

METAL PROCESSING - Lavado Industrial



D3IL2

un Diseño optimizado
Un cuerpo de bomba de polipropileno
Alta ergonomía en el ajuste de la dosis
La disponibilidad de macrodosificaciones
Una inyección a la salida

Ajuste de la dosificación **0,2 - 2 % [1:500 - 1:50]**
Caudal de agua de servicio **10 l/h - 3 m³/h**
Presión de agua **0,3 - 6 bar**
Caudal de inyección del producto concentrado **0,02 - 60 l/h**
Cilindrada del motor hidráulico ~ **0,53 l**
Conexión **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Tubo de aspiración **PVC 8x12 - Lg 1,75 m**

série :  

opción :  

Opciones: Una amplia gama de dosificadores asociada a una grande selección de opciones (grande caudal, micro dosificaciones, materiales de alta resistencia química...) permiten de contestar a sus necesidades.

-  Juntas para productos ácidos, aceites, desodorizantes...
-  Juntas para productos ácidos corrosivos (>15%) - PVDF sistemáticamente.
-  Tubo de aspiración : Materia y filtro de aspiración especiales disponibles
-  Cáter para ácidos corrosivos y productos agresivos
-  Kit productos viscosos recomendado a partir de 200 o 400 cPs (en función del modelo)
-  Inyección Externa
-  Sellos para álcalis muy fuertes pH>12



D3IL10

Ajuste de la dosificación **1 - 10% [1:100 - 1:10]**
Caudal de agua de servicio **10 l/h - 3 m³/h**
Presión de agua **0,5 - 6 bar**
Caudal de inyección del producto concentrado **0,1 - 300 l/h**



D3IL5

Ajuste de la dosificación **0,5 - 5% [1:200 - 1:20]**
Caudal de agua de servicio **10 l/h - 3 m³/h**
Presión de agua **0,3 - 6 bar**
Caudal de inyección del producto concentrado **0,05 - 150 l/h**



D3IL3000

Ajuste de la dosificación **0,03 - 0.3% [1:3000 - 1:333]**
Caudal de agua de servicio **10 l/h - 3 m³/h**
Presión de agua **0,3 - 6 bar**
Caudal de inyección del producto concentrado **0,003 - 9 l/h**



D3IL25IE

Un diseño optimizado
Un cuerpo de bomba de polipropileno
Alta ergonomía en el ajuste de la dosis
La disponibilidad de macrodosificaciones
Una inyección a la salida
Ajuste de la dosificación **5 - 25 % [1:20 - 1:4]**
Caudal de agua de servicio **10 l/h - 2 m³/h**
Presión de agua **0,5 - 4 bar**
Caudal de inyección del producto concentrado **0,5 - 500 l/h**
Cilindrada del motor hidráulico ~ **0,53 l**
Conexión **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Tubo de aspiración **PVC 16x22 - Lg 2,75 m**

série :   

opción :  



D6IL2

Ajuste de la dosificación **0,2 - 2% [1:500 - 1:50]**
Caudal de agua de servicio **100 l/h - 6 m³/h**
Presión de agua **0,3 - 8 bar**
Caudal de inyección del producto concentrado **0,2 - 120 l/h**

série :  

opción :  

OTRAS APLICACIONES

- Revestimiento
- Vibro-abrasión
- Recorte a chorro de agua (dosificación de polímero)
- Desengrasado y limpieza de las piezas
- Tratamiento de las superficies
- Vulcanización...



DOSAPACK

Kit de protección
Industria montado
en placa

KIT AK17



Kit de protección no montado sin placa de pared.

