

# WFM 33 - 40 - 55

LAVADORA SUPER CENTRIFUGADORA



## Lavadora super centrifugadora WFM33-40-55

Los equipos cuentan de serie con la preinstalación para la conexión de un máximo de 9 bombas de dosificación del detergente líquido. A petición se pueden suministrar también completas con las bombas.

La comodidad de gestión de los equipos controlados por el sistema G400M se completa con un simple e intuitivo programa para ordenador que permite la total gestión y programación del equipo.

Para las operaciones más sencillas, sin embargo, como copiar los programas de lavado de un equipo a otro, introducir nuevos programas o actualizar los ya existentes, es suficiente la Smartcard: una vez introducida en el lector, presente de serie en toda la gama, es suficiente seguir las instrucciones que aparecerán en la pantalla del equipo.

Para satisfacer las necesidades impuestas por las condiciones difíciles de instalación existen una serie de accesorios como estabilizadores de tensión, transformadores, componentes para voltajes especiales.

También en las instalaciones difíciles como campos de trabajo móviles, minas de extracción, plataformas o instalaciones en la nave, gracias a estos dispositivos, el gestor de la lavandería puede gozar de las potencialidades de esta gama de equipos.

Entre las numerosas configuraciones del producto podemos encontrar potencias de calentamiento reducidas, potenciadas, fraccionables o el funcionamiento solo a través de agua caliente, óptima elección no solo para quien posee fuentes de calentamiento que no son alternativas.

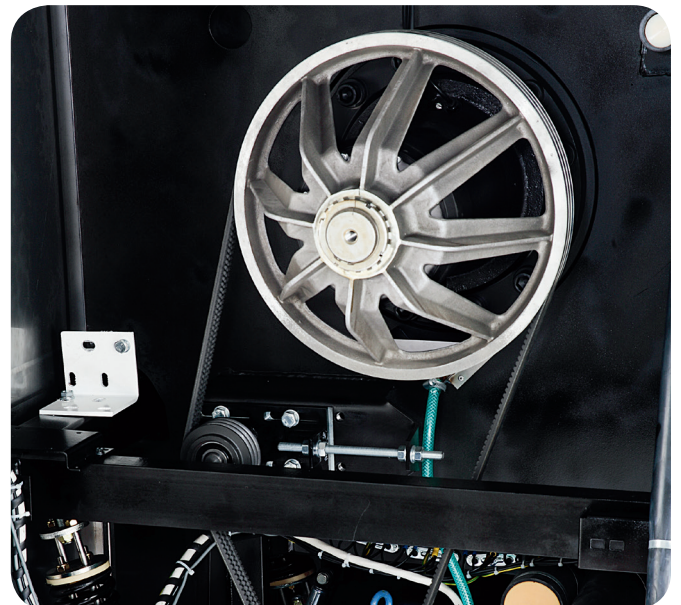
### Ahorro hídrico

la segunda válvula de descarga opcional permite desviar el agua a un tanque de recuperación en lugar de directamente al desagüe. El agua del tanque se podrá utilizar en los programas de lavado sucesivos. ¡Un enorme ahorro hídrico!



### Estructura

La estructura de los equipos es especialmente robusta y adecuada para el trabajo intensivo. El motor, colocado abajo, mantiene el baricentro cerca del suelo con todas las ventajas de la reducción de las vibraciones y del ruido en el centrifugado.



