

¿TUNEL DE LAVADO O LAVADORAS?

¿Precisamos un túnel de lavado o lavadoras de gran capacidad?

Esta es una pregunta frecuente que realizan los propietarios de lavanderías cuando se plantean la apertura de un nuevo negocio o la ampliación de uno existente. Se podría pensar que la elección entre un túnel de lavado o lavacentrifugas de gran capacidad se rige sólo por la producción que desee realizarse en la lavandería: A grandes producciones, túnel de lavado. Pero no es así. Hay otros factores distintos que deben tenerse en cuenta en la toma de decisión.



Es verdad que las necesidades de producción marcan una barrera entre túnel y lavadoras. Así, a partir de los 500-600 kg/h se puede plantear la instalación de un túnel, pero siempre teniendo en cuenta otros factores como:

Continuidad de producción:

Además del volumen de producción, un elemento fundamental a tener en consideración para decidirse por túnel de lavado o lavadoras es la continuidad de la producción. ¿La lavandería procesará grandes producciones y con ropa de características similares?

Si la respuesta es afirmativa, es un elemento más a favor de una instalación con túnel de lavado.

La rentabilidad de un túnel de lavado es proporcional a cuanto más continuado sea su uso. Es decir, cuando se precisan altas producciones y se utilizan procesos o programas de lavado similares se considera indicada la implantación de un túnel.

Automatización en función del mercado

Un segundo parámetro a tener en cuenta son las posibilidades de automatización que permite un túnel de lavado, principalmente en las operaciones de carga y descarga.

Una instalación con túnel acostumbra a requerir menor cantidad de personal que una instalación con lavadoras. Por tanto, en función del mercado y si la partida de personal tiene costes considerables o la gestión de personal es problemática, la inversión en la automatización y por tanto, en un sistema de túnel de lavado, se rentabiliza en un periodo de tiempo muy corto.

Ahorro de agua y energía

Otro aspecto a tener en cuenta es el ahorro de agua y energía que permite un túnel de lavado con respecto a las lavadoras.

Se calcula que un túnel puede llegar a un ahorro de entre un 60 y un 70% de agua que en un lavado tradicional.

Las lavadoras desaguan durante el proceso, mientras que en el túnel el flujo de agua es constante y una gran parte es recuperada.

Consecuentemente, se reducen las necesidades caloríficas. A menor cantidad de agua para calentar, menor consumo energético.

Cabe destacar también algunos ejemplos de lavanderías que apuestan por la instalación de un sistema de túnel, junto a una línea de lavadoras.

Las lavadoras actúan como refuerzo en situaciones de picos de producción o bien mientras se realizan tareas de mantenimiento, etc. Además, como zona de lavado auxiliar, las lavadoras permiten realizar procesos especiales para pequeñas producciones sin interferir en la producción del túnel.

En conclusión, si bien existen unos parámetros básicos que permiten orientar en la elección entre túnel o lavadoras, cada caso es distinto y requiere de un proyecto específico.



Girbau, como fabricante tanto de sistemas de túnel de lavado como de lavadoras, estudia las necesidades de cada cliente y después de un estudio pormenorizado de los costes, aconseja una u otra opción. No se trata sólo de tener las mejores máquinas, sino del mejor proyecto y del más adecuado para dar respuesta a las necesidades de cada cliente.

