

Bienvenue dans la nouvelle EVOLution !

Série EVO™ 200 - Pompes électriques à doubles membranes fiables

La série ARO EVO 200 est conçue pour offrir plus d'efficacité et d'économies, notamment dans les applications où l'air comprimé n'est pas une ressource disponible. Ce modèle présente un équilibre parfait entre performance et simplicité, garantissant une solution de pompe à membranes économique sans compromis sur la fiabilité.



Rendement élevé avec **économies d'énergie** par rapport à d'autres pompes à doubles membranes à fonctionnement pneumatique



Garantie sans fuite grâce au confinement secondaire du fluide de traitement et à la détection électronique des fuites disponible en option



Facilité d'installation

Facilité d'entretien

- Entretien sur place, même dans des espaces réduits
- Les deux membranes sont placées du même côté pour un accès facile



Conçue pour la simplicité avec un mécanisme d'entraînement standard

Solution haute performance



- Pompe conçue pour une longue durée de vie et des performances fiables
- Coûts d'entretien réduits



La conception respecte la norme ISO 12100 et est **conforme à la norme CE**



Marchés cibles



Traitement chimique



L'industrie minière



Épuration des eaux usées



Fabrication générale

Gamme Series EVO™ 200

1"
Acier
inoxydable



1"
Aluminium



1"
Non
Métallique



Solution numérique

Accédez rapidement et facilement à la documentation technique, aux listes de pièces détachées et aux informations complémentaires spécifiques à votre pompe en scannant simplement le code QR pour accéder au point de service ARO®.



Scannez pour voir une démo



Pour en savoir plus, scannez ou rendez-vous sur **AROZONE.COM**

Modèle : 1" disponible en version standard. Contactez le support technique pour les applications en zone ATEX.

- 1" équipée d'un moteur synchrone de 2 CH (1,5 kW) à 4 pôles (1 800 tr/min). optimisé pour les petits lots et les applications de dosage

Options métalliques : aluminium et acier inoxydable pour les applications nécessitant une durabilité et une résistance à l'abrasion

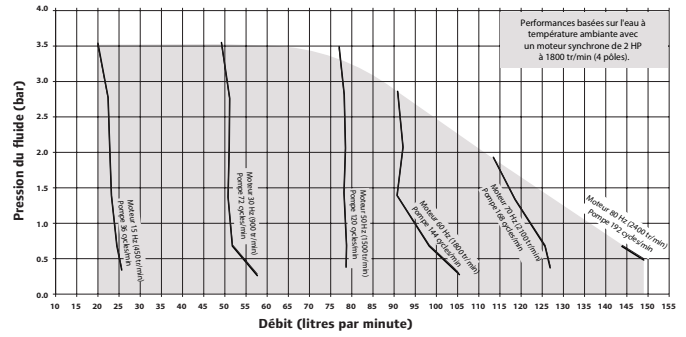
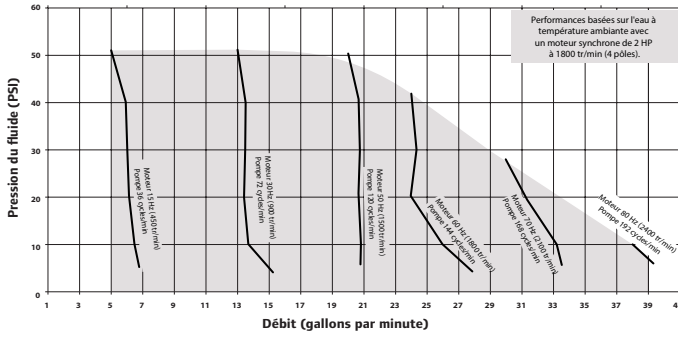
Options non métalliques : polypropylène et PVDF, pour les applications nécessitant une compatibilité chimique renforcée

Voltage options: le moteur dispose de plusieurs tensions et fréquences nominales pour couvrir les variations de l'énergie électrique

à l'échelle mondiale :

