

ART. VW

LAVADORA VERTICAL

EL LAVADORA ART. VW ES UNA MÁQUINA QUE CON SUS 40 AÑOS DE KNOW-HOW TECNOLÓGICO, HOY EN DÍA ES CAPAZ DE RESPONDER A TODAS LAS EXIGENCIAS DE UN MERCADO EN CONTINUO EVOLUCIÓN, QUE REQUIERE EL TRATAMIENTO DE TODOS LOS TIPOS DE VIDRIOS Y CAPAS.

ES UNA MÁQUINA VERSÁTIL BIEN PARA LÍNEAS DE DOBLE ACRISTALAMIENTO Ó PARA LAS INSTALACIONES DE CANTEADO.



VERTICAL CUTTING LINE



LAMINATING LINE



EDGE PROCESSING



INSULATING GLASS





La solidez de la estructura se caracteriza por una construcción innovadora, lo que refleja la filosofía Forel en calidad constructiva. Esta característica garantiza de hecho, una precisión extrema durante el proceso de lavado y la gestión de los grandes volúmenes de vidrio en términos de peso por metro lineal.

Está equipada con un dispositivo de lectura de espesor, posicionado en la entrada que permite el posicionamiento automático de los cepillos y de los sopladores.

Los cepillos son independientes y se gestionan automáticamente dependiendo del tipo del vidrio de capa utilizado.

El mismo dispositivo también tiene un detector de baja emisividad (delantero y trasero).

En la zona de lavado se compone de:

– Pre-lavado consta de cortinas especiales con pulverización que permiten la eliminación de la mayoría de las impurezas, que impiden que el depósito de los cepillos de la misma sea afectada.

– El área de lavado se caracteriza por cortinas especiales para el rociado de los cepillos 6 (u 8 opcional). Los cepillos se caracterizan por tener cerdas diferenciadas, la composición de los cuales puede ser estándar o personalizada para los requisitos especiales. Su diámetro varía entre 200/225 mm dependiendo de la altura de la máquina.

– El enjuague se realiza también mediante cortinas especiales que rocían y generan una limpieza a fondo. Si fuera necesario el enjuague puede ser alimentado por un sistema de ósmosis Forel.

El depósito de recogida de agua, esta totalmente fabricada en acero inoxidable, se divide en 4 secciones para la optimización de la decantación de agua contaminada. El tanque está equipado con resistencias eléctricas termostáticas. Cada sector está equipado con bombas especiales para la alimentación de las cortinas de lavado, sus difusores de agua y los filtros apropiados de recogida.

La zona de secado se compone de dos sopladores inclinados impulsados por un ventilador de alta presión ubicado en una carcasa exterior aislado adecuadamente. La zona de secado también está equipada con paneles que absorben el sonido que permiten reducir el nivel de ruido en el cumplimiento de las regulaciones. Toutes les principales fonctionnalités, comme le réglage électronique de la vitesse, la marche arrière, sont gérées à partir de l'écran tactile.

Todas las principales características, así como el control electrónico de velocidad, marcha atrás, se manejan a través de la pantalla táctil.

Cada componente de la máquina de lavado es de fácil limpieza y mantenimiento especialmente en caso de sustitución. Las principales partes mecánicas están instaladas en la parte superior, fuera de la máquina, evitando cualquier contacto con el agua.

Información técnica

	VW1600	VW2000	VW2500	VW2800	VW3200
A	1600	2000	2500	2800	3250
B	640	640	640	640	640
C	2400	3600	3600	3600	3600
D	2460	2590	2830	2950	3670
E	2400	2400	2400	2400	3600
H	2850	3250	3750	4050	4325
L	7260	8590	8830	8950	10870
P	2300	2300	2300	2300	2300
P1	2860	2860	2860	2860	2860
S	Rp 1" 1/4	Rp 1" 1/4	Rp 1" 1/4	Rp 1" 1/4	Rp 1" 1/4
W	Rp 1/2" Ø17 2.5 bar	Rp 1/2" Ø17 2.5 bar	Rp 1/2" Ø17 2.5 bar	Rp 1/2" Ø17 2.5 bar	Rp 1/2" Ø17 2.5 bar
desperdicio de agua	depende del nivel de acabado	depende del nivel de acabado	depende del nivel de acabado	depende del nivel de acabado	depende del nivel de acabado
A1	Rp 1/4" 6 bar	Rp 1/4" 6 bar	Rp 1/4" 6 bar	Rp 1/4" 6 bar	Rp 1/4" 6 bar
ethernet	cable blindado UTP categoría "5/6" RJ-45 conector	cable blindado UTP categoría "5/6" RJ-45 conector	cable blindado UTP categoría "5/6" RJ-45 conector	cable blindado UTP categoría "5/6" RJ-45 conector	cable blindado UTP categoría "5/6" RJ-45 conector
aire comprimido	50 NI/min	50 NI/min	50 NI/min	50 NI/min	50 NI/min
E1	3P+N+E 400/230V Instalada: kW 30 -50/60 Hz Máxima absorbida: -80%	3P+N+E 400/230V Instalada: kW 30 -50/60 Hz Máxima absorbida: -80%	3P+N+E 400/230V Instalada: kW 32 -50/60 Hz Máxima absorbida: -80%	3P+N+E 400/230V Instalada: kW 35 -50/60 Hz Máxima absorbida: -80%	3P+N+E 400/230V Instalada: kW 37 -50/60 Hz Máxima absorbida: -80%
interruptor térmico	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A

Forel reserves the right to change the data in this general description sheet. The machine shown is a mere guideline, it may include optional accessories and vary according to the maximum work height.

