



Distribuidor Autorizado:

**R & R - Soluciones en
Tratamiento de Fluidos E.I.R.L.**

Email: info@ryrfluidos.cl

Teléfono: 56-9-98295098

Mateo de Toro y Zambrano 1453 D-412

La Reina - Santiago, Chile

ryrfluidos.cl

Sistemas Portátiles de Dosificación Serie NWS

Serie NWS: Con bomba
dosificadora neumática
Williams de Milton Roy

Dosiport®

Sistema estandarizado tipo paquete que se caracteriza por su sencillez, versatilidad y capacidad de manejo para diferentes flujos y presiones con aplicabilidad en todo tipo de industria. Es un sistema compacto y liviano que permite su fácil traslado a cualquier sitio y un sencillo mantenimiento, garantizando siempre la continua, precisa y controlada inyección de los productos químicos, optimizando su consumo y brindando seguridad en su manejo. Su diseño integral incluye la precalibración e interconexión de todos sus elementos debidamente ensamblados sobre una estructura que lo convierte en un equipo portátil de fácil instalación. Se pueden incluir componentes de acuerdo a una necesidad específica ajustándose tanto al presupuesto como a la complejidad del proceso.

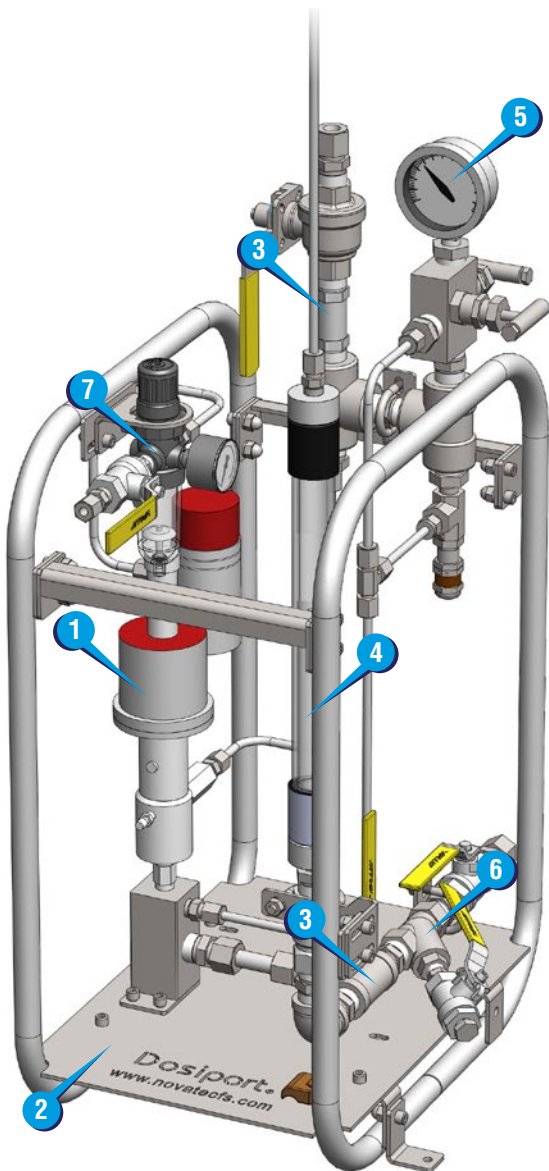
Aplicación:

- Inyección de químicos para diferentes procesos de la industria.
- Inyección de químicos a superficie y fondo de pozo.
- Dosificación de químicos para el tratamiento de crudo.
- Dosificación de químicos a alta presión.



Beneficios:

- Minimiza los costos de mantenimiento y las paradas de producción por falla o ruptura en líneas de flujo debido a fenómenos causados por la corrosión o formación de incrustaciones.
- Amigable y seguro para el operador desde su instalación y operación hasta su mantenimiento y limpieza.
- Reduce el impacto ambiental que se genera al presentarse derrames de químicos.
- Cuenta con el respaldo técnico de nuestra organización, con más de 30 años de experiencia en el diseño y fabricación de soluciones para el manejo, control, dosificación y mezcla de fluidos.
- Suministro de repuestos para las bombas dosificadoras y cualquier accesorio del sistema de dosificación.
- Soporte técnico y capacitación en sitio de la operación y mantenimiento del sistema.
- Su diseño compacto propicia un entorno de orden, limpieza y seguridad.



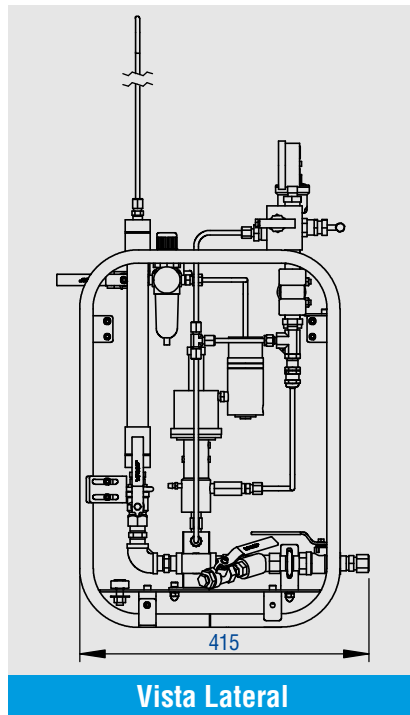
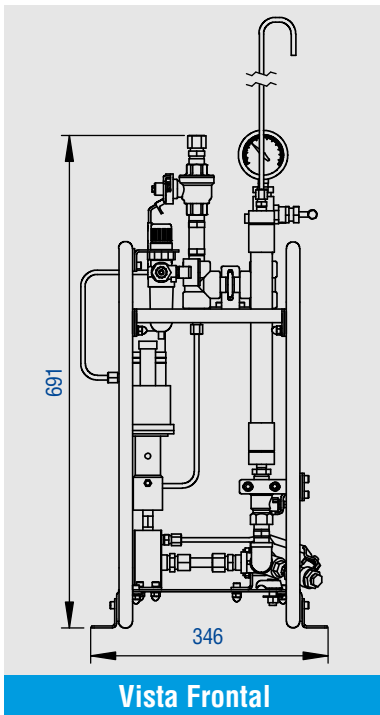
Componentes:

- 1 **Bomba dosificadora neumática** **Cumple norma API-675.** Construidas en 316SS. Bombas de pistón de desplazamiento positivo cuenta con un controlador de flujo MK XIIA que genera una frecuencia de carrera de 1 a 45 stokes por minuto.
- 2 **Estructura metálica en 304SS**
- 3 **Tubería de línea de succión y descarga en acero inoxidable**
- 4 **Cilindro de aforo**
- 5 **Manómetro**
- 6 **Filtro tipo "Y" con purga**
- 7 **Filtro regulador neumático**

Características:

Caudal: De 0 a 5 GPH
Presión: De 25 a 2600 PSI
Viscosidad: Hasta 960 cP
Temperatura: Hasta 93°C
Precisión: $\pm 0,5\%$

Dimensiones (mm):



- Opciones:**
- Regulación de flujo remoto (válvula solenoide).
 - Válvula de contrapresión.
- Accesorios:**
- Tanque de almacenamiento metálico.
 - Manifold de succión compartida para un número indefinido de sistemas de dosificación (Dosiport®).

P&ID:

