del tambor	Lit.	81	105	140	180	215
Velocidad de lavado	r.p.m.	40	40	35	35	35
Velocidad de distribución	r.p.m.	100	100	100	100	100
Velocidad de centrifugado	r.p.m.	500	500	440	440	440
Velocidad super centrifugado	r.p.m.	1002	1002	947	947	947
Factor G		300	300	350	350	350
Consumo de agua						
Nivel bajo	Lit.	26	37	55	66	81
Nivel alto	Lit.	31	43	80	75	97
Consumo total (ciclo B-ISO 9398)	Lit.	121	169	234	297	380
Calefacción eléctrica						
Potencia Resistencias	Kw.	6	9	9	12	15
Potencia total	Kw.	7,5	10,5	11	14,5	18
Consumo (400V/3+N+T)	A	11	16	17	22	27
Consumo (240V/3+N+T)	A	18	25	26	38	47
Consumo (240V/1+N+T)	A	29	42	43	-	-
Calefacción a vapor						
Consumo de vapor	Kg/h.	1,8	6	3,1	3,8	4,6
Presión	bar	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potencia total	Kw.	1,5	1,5	3	3	3
Consumo (400V/3+N+T)	A	/	/	/	2,5	5
Consumo (240V/3+N+T)	A	/	/	/	2,5	9
Consumo (240V/1+N+T)	A	5,5	5,5	6	-	-
Calefacción por agua caliente						
Potencia total	Kw.	/	1,5	2	2,5	3
Consumo (400V/3+N+T)	A	/	/	4	5	5
Consumo (240V/3+N+T)	A	3	3	4	8	9
Consumo (240V/1+N+T)	A	3	-	4	-	-
Medidas con embalaje						
Ancho	mm.	720	720	880	880	880
Profundo	mm.	779	884	861	966	1056
Alto	mm.	1059	1059	1284	1284	1284
Peso bruto	Kg.	259	269	405	435	450
Peso neto	Kg.	254	264	390	420	435

Se reserva el derecho de modificaciones técnicas.

CARBONELL CIA. ANMA.

C/ París, 2 – 2ª (Polig. Ind. "COVA SOLERA")

08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 6971281 Fax 93 6992478

comercial@carbonellcia.com