

pennekamp

ES



—  
**Equipo dosificador DOS**

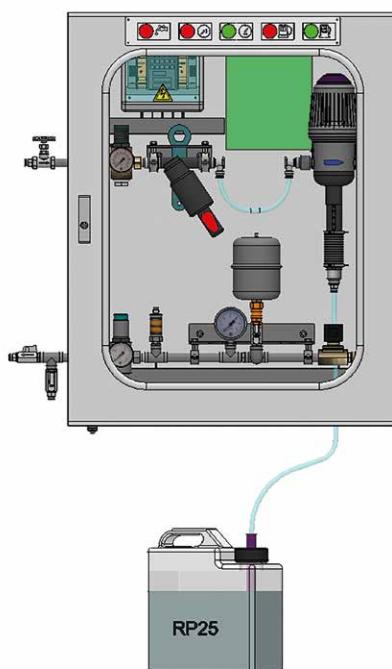
# DOS

## Equipo dosificador DOS

El equipo de dosificación ha sido desarrollado para mezclar el medio de pulverización con la concentración correspondiente y poner este a disposición del tratamiento en frío. Es posible abastecer dos tratamientos en frío con un equipo dosificador. Todas las regulaciones se realizan directamente en este equipo. Basado en el diseño único no se necesita bomba eléctrica. El tubo de absorción esta equipado con una válvula de retención. Este tubo es introducido directamente en el bidón del medio.

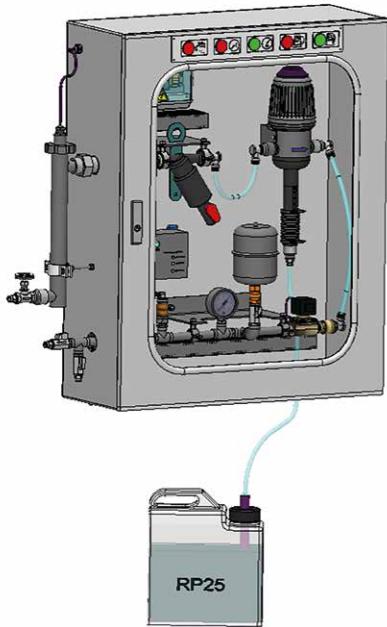
Las diferentes componentes están instaladas en un armario de control que permite la inspección óptica por una ventana en la puerta. Normalmente estos armarios están instalados en el lateral de la última zona de túnel. Los tubos de conexión del equipo dosificador al sistema de tratamiento tiene que ser instalados por el cliente.

El agua es el "medio de transporte" y es conducido en la entrada al equipo por un filtro tras el cual se controla la presión. A continuación pasa por la bomba dosificadora que a su paso mezcla el agua con el medio en la relación pre ajustada. La bomba en si es activada



por la presión de agua. Un bidón que a su tiempo es el "pulmón" es llenado y sirve el medio de pulverización controlado por una válvula con presión constante al sistema de tratamiento. Este sistema simple pero eficaz satisface las exigencias de la industria del vidrio hueco de hoy en día.

En el armario mismo se encuentran luces de control que indican el llenado del bidón del medio y del bidón/pulmón.



### Hydro Plus

El sistema de dosificación puede ampliarse con una lámpara UV de tubo para eliminar aproximadamente el 99% de las bacterias. Este perfeccionamiento minimiza la posibilidad de crecimiento bacteriano en los tubos y, por tanto, la obstrucción de las boquillas pulverizadoras. La lámpara UV tiene una vida útil de unas 10.000 horas y dispone de un "indicador de desgaste" para informar al operador del estado de la lámpara.



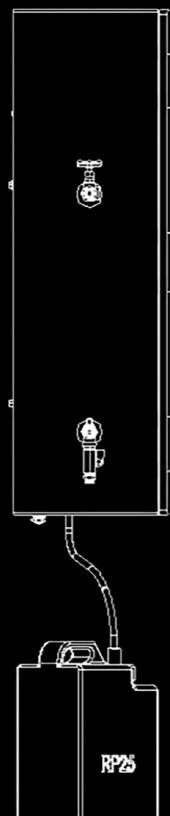
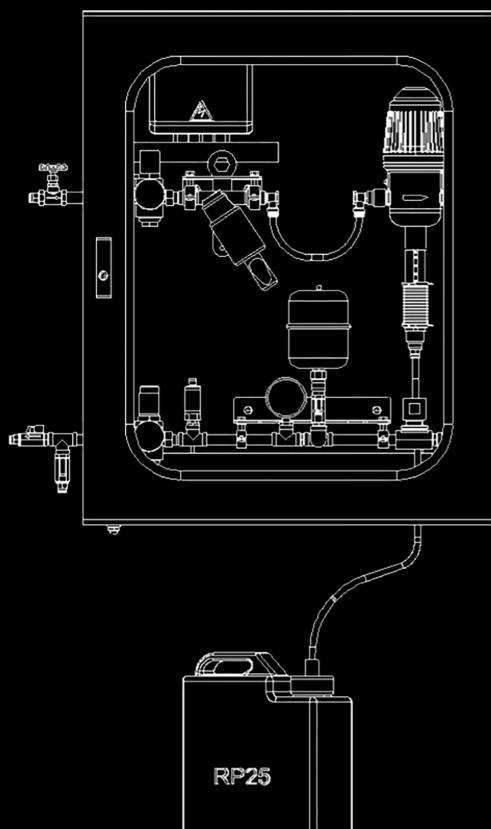
## Puntos a destacar

- 0,4 a 4,0% concentración de dosificación constante regulable manualmente
- Tubo de absorción con válvula de retención
- Alarmas ópticas
- Indicación de llenado del bidón del medio
  - lleno
  - vacío
- Indicación de llenado del bidón/pulmón
  - lleno
  - vacío
- Indicación presión de agua
  - Presión baja

## Equipo dosificador DOS

Profundidad	B = 400mm
Altura	C = 1.000mm
Anchura	A = 800mm
Corriente	230V 50HZ*
Fusibles	2A
Consumo agua	5l/h
Presión de agua	2 - 4 bar 29 - 56 PSI

\*otros a consultar



**pennenkamp**



Cesar Mendez

M: +52 55 2900 2247  
T: +52 55 63 82 49 85

cmendez@pennenkamp.de  
[www.pennenkamp.de](http://www.pennenkamp.de)

Ernst Pennenkamp GmbH & Co. OHG

Königsfelderstraße 38-42  
D-58256 Ennepetal

T +49 (0) 23 33 605 – 0  
info@pennenkamp.de  
[www.pennenkamp.de](http://www.pennenkamp.de)