

¡Bienvenido a la siguiente evolución!

Serie EVO™ 200 - Bombas eléctricas de doble diafragma fiables

La Serie 200 de ARO EVO está diseñada para ofrecer una mayor eficiencia y ahorro, especialmente en aplicaciones donde el aire comprimido no es un recurso disponible. Este modelo logra un equilibrio perfecto entre rendimiento y simplicidad, garantizando una solución de bomba de diafragma rentable sin comprometer la fiabilidad.



Alta eficiencia con ahorro de energía en comparación con otras bombas de doble diafragma operadas por aire



Sin fugas gracias a la contención secundaria del fluido de proceso y a la detección electrónica opcional de fugas disponible



Fácil instalación

Facilidad de mantenimiento

- Mantenimiento in situ, incluso en espacios reducidos
- Ambos diafragmas en el mismo lado para facilitar el acceso



Diseñado para la simplicidad con un mecanismo de accionamiento estándar

Solución de alto rendimiento



- Bomba diseñada para una larga vida útil y un rendimiento confiable
- Bajo costo de mantenimiento



El diseño cumple con la norma ISO 12100 y es conforme a la normativa CE



Mercados objetivo



Procesamiento químico



Minería



Tratamiento de aguas residuales



Fabricación en general



Familia de la Serie EVO™ 200

Acero inoxidable de 1"



Aluminio 1"



No Metálico 1"



Solución habilitada digitalmente

Obtenga un acceso rápido y sencillo a la documentación técnica, listas de piezas de repuesto e información adicional específica de su bomba mediante un simple escaneo del código QR para acceder al Punto de servicio ARO®.



Escaneo de demostración



Para obtener más información, escanee o visite

AROZONE.COM

Tamaños: 1" disponible en servicio ordinario. Póngase en contacto con el soporte técnico para aplicaciones de trabajo peligroso.
- Tamaño de 1" equipado con motor de 2 HP (1,5 kW) y 4 polos (velocidad sincronizada de 1800 RPM) optimizado para aplicaciones de dosificación y lotes pequeños

Opciones metálicas: aluminio y acero inoxidable para aplicaciones que requieren durabilidad y resistencia a la abrasión

Opciones no metálicas: Polipropileno y PVDF para aplicaciones que requieren mayor compatibilidad química

Opciones de voltaje: el motor tiene múltiples clasificaciones de voltaje y frecuencia para cubrir la variación de la potencia eléctrica a nivel mundial:

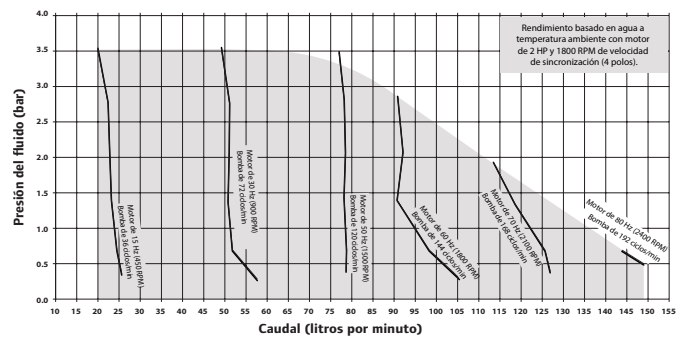
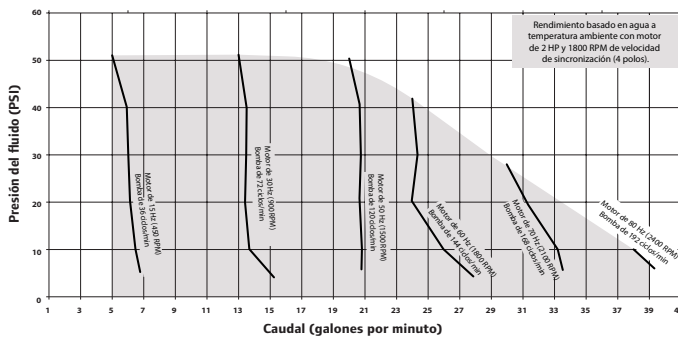
- Máquina trifásica con doble tensión y frecuencia

- 60 Hz 230/460 VAC (+/- 10 %)

- 50 Hz, 200/400 VAC (+/- 10 %)

