

Bomba Centrífuga de Arrastre Magnético

Iwaki Walchem se enorgullece en ofrecer bombas no-metálicas, sin sello de arrastre magnético, para las aplicaciones en procesos químicos de la más alta calidad. Estas bombas son hechas con piezas no-metálicas, donde contactan líquidos, para resistir el ataque químico y asegurar la pureza del fluido. Las bombas varían en tamaño para enfocar las aplicaciones deseadas por los OEM o compañías que requieren cantidades industriales.

MDH



Línea MDH

La línea MDH consiste de bombas centrífugas no-metálicas de arrastres magnéticos diseñadas para operaciones industriales. Nuestra tecnología patentada "Dry Run Capable" (Seco sin problemas) permite la operación de la bomba sin fluido. Las bombas vienen en dos materiales diferentes, polipropileno o fluoroelástico.

MDF-L



Línea MDF-L

MDF-L es una familia de bombas de acople compacto que incorporan la renombrada tecnología "seco sin problemas". Los materiales utilizados en esta familia son fluoroelásticos ETFE que le dan las características de ser extraordinarios contra la corrosión de los procesos químicos más hostiles.

MDM



Línea MDM

MDM es una línea variada de bombas para procesos químicos diseñada para las aplicaciones químicas más hostiles. Dos materiales diferentes son aplicados en la construcción para otorgarle una versatilidad en el manejo de químicos agresivos y de la más alta pureza. Esta línea además tiene configuraciones variables de instalación para comodidad en el uso.

MDE



Línea MDE

MDE es la línea más grande de bombas para procesos químicos que ofrece Iwaki Walchem. Esta línea garantiza protección en la pureza del fluido, además de durabilidad, fiabilidad y resistir corrosión. MDE combina la más avanzada tecnología en bombas con dimensiones ANSI B73.1 para hacer el remplazo de bombas ya existentes fácil, rápido y eficaz.





Bombas Dosificadoras y de Arrastre Magnético



KBA/KBR

KBA y KBR

Las líneas KBA/KBR de bombas dosificadoras ofrecen una medida del fluido en un empaque pequeño y económico. Estas bombas se ofrecen en varios voltajes y cabezales múltiples que son fácilmente configurados. Estas bombas son ideales para lugares donde se requiere la aplicación intermitente de pequeños caudales de fluido. Son perfectos para las aplicaciones de OEM.

Las aplicaciones incluyen:

- Distribución de colorantes en Lasers
- Distribución de tinta o pigmentos
- Aplicaciones médicas
- Distribución de fluidos utilizados en procesos fotográficos
- Tratamientos en plata

Caudal de 35 ml/min hasta 800ml/min

Presión de 0.09 bar (1.4 psi) hasta 0.32 bar (4.7 psi)

MD y WMD

Las líneas MD y WMD de bombas sin sello mecánico son ideales para la recirculación de fluidos. Vienen en una gran variedad de caudales y presiones. A la vez, operan en baja temperatura y son silenciosas. Estas bombas tienen varios voltajes en corriente alterna (AC) y continua (DC). El singular diseño en el cabezal terminal le otorga al fluido una presión alta, característica asociada con bombas de engranaje o con diafragma.

Las aplicaciones incluyen:

- Transferencia de químicos para Rayos X
- Recirculación de líquidos refrigerantes
- Refrigeración de lasers y aplicación de colorantes
- Recirculación de fluidos médicos
- Filtración de fluidos con alta pureza y agua deionizada

Caudal de 1.89 L/min (0.5 gpm) hasta 114 L/min (30 gpm)

Resiste presión hasta 2 bar (30 psi)



MD



Bombas auto-cebantes capaces de andar en seco para aplicaciones en galvanoplastia e industriales.



Bombas compactas de recirculación para sistemas de refrigeración, galvanoplastia y muchas otras aplicaciones.



Bombas capaces de andar en seco para la industria de galvanoplastia y procesos industriales.

Para la información mas reciente, visitanos en www.iwakiwalchem.com



IWAKI WALCHEM Corporation

5 Boynton Road, Holliston, Massachusetts 01746 USA

Tel: 508-429-1440 Fax: 508-429-1386

Email: info@iwakiwalchem.com