



# ProCleaner X100

Robot de lavado para instalaciones de cría porcina.





# Un robot de lavado potente, fiable y adaptable

El **ProCleaner X100** es un **robot de lavado** especialmente desarrollado para garantizar una limpieza completa y eficaz de las instalaciones porcinas. Su construcción robusta y su tecnología probada lo convierten en una herramienta fiable a largo plazo, capaz de resistir las exigentes condiciones de la ganadería porcina.

Fácil de usar, se programa en tan solo unos minutos y luego se encarga del lavado de las salas de forma autónoma y homogénea. Gracias a su precisión, garantiza un alto nivel de higiene, al mismo tiempo que reduce considerablemente la carga de trabajo manual.

El ProCleaner X100 ofrece a los ganaderos una mayor autonomía en la gestión del lavado, representando además una inversión duradera que permite reducir los costes asociados a esta tarea y dedicar más tiempo a otras actividades de la explotación.

## Automatice el lavado sin perder calidad

- + Reduce el esfuerzo y mejora el confort de trabajo
- + Aumenta la eficiencia y reduce hasta un **80%** el lavado manual
- + Una inversión duradera gracias a materiales y tecnología robustos



# Diseñado para combinar potencia y eficiencia.



## Boquillas potentes y ajustables

El robot ProCleaner X100 está equipado con 2 boquillas especialmente desarrolladas para concentrar el agua en un chorro potente de largo alcance. Se adaptan a todas las configuraciones de salas gracias al ajuste individual de cada boquilla.



## Autómata conectado a una pantalla táctil

El robot es fácil de programar y se pone en marcha rápidamente gracias a la pantalla táctil. Guarde y modifique un programa según sus ciclos de lavado y la configuración de sus instalaciones.



## Válvula de alta presión multifuncional

La válvula del robot ProCleaner X100 permite purgar el circuito de alta presión. Ofrece la posibilidad de conectar directamente la manguera de lavado durante el funcionamiento y puede utilizarse para limpiar el filtro de alta presión del robot de lavado.



## El enrollador de manguera

Desarrollado desde la concepción del robot, el enrollador desenrolla y enrolla automáticamente la manguera durante el avance y el retroceso. Esta tecnología facilita su funcionamiento y su manejo.



## Movilidad y facilidad de almacenamiento

Mover el robot de una sala a otra es sencillo: está montado sobre un carro y sus brazos se retiran de sus soportes para guardarse a los lados.



## Un robot autónomo

El ProCleaner X100 funciona con batería, ofreciendo hasta 12 horas de autonomía de lavado.

“  
*El robot nos  
ha permitido  
ganar tiempo de  
lavado, eficiencia  
y confort de  
trabajo.*  
”

Emilie et Julien,  
GAEC de Queneblay (FR)

Descubra más  
testimonios en  
vídeo



# Más opciones para mayor confort



## Raíles de aluminio

Un sistema de raíles de aluminio está disponible para las salas donde las ruedas laterales y el kit de recentrado desmontable no pueden utilizarse. La longitud de cada raíl es de 3 m.



## Diseño corto alternativo

Existe una versión corta para el lavado de salas con numerosos obstáculos verticales cerca del pasillo. Esta versión también puede utilizarse para el lavado de salas sin obstáculos mediante el uso de extensiones de brazo.



## Extensiones de brazos

Si hay grandes anchuras de sala o distintos tipos de salas, las extensiones de brazos de 50 cm o de 100 cm son una solución para obtener un mejor resultado de lavado en las instalaciones.



## Manguera de diámetro 1/2" (alto caudal)

En las explotaciones donde se necesita un lavado más rápido, es posible elegir el robot con una manguera de gran diámetro de 1/2". El proceso de lavado se realiza con dos boquillas al mismo tiempo. Este tipo de lavado requiere una bomba de alta presión de gran capacidad o dos bombas de al menos 30 litros por minuto.

## Especificaciones técnicas

| Descripción             | Valor                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dimensiones (LxIxH)     | 110 x 69* x 160 cm                                    |
| Peso                    | 285 Kg                                                |
| Alimentación eléctrica  | 230 Volt                                              |
| Amperaje                | 6 A                                                   |
| Consumo de agua         | Mín. 25-30 / Máx. 40 litros por minuto (por un brazo) |
| Presión máxima del agua | 200 Bar                                               |
| Presión de servicio     | 140 Bar, 40 litros/minuto                             |
| Bomba de alta presión   | Externa necesaria                                     |

El lavado de una sala de 30 metros con 5 metros de profundidad de corral dura aproximadamente de 3 a 4 horas con un brazo, y solo 2 horas con 2 brazos.

\* Modelo para pasillos estrechos: 53 cm.



## Washpower France

20 Rue de Bray  
35510 Cesson-Sévigné

02 23 62 05 49  
[contactfrance@washpower.com](mailto:contactfrance@washpower.com)

[washpower.fr](http://washpower.fr) - [!\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107\_img.jpg\)](#) [!\[\]\(f4056bb2e5acf0a782fb9d812dad489d\_img.jpg\)](#) [!\[\]\(23e633620764e54910cf7e601ab387fc\_img.jpg\)](#)

## Aviporc

C/Titanio 17 - 21  
Polígono Industrial San Cristóbal  
47012 Valladolid

+34 983 399066  
[aviporc@aviporc.com](mailto:aviporc@aviporc.com)