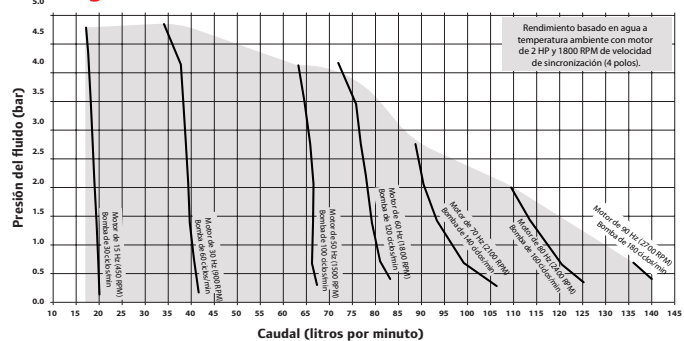
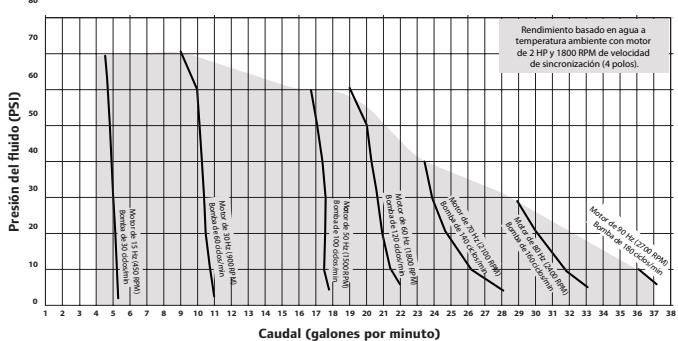
- Los motores están clasificados para funcionar con servicio con inversor para mayor capacidad de VFD

E2P10-XXXX-AX-XXA Rendimiento de la bomba de diafragma eléctrica metálica/no metálica de 1"



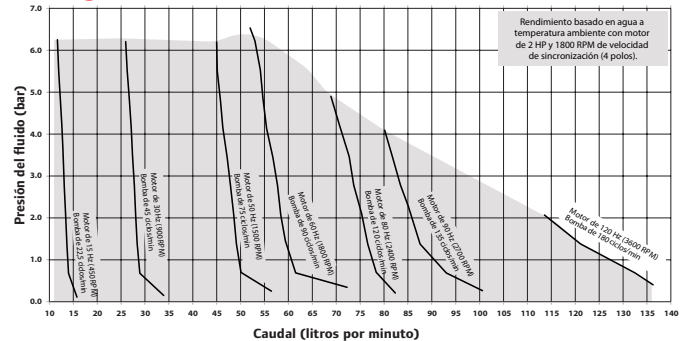
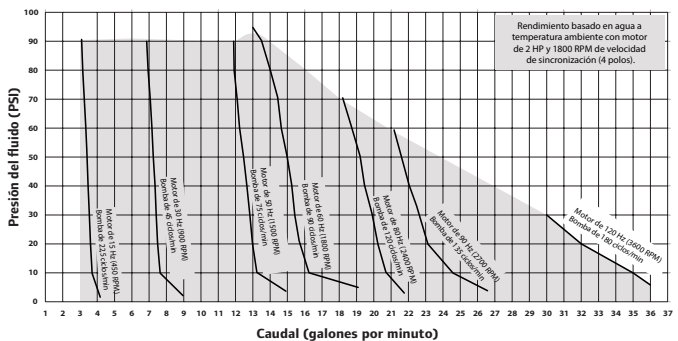
E2P10-XXXX-AX-XXA Presión máxima de trabajo en la salida: 100 PSIG (6,89 bar). El diseño de las tuberías del usuario final debe estar calificado para soportar esta presión.

E2P10-XXXX-BX-XXA Rendimiento de la bomba de diafragma eléctrica metálica/no metálica de 1"



E2P10-XXXX-BX-XXA Presión máxima de trabajo de salida 140 PSIG (9,65 bar). El diseño de las tuberías del usuario final debe estar calificado para soportar esta presión.

E2P10-XXXX-CX-XXA Rendimiento de la bomba de diafragma eléctrica metálica/no metálica de 1"



E2P10-XXXX-CX-XXA Presión máxima de trabajo en la salida: 190 PSIG (13,1 bar). El diseño de las tuberías del usuario final debe estar calificado para soportar esta presión.

Los motores operarán directamente en la línea de alimentación a 50 Hz o 60 Hz, dependiendo del país de instalación.

El usuario final deberá proporcionar su propio variador de frecuencia (VFD) si va a operar a frecuencias distintas de 50 Hz o 60 Hz.

ARO Protect - Garantía extendida y piezas para mantenimiento preventivo

ARO Protect es un programa complementario premium para modelos selectos de bombas. Disponible por hasta 8 años, la cobertura incluye una garantía extendida y piezas OEM que pueden entregarse directamente en su puerta para el mantenimiento preventivo programado. ARO Protect ofrece ahorro de costos con precios fijos durante toda la duración de la cobertura, tranquilidad gracias a una garantía extendida y un rendimiento óptimo de por vida para su bomba.

Póngase en contacto con su distribuidor local de ARO para consultar la disponibilidad de ARO Protect en su región.

