

BOMBA DE MANIPULACIÓN DE SÓLIDOS

Bomba de válvula antirretorno diseñada para bombear sólidos grandes

La bomba de válvula antirretorno se diseñó y creó para hacer frente a los problemas normalmente relacionados con las bombas de válvula antirretorno. Es decir, normalmente, debido a la dureza de las condiciones de trabajo, suele ser necesario retirar una bomba de servicio para repararla, limpiarla o cambiar componentes.

Esta bomba, basada en la serie NDP de Yamada, probada en la práctica, tiene todas las características y ventajas relacionadas con todas las bombas de Yamada.

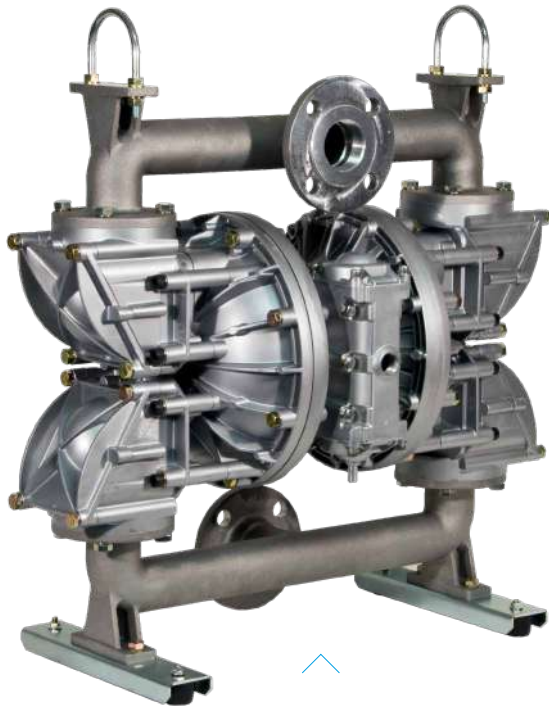
El ingenioso diseño de las válvulas antirretorno permite el paso de grandes sólidos de hasta 50 mm

El fácil acceso a la cámara de la válvula permite un mantenimiento sencillo cuando hace más falta sin necesidad de retirar de servicio la bomba.

Las cámaras de diafragma con respiradero sirven para aliviar los problemas relacionados con el aire o gas atrapado.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- El diseño de reparación/limpieza en su sitio permite poner a punto la bomba rápidamente
- Manejo de sólidos de hasta 50 mm
- Respiraderos para aliviar la acumulación de aire o gas en la cámara de líquido
- Válvulas antirretorno de fácil desmontaje
- El diseño de succión superior y descarga inferior no permite que se asienten los sólidos en la bomba.
- Válvula neumática completa sin lubricar
- Estructura plenamente atornillada
- El diseño de carrera corta ayuda a mejorar la vida del diafragma.
- Válvula neumática accesible desde el exterior
- Diseño de válvula piloto modular
- Sin juntas tóricas dinámicas que sustituir o reparar.



NDP-50FAN



Diseño de reparación/
limpieza en su sitio



Solo 4 pernos para
acceder a las válvulas
antirretorno

Válvulas
antirretorno
modulares
de gran
resistencia



Respiraderos
para aliviar las
burbujas de
vapor y ayudar
al cebado