

**BOCETTI** S.R.L.

# LAVADORAS INDUSTRIALES CON TAMBOR GIRATORIO SERIE RB

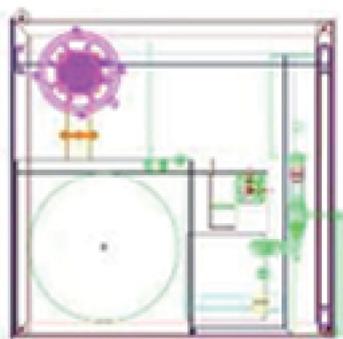
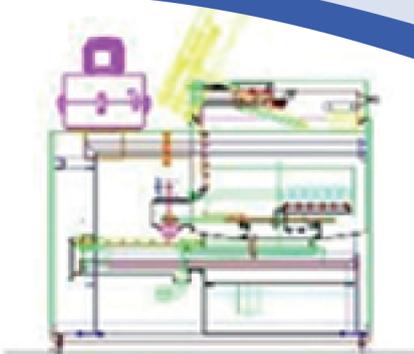


# LAVADORAS INDUSTRIALES CON TAMBOR GIRATORIO SERIE RB

Las lavadoras de tambor rotativo de la **serie RB**, disponibles en dos diferentes **tamaños 60 y 90**, ofrecen una solución sencilla para el desengrase y la limpieza de piezas mecánicas, en proporción a los volúmenes reales que se deben procesar.

Las lavadoras de cesta giratoria, mediante la entrada superior y la tapa abatible, con movimiento manual, pueden cargarse para la ejecución de ciclos de lavado que constan de las siguientes fases automáticas (en tiempos variables):

- ✓ Lavado por aspersión con solución detergente, en caliente;
- ✓ Aclarado por pulverización, en frío o en caliente (con agua no recuperable);
- ✓ Soplado con boquillas de aire comprimido de alto impacto;



## EQUIPAMIENTO BÁSICO

Tapa abatible con muelles de gas y cierre eléctrico de seguridad

Cesta giratoria  
(Diámetro: 600/900mm)

Panel de mando con pantalla táctil

Sistema de termorregulación  
de la solución detergente

Circuito de recirculación con filtración

Controles de nivel

Válvula de reposición de nivel manual

Rampas de pulverización  
(superior, inferior y lateral)

Rampa de soplado superior

Extractor coalescente para  
la extracción de vapores

Depósito inferior antihistocida

# LAVADORAS INDUSTRIALES CON TAMBOR GIRATORIO SERIE RB

Las siguientes "opciones" mejoran el rendimiento de las lavadoras tipo cesta:

<b>EQUIPO OPCIONAL</b>	
<b>A</b>	Ablandador de intercambio iónico para la producción de agua ablandada (lavado y/o enjuague)
<b>D</b>	Desmineralizador de ósmosis inversa para la producción de agua desmineralizada (enjuague)
<b>R</b>	Sistema de enjuague final (circuito, tanque móvil/parte móvil, filtración y rampa de rociado)
<b>L</b>	Sistema automático de restablecimiento del nivel en el tanque de proceso
<b>1</b>	Dosificación automática de detergente
<b>2</b>	Indicador de nivel mínimo de detergente
<b>3</b>	Separador de aceite de banda
<b>4</b>	Circuito de retorno de aguas residuales (tanque de almacenamiento con controles de nivel y bomba eléctrica de retorno)

**A-D** El ablandador y el desmineralizador, permiten obtener un agua de lavado cada vez más pura, su uso se recomienda especialmente si la máquina está equipada también con el sistema de enjuague final (opción R) y para garantizar, a lo largo del tiempo, el mantenimiento de un alto grado de limpieza de la Lavadora. El equipo, que puede utilizarse de forma individual o combinada, se suministra por separado de la lavadora y se instala en un módulo técnico especial que se coloca cerca de la máquina.

**R** Este sistema permite el lavado por aspersion (con agua no recuperable), mediante una rampa de rociado móvil y un tanque/parte móvil de recuperación, sin alterar la concentración del baño de lavado.

**L** El sistema consta de una electroválvula que, en combinación con los controles de nivel N°2 ("nivel bajo" y "nivel máximo de llenado"), permite restablecer automáticamente el nivel del baño de lavado.

