



Lavadora  
MINICON

Desaladora  
DSA-17SA



## DESALADO Y LAVADO CON BAJO CONSUMO DE AGUA:

Después del salado de los jamones, es preciso hacer un lavado con agua para eliminar los restos de sal que quedan en su superficie. Hoy en día esto ocasiona un gran consumo incontrolado de agua que desechamos, la cual incorpora una cantidad de sal muy elevada con el correspondiente problema de contaminación y el alto coste de la depuración de la misma, además de la retirada de los residuos que genera.

Nuestra línea de desalado y lavado está compuesta de dos máquinas conectadas en línea: la **desaladora DSA-17-SA**, que recupera la sal en seco mediante soplado de aire a alta presión y la **lavadora MINICON**, que utiliza agua limpia sin recircular y consumiendo menos de 1,5 lts. de agua por cada jamón o paleta.



## BENEFICIOS DE ESTA LÍNEA:

- **Reducción del 80% de la sal** que actualmente se deshecha con el agua de lavado.
- Retirada de la sal adherida mediante un **sistema de aire a presión en seco**.
- **Reutilización de la sal** obtenida para el proceso de salazón.
- **Reducción de la cantidad de agua** necesaria para el lavado por pieza: +/- 1,5 L/pza. Sistema de alta presión con control volumétrico: solo funciona si detecta la presencia de la pieza.
- **Disminución** drástica de la cantidad de **agua residual** de lavado.
- **Lavado del 100%** de las piezas con agua limpia durante todo el proceso.
- Importante **reducción del alto coste económico** del tratamiento de las aguas residuales en depuradoras o por empresas especializadas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### LAVADORA MINICON Y DESALADORA DSA-17SA

- Transportadores en acero inoxidable
- Sistema de barrido con turbinas especiales de alta presión
- Sinfín de extracción de sal
- Circuito de lavado de bajo consumo de agua
- Bomba con filtro de aspiración
- Rociadores independientes en el lavado
- Control de nivel en depósito de agua de lavado
- Control del consumo de agua por pieza



Jamón a la salida de la sal



Jamón a la salida de la desaladora



Jamón a la salida de la lavadora

TIPOS	DSA-17-SA4	DSA-17-SA8	MINICON 3D	MINICON 5D	TYPES
Largo	2.167 mm	2.980 mm	1.936 mm	2.236 mm	Length
Ancho	982 mm+ sinfin	1.465 mm+ sinfin	1.026 mm	1.026 mm	Width
Alto	1.922 mm+ sinfin	2.070 mm	1.495 mm	1.495 mm	Height
Peso	550 kg	850 kg	490 kg	590 kg	Weight
Pot. motor transp.	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	Conveyor power
Pot. motor bisenfin	0,55 kW	0,73 kW	--	--	Endless power
Pot. motor turbina	6,6 kW	15,4 kW	--	--	Turbine motor power
Potencia total	7,33 kW	16,5 kW	3,2 kW	6,2 kW	Total power
Consumo de agua	--	--	+/- 1,5 L	+/- 1,5 L	Water consumption
Producción óptima	300 P/h	600 P/h	350 P/h	600 P/h	Optimal production