ADAPTADORES

PDI861M Adaptador para bidón metálico:
Adaptador PDI861P para bidón de plástico:



DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S

Rue Pascal - BP 6 - 33370 TRESSSES (Bordeaux) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
info@dosatron.com - www.dosatron.com



LAVADO INDUSTRIAL



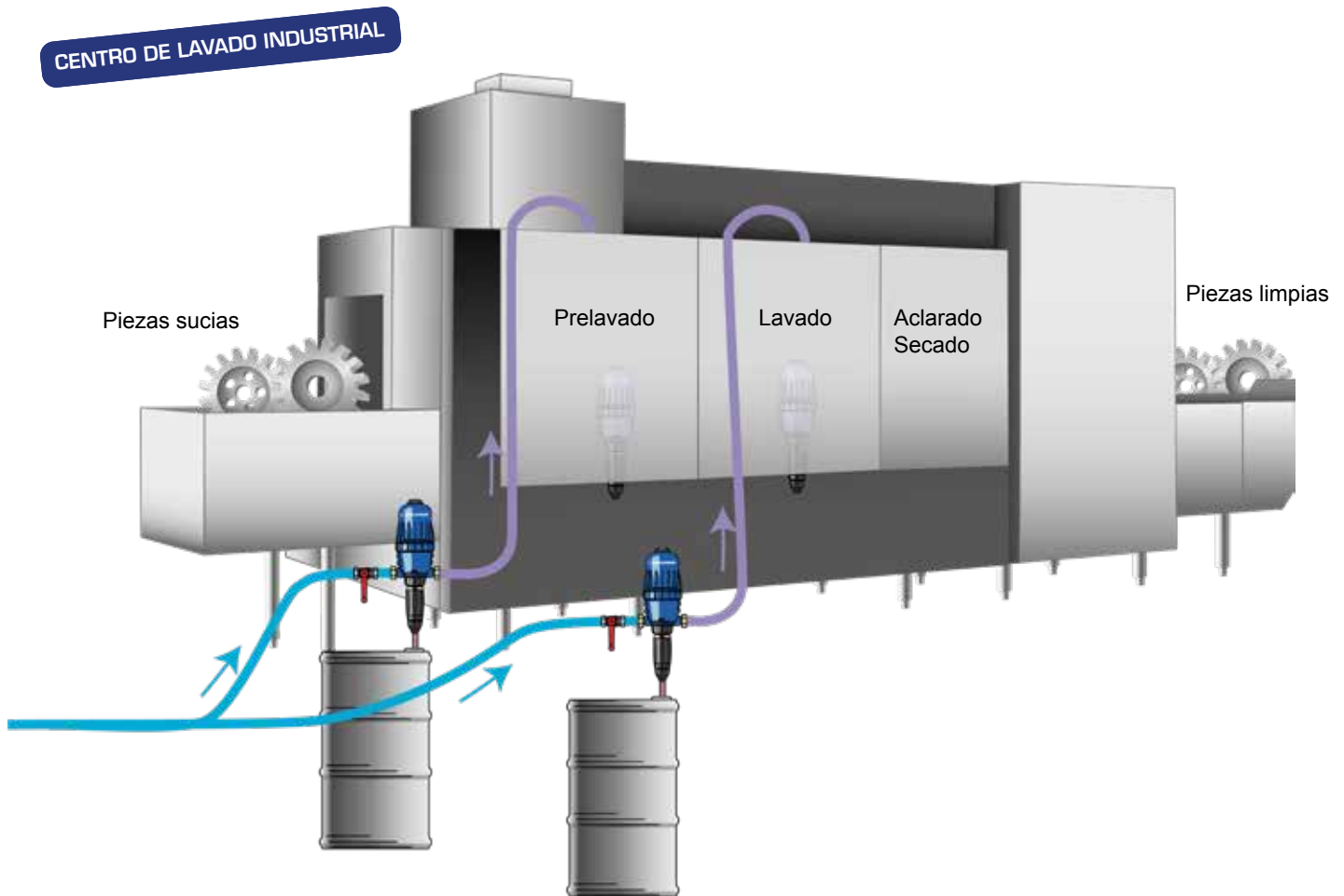
**Dosificación y mezcla proporcional
de desengrasantes y detergentes
industriales en el agua**



DOSATRON®
Because life is powered by water®

La solución Dosatron

Instalado en la red de suministro de agua, Dosatron utiliza la presión del agua como única fuerza motriz. Así instalado es capaz de dosificar los diferentes tipos de aditivos directamente en las cubas del equipo de lavado o se puede instalar directamente en serie con boquillas de pulverización. Gracias a su fiabilidad, permite evitar todo riesgo de error en la dosificación. No es sensible a los cambios, tales como presión, caudal, altura de aspiración o viscosidad, mientras se respeten las características de la bomba. La constante preocupación por preservar la calidad en todas las fases de elaboración del dosificador, tanto de los materiales como de los procesos de control, permite contestar de la mejor manera a las exigencias de los profesionales del lavado industrial.