## Modelos WFM

		33	40	55
Capacidad de relación	1:10 / 1/9	33.5 / 37.2	40 / 44.4	52 / 57.2
Dimensiones de la cesta	Diámetro (mm)	914	914	914
	Fondo (mm)	510	610	790
	Volumen (dm <sup>3</sup> )	335	400	518
Dimensión de la puerta	Diámetro (mm)	540	540	540
Velocidad de la cesta / Factor G	rpm	25 ÷ 830 / 352	25 ÷ 830 / 352	25 ÷ 830 / 352

### Dimensiones netas y embalaje

Dimensiones netas	Ancho (mm)	1195	1195	1195
	Fondo (mm)	1230	1330	1510
	Altura (mm)	1905	1905	1905
Dimensiones embalaje	Ancho (mm)	1430	1430	1430
	Fondo (mm)	1475	1570	1750
	Altura (mm)	2105	2105	2105
	Volumen (m <sup>3</sup> )	4.44	4.73	5.27
Peso neto / bruto	kg	1230 / 1370	1560 / 1700	1630 / 1770

### Consumos hídricos

Alimentación hídrica	kPa (bar)	300 ÷ 500 (3÷5)	300 ÷ 500 (3÷5)	300 ÷ 500 (3÷5)
Diámetro de las entradas	Pulgadas	1	1	1
Número de entradas	N°	3	3	3
Descarga	Pulgadas	3	3	3
	Número	1 ÷ 2	1 ÷ 2	1 ÷ 2
Consumo hídrico**	Agua caliente (lt)	50	79	93
	Agua fría dulce (lt)	68	148	173
	Agua fría dura (lt)	134	297	355
	Total (lt)	252	524	621

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación*	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz	230-240V 3~50/60Hz	230-240V 3~50/60Hz
		<b>380-415V 3N 50/60Hz</b>	<b>380-415V 3N 50/60Hz</b>	<b>380-415V 3N 50/60Hz</b>
		440-480V 3~ 60Hz	440-480V 3~ 60Hz	440-480V 3~ 60Hz
Potencia de calentamiento	kW	24	<b>36 / 24</b>	<b>36 / 24</b>
Potencia del motor	kW	4	7.5	7.5
Potencia total	kW	28	<b>43.5 / 31.5</b>	<b>43.5 / 31.5</b>
Nivel de ruido	dB	84.8	86.8	86.8
Fusibles	A	<b>50 ÷ 80</b>	<b>70 ÷ 120</b>	<b>70 ÷ 120</b>

### Modelos con calentamiento por vapor directo e indirecto

Presión vapor directo	kPa (bar)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)
Consumo vapor directo	kg/h	45	57	67
Presión vapor indirecto	kPa (bar)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)	300 ÷ 600 (3 ÷ 6)
Consumo vapor indirecto	kg/h	150	170	170
Entrada/salida de vapor	Pulgadas	3/4	3/4	3/4
Potencia eléctrica total	kW	11.25	15.25	18.5
Fusibles	A	<b>10 ÷ 16</b>	<b>16 ÷ 20</b>	<b>16 ÷ 20</b>

\*\*El consumo igual al 100% de la carga nominal se ha calculado según el estándar normativo internacional ISO 9398. La norma examina los rendimientos de los equipos siguiendo un diagrama de lavado compuesto por una fase de lavado a 60 °C, 3 fases de aclarado y un centrifugado final a la máxima potencia, para una carga igual a la capacidad nominal expresada con la relación 1:10 de tejidos de rizo de algodón con peso de 420 gr/m<sup>2</sup> y dimensiones de 60 cm x 90 cm.

\*Prepare un interruptor diferencial de clase "B" en la instalación.

WFM33-40-55\_201808 rel.01 REF GR0000000B029

El fabricante declina cualquier responsabilidad por las posibles imprecisiones contenidas en este catálogo. Se reserva también el derecho a aportar las modificaciones que considere oportunas sin perjudicar las características esenciales del producto y sin estar obligado por ello a avisar previamente.

**Grandimpianti i.l.e - Aligroup S.r.l. a Socio Unico**  
via masiere, 211/c - 32037 sospiolo (BL) Italy  
ph. +39 0437 848 711 - fax +39 0437 879 108  
[www.grandimpianti.com](http://www.grandimpianti.com) - [info@grandimpianti.com](mailto:info@grandimpianti.com)



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence