

Bombas Verticales En Línea



ENVIROFLO
HYDRONIC PUMPING SOLUTIONS

Configuración de acoplamiento dividido

HVAC vertical en línea Patterson EnviroFlo™ bombas, con un legado de calidad y durabilidad.

Ofrecen confiabilidad y flexibilidad total para todas las aplicaciones y superar los límites.

Beneficios

- El diseño de alta eficiencia minimiza el consumo de energía.
- Configuración de extracción posterior para un fácil acceso y mantenimiento.
- Grifos calibradores en las conexiones de succión y descarga para una completa flexibilidad de monitoreo.
- Presión anular que reduce el espacio libre con el impulsor de equilibrio para reducir el empuje axial.
- Impulsor de fundición de precisión, equilibrado dinámicamente minimiza la vibración y maximiza la vida útil del rodamiento.
- Rodamientos de precisión y eje límite de mecanizado. desviación a solo 0.002 "en la cara del sello.
- Sello mecánico reemplazable sin quitar el motor.

Características

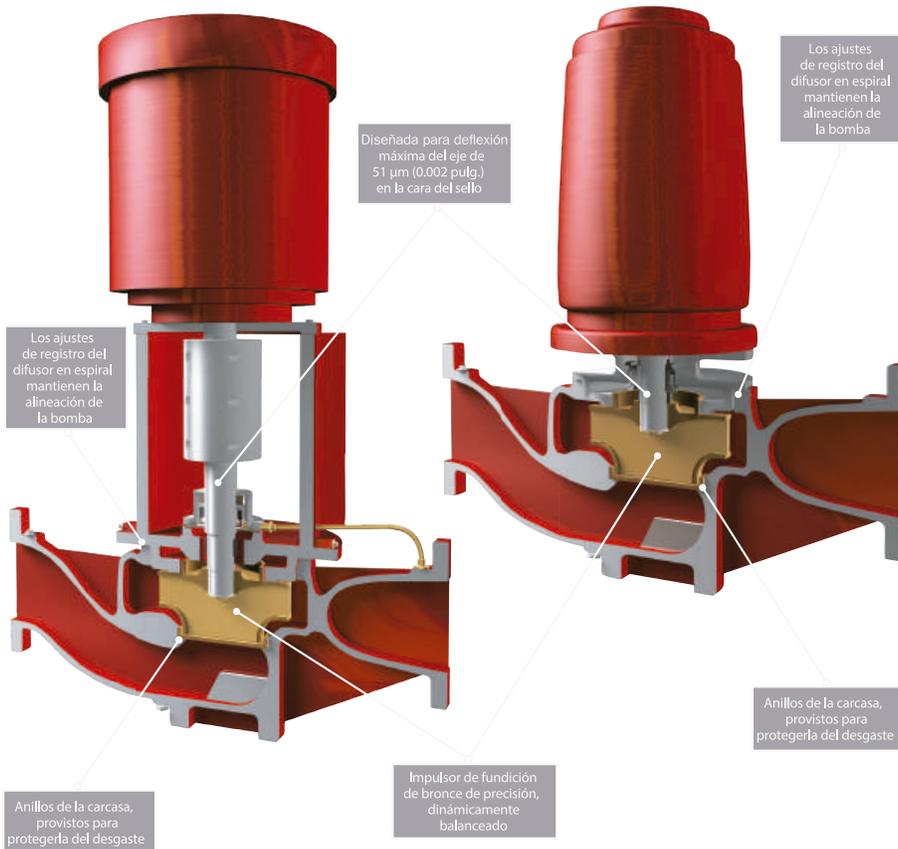
- Flujos a 10,000 GPM, se dirige a 400 'TDH
- Diseño de acoplamiento dividido por encima de 5 HP
- Impulsor de doble succión en tamaños más grandes (12 "y 14")
- Superficie de soporte de montaje mecanizada (opcional: base de canal en C para montaje en el piso)
- Anillo de desgaste de caja estándar.
- Cojinete de motor lubricado con grasa.
- El sello mecánico es estándar en carbono versus silicio carburo (opcional: carburo de tungsteno) con sello externo línea de descarga.
- Cada bomba probada hidrostáticamente a presión.
- Bridas de descarga opcionales de 250 lb y líneas de lavado de sellos disponible en muchos modelos.
- Construcción de bronce con mangas de eje de bronce. estándar; eje de acero inoxidable opcional y acero inoxidable manga de acero disponible.

The Pump People
Patterson
Pumps México

La línea completa de bombeo hidráulico EnviroFlo™ de Patterson proporciona un desempeño energéticamente eficiente, confiable y sostenible. Una solución verde de ingeniería de clase mundial para instalaciones comerciales de aire acondicionado (HVAC).

Configuración de acoplamiento rígido

Configuración de acoplamiento cerrado



- Calidad, durabilidad, poco espacio y total flexibilidad en el cuarto de máquinas.
- Diseño de alto rendimiento que minimiza el consumo de energía y prolonga su vida útil.
- Fácil mantenimiento sin alterar las conexiones de las tuberías, mínima vibración.
- Gastos de hasta 10,000 gpm y 400 ft de carga dinámica total (TDH).
- Motor acoplado de eficiencia-Premium.
- Posibilidad de incluir el variador de velocidad acoplado a la bomba (SMART HVAC)
- Tiempos de entrega inmediatos en modelos en stock.

SMART HVAC Pack.

- Línea de paquetes integrales de bombeo inteligentes de alta eficiencia con variadores de velocidad incluidos.
- Todos los paquetes incluyen base estructural, cabezales de succión y descarga, difusor de succión y tableros de control Cosiensa de la más alta tecnología.
- Todos los componentes son interconectados hidráulica y eléctricamente, para asegurar su correcto funcionamiento y son probados en fábrica antes de su embarque, certificando que cumplen con los requerimientos de gasto y carga.

