

Bem-vindo à próxima evolução!

## Série EVO™ 200 - Bombas elétricas de diafragma duplo confiáveis

A série ARO EVO 200 foi projetada para proporcionar maior eficiência e economia, especialmente em aplicações em que o ar comprimido não é um recurso disponível. Esse modelo atinge o equilíbrio perfeito entre desempenho e simplicidade, garantindo uma solução econômica de bomba de diafragma sem comprometer a confiabilidade.



**Alta eficiência com economia de energia** em comparação com outras bombas de diafragma duplo operadas a ar



**Sem vazamentos** devido à contenção secundária para fluido de processo e detecção eletrônica de vazamentos opcional disponível



**Instalação fácil**



**Manutenção fácil**

- Manutenção no local, mesmo em espaços pequenos
- Ambos os diafragmas no mesmo lado para fácil acesso



**Projetado para a simplicidade** com mecanismo de acionamento padrão



**Solução de alto desempenho**

- Bomba projetada para longa vida útil e desempenho confiável
- Baixo custo de manutenção



**O design segue a norma ISO 12100 e está em conformidade com a CE**



### Mercados-alvo



Processamento químico



Mineração



Tratamento de águas residuais



Fabricação geral

### Família Série EVO™ 200

1" Aço  
inoxidável



1" Alumínio



### Solução habilitada para digitalização

Obtenha acesso rápido e fácil à documentação técnica, listas de peças de reposição e informações adicionais específicas para sua bomba por meio de uma simples leitura de código QR para acessar o ARO® Service Point.



Verificação de demonstração



Para saber mais,  
escaneie ou visite  
**AROZONE.COM**

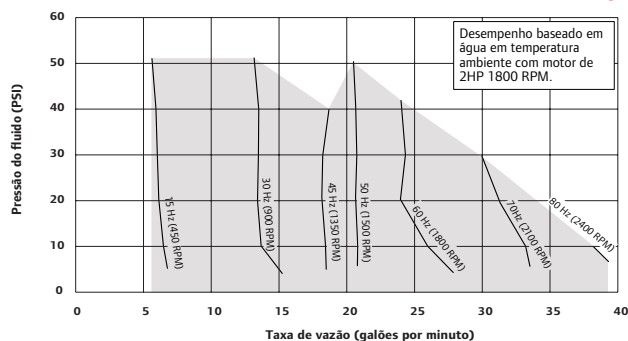
**Tamanhos:** 1" disponível em serviço comum. Entre em contato com o suporte técnico para aplicações em serviços perigosos.

- 1" tamanho equipado com motor de 2 HP (1,5 kW) de 4 polos (velocidade de sincronização de 1800 RPM) otimizado para aplicações de dosagem e pequenos lotes

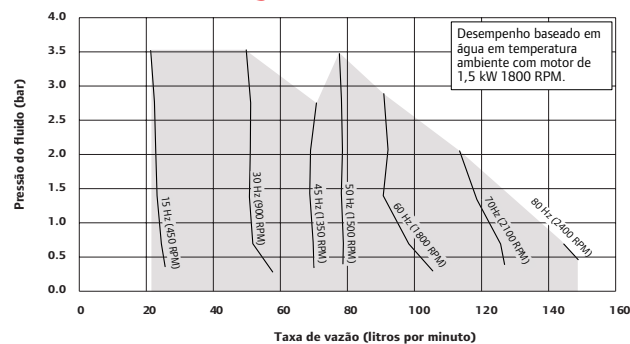
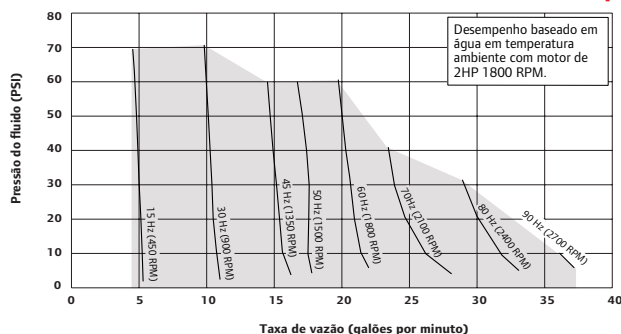
**Opções metálicas:** alumínio e aço inoxidável para aplicações que exigem durabilidade e resistência à tração