VENTAJAS DE DOSATRON

+ DOSIFICACIÓN PROPORCIONAL Y REPRODUCIBLE

Ahorro de producto y agua
Lavado y secado más eficaces

+ AMPLIO RANGO DE AJUSTES

Permite ajustar los procesos de llenado y relleno simplemente ajustando el dosificador.

+ FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y MANUTENCIÓN

Ahorro de tiempo en caso de avería

Es la necesidad en caudal de relleno, y luego de dosificación que determina la elección del modelo Dosatron.

- **Cálculo de la necesidad en caudal**
Determinar el caudal necesario a partir del volumen del tanque y del tiempo de relleno deseado.

Ej.: Un tanque de 25 litros para ser relleno en un minuto = necesidad de 1.500 l/h.

Puede elegir un dosificador en la gama que vaya hasta 3 m³/h.

Si desea poder alimentar varios tanques/ máquinas al mismo tiempo, o llenar los tanques más rápidamente (y si su caudal disponible lo permite) es deseable elegir un modelo en la gama que vaya hasta 8 m³/h.

- **Elección de la dosificación**

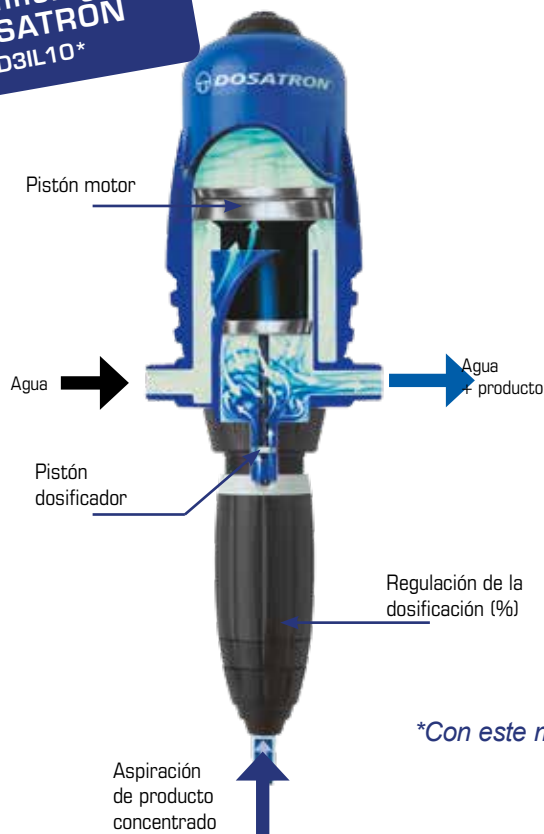
Una particularidad: la dosificación volumétrica proporcional. La dosificación Dosatron es una dosificación volumétrica proporcional: la cantidad de producto inyectado es proporcional a la cantidad de agua que entra en el Dosatron.

Ej.: La regulación 10% da una solución de 100 volúmenes de agua + 10 volúmenes de concentrado.

En % absoluta esto da 9.09% (10/110).

Es necesario llevar en cuenta esta particularidad Dosatron durante la elección de su modelo.

**Con este modelo, ideal para el relleno y los reajustes, Dosatron responde a una demanda recurrente de los utilizadores profesionales.*



Recomendaciones de instalación

- La instalación y la utilización en la red de agua potable tienen que respetar las normas en vigor en el país.
- La instalación debe comportar un desconector o una válvula antirretroceso antes del sistema de inyección para prevenir toda polución de la fuente de agua.
- En función de la calidad del agua, prever la instalación de un filtro 300 micras (50 mesh) antes del dosificador.
- El nivel en el recipiente de producto a dosificar no debe nunca ser más alto que el dosificador (riesgo de sifón).

Dosatron se puede instalar junto con sistemas de lavado por **aspersión, inmersión o ultrasonidos.**

