

# IKEUCHI's

## Boquillas pulverizadoras para un lavado de calidad

### Boquillas pulverizadoras para ahorrar agua

## ¿Te enfrentas a los siguientes problemas al usar boquillas pulverizadoras?

### Problemas al usar boquillas de calidad baja



- X Gran consumo de agua
- X Cobertura insuficiente para el lavado
- X Aumento en mantenimiento debido a la baja resistencia al desgaste
- X Mayor coste inicial y de funcionamiento



### Factores de un funcionamiento indebido

Las boquillas tienen prestaciones diferentes a las mostradas en el catálogo

- X Una **capacidad de pulverización** diferente
- X Un **ángulo de pulverización** irregular
- X **Impacto** irregular

Esto es debido a una producción barata (irregularidades en la fabricación, herramientas imprecisas...)

## ¿Cómo determinar si la boquilla funciona correctamente?

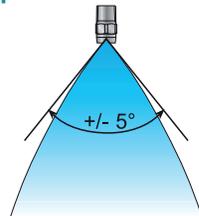
Una boquilla con un funcionamiento correcto seguirá las características técnicas especificadas en el catálogo. Cada boquilla se diseña para dar las mismas prestaciones dentro de cada serie. Por lo tanto, no hay variación de calidad entre las boquillas pulverizadoras ofrecidas en nuestro catálogo.

### Capacidad de pulverización garantizada\*

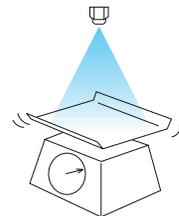


\*bajo la presión estándar

### Angulo de pulverización\*



### Impacto de pulverización constante\*

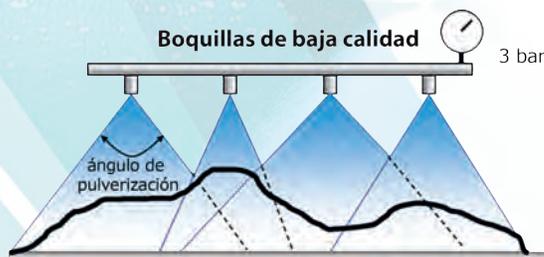


### Resultados de estándares



- Un lavado efectivo con un número de boquillas reducido
- Reducción de costos
- Reducción del consumo de agua
- Un tiempo de vida útil mayor

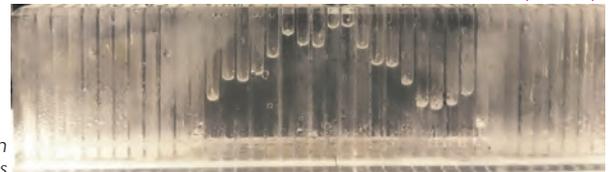
## ¿Cómo distinguir el buen funcionamiento de una boquilla?



- X Dificultades al diseñar un patrón correcto de pulverización
- X Densidad e impacto de la pulverización irregular
- X Baja capacidad de lavado



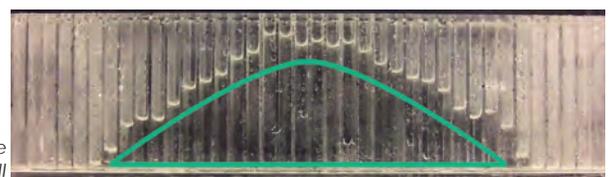
Patrón de pulverización de otras boquillas



- Impacto y distribución uniforme
- Capacidad de lavado uniforme
- Mayor capacidad de limpieza