**1-2** Un dispositivo de dosificación volumétrica, con ajuste del 0-10%, aspirado directamente del depósito de detergente que puede colocarse en el interior de la lavadora, puede combinarse con el uso de un "tapón de depósito" especial que contiene un nivel de señalización de "reserva de detergente".

**3** El tanque de almacenamiento de la solución detergente puede estar equipado con un removedor de aceite de la banda capaz de eliminar el aceite residual de la superficie libre de la solución detergente.

**4** El "Circuito de aguas residuales" es útil cuando la lavadora está equipada con la opción R (Sistema de enjuague desechable) y no hay un sumidero de aguas residuales en los alrededores.

# LAVADORAS INDUSTRIALES CON TAMBOR GIRATORIO SERIE RB

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES LAVADORAS **SERIE RB**

	<b>RB 60</b>	<b>RB 90</b>
<b>Material</b>	Acero inoxidable AISI 304	
<b>Dimensiones</b>	1300x1300x(h)1100mm	1600x1600x(h)1130mm
<b>Altura del borde de la bañera</b>	950 mm	980 mm
<b>Diámetro de la cesta(<math>\phi</math>)</b>	600mm	900mm
<b>Altura máxima del artículo a lavar</b>	250mm	
<b>Carga máxima</b>	45 daN	80 daN
<b>Capacidad del depósito de solución detergente</b>	96 lt	125 lt
<b>Capacidad del agua descalcificada</b>	75 lt	
<b>Capacidad del depósito de residuos</b>	33 lt	
<b>Suministro de energía</b>	400V – 50Hz – 3F+N+T	
<b>Potencia eléctrica instalada</b>	6.0 kW	8.0 kW
<b>Max. Temperatura de la solución detergente</b>	85°C	
<b>Temperatura máxima del agua de aclarado</b>	60°C	
<b>Alimentación neumática</b>	Aire comprimido a 6 bar, $\phi$ 1/2"	
<b>Suministro de agua</b>	Agua de red, 1 bar, $\phi$ 1/2"	
<b>Caudal de extracción de vapores</b>	500 mc/h	
<b>Peso (en vacío)</b>	450 daN	600 daN

# LAVADORAS INDUSTRIALES CON TAMBOR GIRATORIO SERIE RB

## Puntos fuertes:

### **1 – SEGURIDAD**

La presencia del cierre magnético de seguridad, que impide cualquier conexión entre el operador y el tanque de proceso, hace que el uso de la lavadora sea extremadamente seguro.

### **2 – RESPETO HACIA EL MEDIO AMBIENTE**

La particular "filtración por coalescencia" de los vapores emitidos, el depósito anti filtración y el revestimiento aislante integral de la lavadora, garantizan una alta protección del entorno de trabajo.

### **3 – SIMPLICIDAD DE USO**

El gráfico claro e intuitivo del panel de mando con pantalla táctil, simplifica todas las acciones de mando y control de la lavadora.

### **4 – ERGONOMÍA**

La altura del borde de la cuba, la posición del asa de la tapa y la concentración de todos los mandos cerca del "puesto del operador" garantizan la máxima ergonomía de la lavadora.

### **5 – COMPATIBILIDAD**

La optimización de los espacios, utilizada para definir la disposición interna, ha permitido conseguir una "huella de máquina" reducida, simplificando la instalación incluso, en lugares de trabajo reducidos.

### **6 – VERSATILIDAD**

El gran número de equipos opcionales, hace que la lavadora sea notablemente versátil.

### **7 – FIABILIDAD**

Los componentes electromecánicos de alta calidad y las soluciones eficaces de diseño, confieren a la lavadora un alto grado de fiabilidad.

### **8 – MANTENIMIENTO**

Los diagnósticos disponibles en el panel de mando y la posibilidad de controlar las "entradas" y "salidas" del PLC contribuyen, junto con la eficaz disposición de los componentes electromecánicos a bordo de la máquina, a simplificar las actividades de mantenimiento.



BOCCETTI S.r.l. con **USTEDES** desde 1970

Sede administrativa y Establecimiento  
Via della Libertà, 47/49  
10095 GRUGLIASCO (Torino - Italia)  
Tel. 0039 011.789598 / 7801386 Fax 0039 011.7803829



[info@bocchetti.com](mailto:info@bocchetti.com)  
[www.bocchetti.com](http://www.bocchetti.com)