

# DOSAPACK PD

## Panel de dosificación de reactivos líquidos.

Compactos y completos, los paneles de dosificación DOSAPACK PD son idóneos para dosificar de manera óptima toda clase de reactivos líquidos.

# SDM

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN  
Y MEZCLA

### APLICACIONES:

El equipo DOSAPACK PD puede emplearse para la dosificación de cualquier reactivo líquido:

- Reactivos empleados en el tratamiento de aguas:
  - o Coagulantes.
  - o Reductores de pH.
  - o Reactivos acondicionadores.
  - o Etc.
- Otro tipo de reactivos para aplicaciones industriales.
  - o Reactivos para el tratamiento de aguas de calderas.
  - o Reactivos para el tratamiento de torres de refrigeración.
  - o Etc.

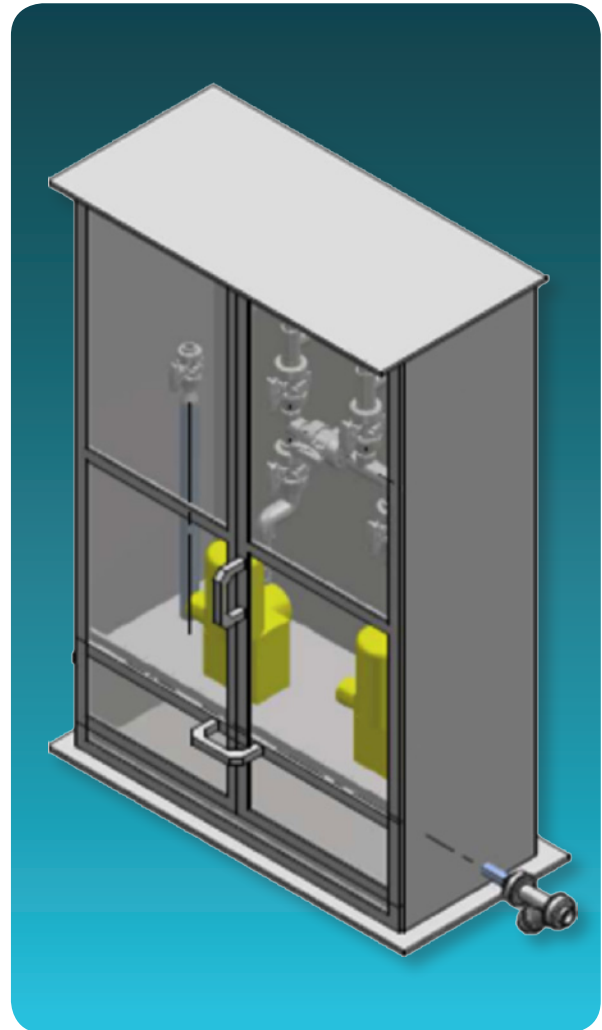
### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

Concebido como unidad compacta de dosificación, el conjunto se suministra completamente montado, siendo únicamente necesario anclar la unidad y realizar las conexiones eléctricas e hidráulicas precisas.

El diseño del equipo DOSAPACK PD incluye todos los elementos necesarios dispuestos de la manera adecuada para asegurar un óptimo proceso de dosificación.

La unidad comprende los siguientes elementos:

- Elementos básicos.
  - o Bomba (s) dosificadora(s) Milton Roy.
  - o Filtro(s).
  - o Depósito de calibración.
  - o Amortiguador(es) de pulsaciones.
  - o Manómetro(s).
  - o Válvula(s) de contrapresión.
  - o Válvula(s) de corte.
  - o Tubería de interconexión.
- Elementos opcionales.
  - o Válvula(s) de seguridad.
  - o Válvula(s) de toma de muestra(s).
  - o Cuadro de control.