Distribución del pulverizado de las boquillas de IKEUCHI

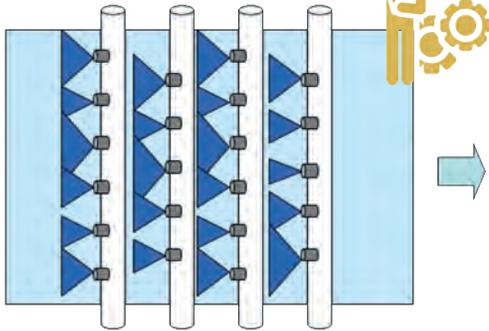


## ¿Cuál es nuestra solución?

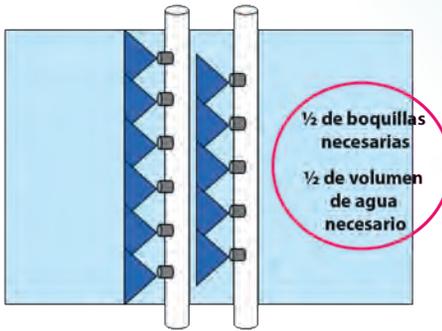
Garantizamos que el patrón de pulverización de todas nuestras boquillas cumple con una calidad superior. Por ello, se puede diseñar la instalación de manera efectiva con un número de boquillas reducida.



### Boquillas más baratas de calidad inferior



### Boquillas de calidad con resultados eficientes



Menor cantidad de boquillas = Reducción de la inversión inicial y de los costes de mantenimiento

Menor volumen agua = Menores costes de funcionamiento

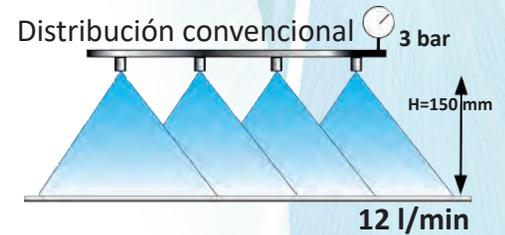
## ¿Cómo se mejora la eficiencia del lavado y se ahorra agua al mismo tiempo?

### Distribución eficiente

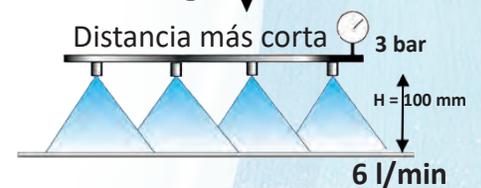
Usando boquillas de calidad, obtendrá el resultado deseado. Debido a que todas tienen el mismo ángulo de pulverización, se pueden instalar más cerca unas de otras y tener una distribución de pulverización constante que cubra toda la superficie.

### Mayor impacto reduciendo el consumo de agua.

La característica más importante para el lavado es el impacto de pulverización. Para conseguir un impacto eficiente con una cantidad reducida de líquido, hay que disminuir la distancia de pulverización. Reduciendo la distancia en la mitad la fuerza de lavado se multiplicará por cuatro.



Mismo resultado con menos agua



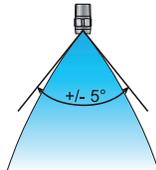
## ¿Cuáles son los beneficios de usar boquillas pulverizadoras de alta calidad?

### ¿Qué parámetros determinan la eficiencia de lavado?

① Volumen de pulverización



② Ángulo de pulverización



③ Fuerza de pulverización



Usando boquillas de alta calidad se puede mejorar la eficiencia de lavado optimizando los puntos ① y ③ arriba mencionados.

### Disminución de costes mejorando la productividad

Es una solución positiva para los usuarios y los fabricantes. Ambos disminuyen costes reduciendo la necesidad de boquillas necesarias y el volumen de agua necesitado beneficiándose de la eficiencia del producto final.



Las máquinas de lavado recortaran en costes de agua y aumentaran su capacidad de lavado.

Para preguntas técnicas/ más información/peticiones de oferta, por favor contáctenos.

### IKEUCHI EUROPE B.V.

Asterweg 17 A6,  
1031 HL, Amsterdam  
The Netherlands

Tel: 0031-20-820-2175  
Fax: 0031-20-820-2176

info@ikeuchieurope.com  
<https://www.ikeuchi.eu>



“The Fog Engineers”

IKEUCHI EUROPE B.V.



“Taking the path less traveled”

「人の足跡を踏むな」