**Opções de tensão:** O motor tem várias classificações de tensão e frequência para cobrir a variação da energia elétrica globalmente:

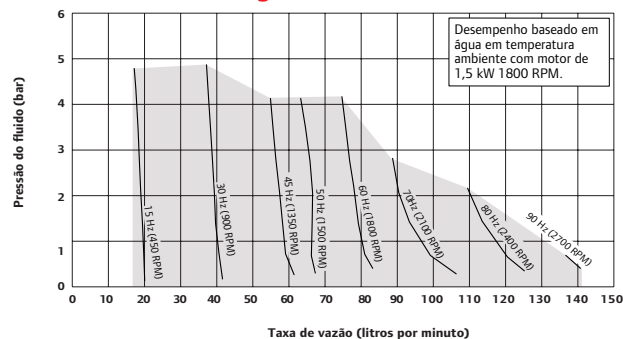
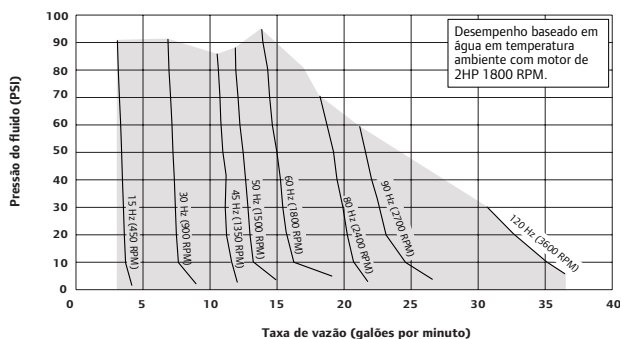
- Tensão dupla trifásica e classificação de frequência
- 60 Hz 230/460 VAC (+/- 10%)
- 50 Hz, 200/400 VAC (+/- 10%)
- Os motores são classificados para serviço de inversor para capacidade de VFD

**E2P10-XXXX-AX-XXA 1" Desempenho da bomba elétrica de diafragma metálica**

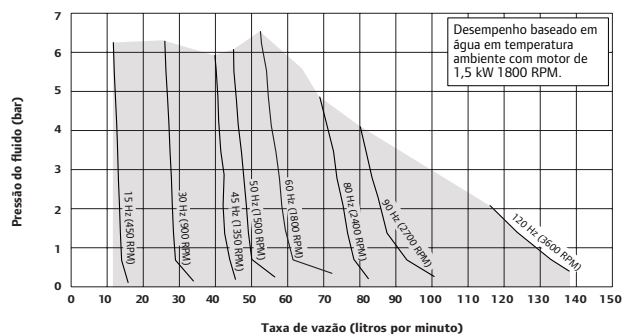
E2P10-XXXX-AX-XXA Pressão máxima de trabalho na saída 100 PSIG (6,89 bar). O projeto da tubulação do usuário final deve ser classificado para suportar essa pressão.

**E2P10-XXXX-BX-XXA 1" Desempenho da bomba elétrica de diafragma metálica**

E2P10-XXXX-BX-XXA Pressão máxima de trabalho na saída 140 PSIG (9,65 bar). O projeto da tubulação do usuário final deve ser classificado para suportar essa pressão.

**E2P10-XXXX-CX-XXA 1" Desempenho da bomba elétrica de diafragma metálica**

E2P10-XXXX-CX-XXA Pressão máxima de trabalho na saída 190 PSIG (13,1 bar). O projeto da tubulação do usuário final deve ser classificado para suportar essa pressão.



Os motores operam diretamente na linha de alimentação em 50 Hz ou 60 Hz, dependendo do país de instalação.

O usuário final precisará fornecer seu próprio inversor de frequência variável (VFD) se for operar em frequências diferentes de 50 Hz ou 60 Hz.

**ARO Protect - Garantia prolongada e peças de manutenção preventiva**

O ARO Protect é um programa complementar premium para modelos selecionados de bombas. Disponível por até 8 anos, a cobertura inclui uma garantia prolongada e peças OEM que podem ser entregues diretamente na sua porta para manutenção preventiva programada. O ARO Protect proporciona economia de custos com preços fixos durante toda a cobertura, tranquilidade com uma garantia prolongada e uma vida útil de desempenho máximo para sua bomba.

Entre em contato com o distribuidor local da ARO para obter informações sobre a disponibilidade do ARO Protect em sua região.

**ARO**  
Protect