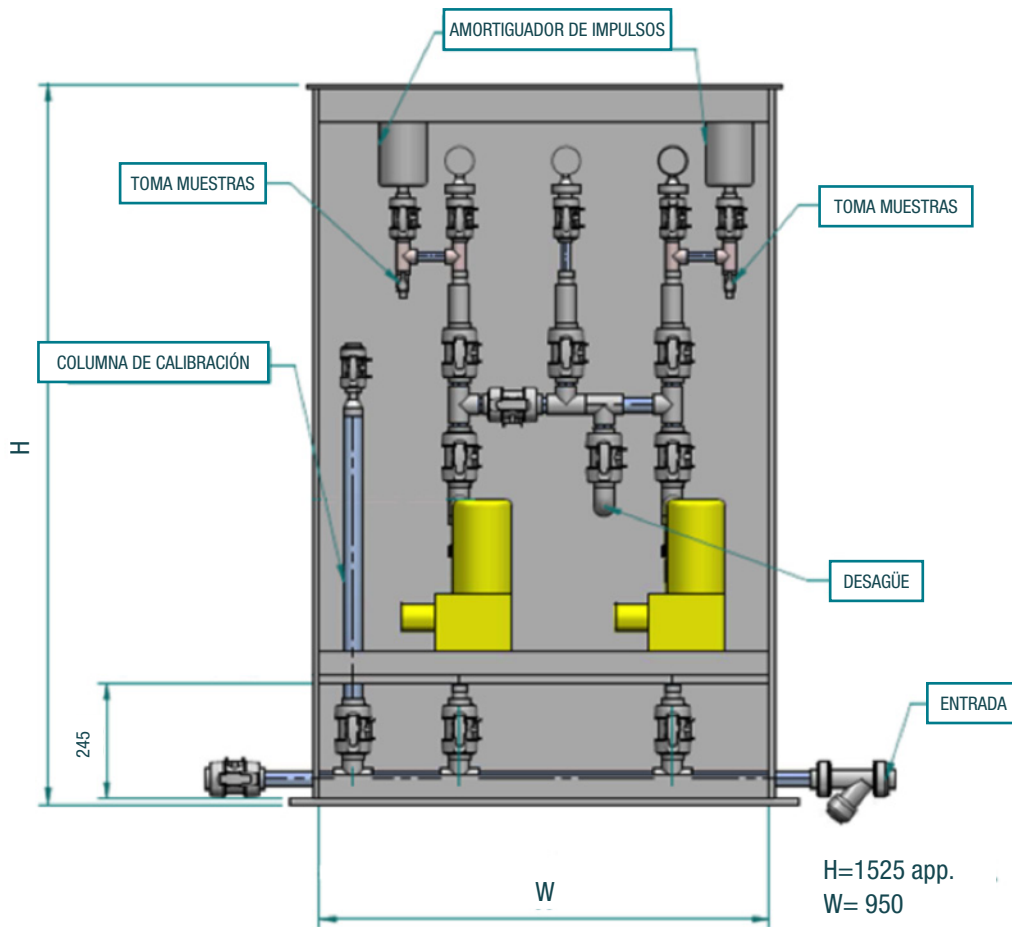
# SDM

Todos los elementos están montados sobre un panel vertical abierto o cerrado de material polimérico de alta densidad dotado con bandeja de seguridad en la parte inferior para la recogida de derrames y con un de desagüe para canalización de los mismos.

Los materiales de los elementos y de las conexiones se definirán en cada caso de acuerdo con la compatibilidad química con el producto a tratar (Opciones posibles: PVC, PPH o PVDF)

El diseño del equipo es modular, pudiendo ser definidos los siguientes aspectos:

- Configuración de panel abierto o cerrado con envolvente.
- Número de bombas (hasta un máximo de 4 con distintas configuraciones de aspiración e impulsión):
  - o 1 Bomba reactivo.
  - o 2 Bombas reactivo ( 1 + 1 reserva).
  - o 1 Bomba reactivo "A" + 1 Bomba reactivo "B".
  - o 3 Bombas reactivo ( 2 + 1 reserva).
  - o Etc
- Accesorios opcionales.



**SDM**  
SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN  
Y MEZCLA

C/ Embajadores, 100  
28012 Madrid (España)  
Teléfono (+34) 91 353 18 13  
Fax (+34) 91 345 97 07  
info@sdm-sistemas.com

Visita nuestra WEB: [www.sdm-sistemas.com](http://www.sdm-sistemas.com)



seepex.com  
all things flow