



Bomba de la serie XDP

SERIE XDP

La serie Xtreme Duty Pro™ XDP está diseñada para aplicaciones de tipo proceso, incluidas prensas de filtro, alta presión, prolongadas caídas de presión, largos recorridos del tubo de descarga y cuando el consumo de aire es crítico.

La energía neumática se conserva accionando la válvula neumática con una conexión mecánica en lugar de confiar en la presión del aire. La energía neumática se reduce un 20 % en comparación con una válvula estándar de accionamiento neumático, lo que proporciona más presión para accionar el conjunto del diafragma.

Estas bombas, disponibles con tomas de 1-1/2", 2" y 3" de tamaño, se han construido sobre la plataforma hidráulica de una bomba estándar de serie NDP, pero con el único motor neumático del mundo de accionamiento mecánico.

Las bombas Xtreme Duty Pro™ XDP son capaces de funcionar con equivalencias de presión neumática de 9 bar como máximo y 0,4 como mínimo, y proporcionan el mismo rendimiento de la parte hidráulica que las bombas de serie NDP.

Para obtener más información, detalles de los productos y planos, visite www.yamada-europe.com o póngase en contacto con su distribuidor local de Yamada.

BOMBAS DE POLVO

Las bombas de polvo de Yamada están diseñadas para desplazar polvo a granel de forma más eficaz a través de sus procesos que otros métodos menos seguros y más trabajosos. Estas bombas de gran resistencia transportan polvo seco de grano fino y baja densidad aparente en una operación sin levantar polvo.

Tamaños de las tomas:	1-1/2", 2" o 3"
Construcción	Aluminio, hierro colado o acero inoxidable
Diafragmas:	Solo de caucho

Se ofrecen tres series de bombas.

Serie BH-1

- Válvula de aireación activada por vacío montada en un colector de succión.

Serie BH-2

- Incluye todas las características de BH-1. El sistema de inducción de aire comprimido fluidifica las cuatro válvulas antirretorno mientras la bomba está en funcionamiento.

Serie BH-22

- Incluye todas las características de BH-1 y BH-2, pero el sistema de fluidización está separado de la presión de trabajo de la bomba.

Opciones adicionales:

Varilla central reforzada con diafragmas atornillados
Colector en Y para optimizar el caudal



Modelo BH-2



Modelo BH-22



Opciones