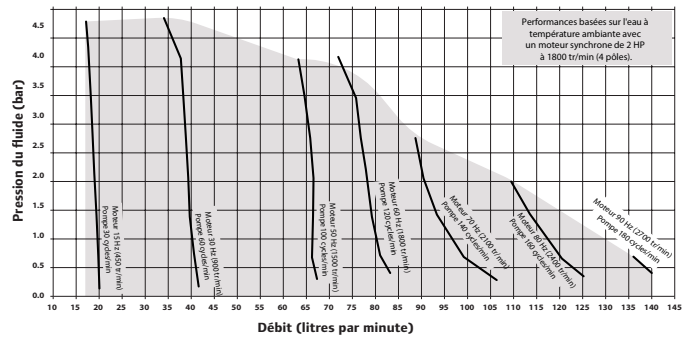
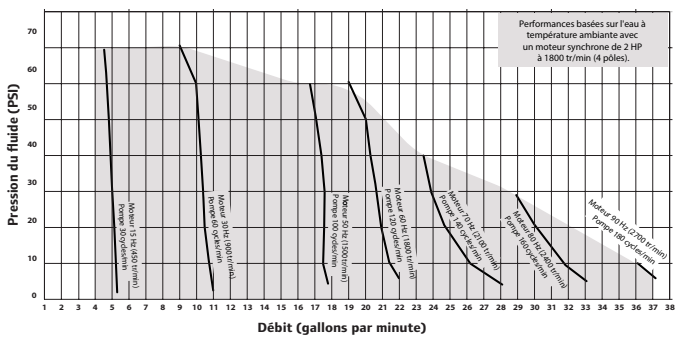
- Tension et fréquence nominales de 3 phases à double tension
 - 60 Hz 230 / 460 VAC (+/- 10%)
 - 50 Hz, 200 / 400 VAC (+/- 10%)
- Les moteurs sont conçus pour être compatibles avec un variateur de fréquence (VFD)

Performances de la pompe électrique à membranes métallique / Non métallique 1" E2P10-XXXXX-AX-XXA



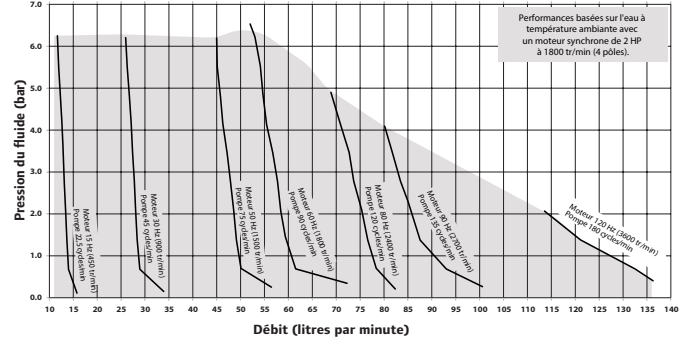
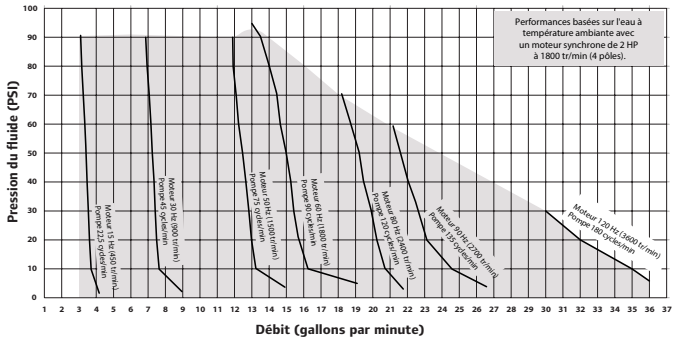
Pression de sortie maximale de 100 PSIG (6,89 bar) de la E2P10-XXXXX-AX-XXA La conception de la tuyauterie de l'utilisateur final doit être évaluée pour résister à cette pression.

Performances de la pompe électrique à membranes métallique / Non métallique 1" E2P10-XXXXX-BX-XXA



Pression de sortie maximale de 140 PSIG (9,65 bar) de la E2P10-XXXXX-BX-XXA La conception de la tuyauterie de l'utilisateur final doit être évaluée pour résister à cette pression.

Performances de la pompe électrique à membranes métallique / Non métallique 1" E2P10-XXXXX-CX-XXA



Pression de sortie maximale de 190 PSIG (13,1 bar) de la E2P10-XXXXX-CX-XXA. La conception de la tuyauterie de l'utilisateur final doit être évaluée pour résister à cette pression.

Les moteurs fonctionnent directement sur le réseau électrique à 50 Hz ou 60 Hz, selon le pays d'installation.

L'utilisateur final devra fournir son propre variateur de fréquence (VFD) s'il souhaite fonctionner à des fréquences autres que 50 Hz ou 60 Hz.

ARO Protect - Extension de garantie et pièces d'entretien préventif

ARO Protect est un programme complémentaire haut de gamme pour certains modèles de pompes. Disponible pendant jusqu'à 8 ans, la couverture inclut une extension de garantie et des pièces d'origine qui peuvent être livrées directement à votre porte pour un entretien préventif planifié. ARO Protect permet de réaliser des économies grâce à un prix fixe pendant toute la durée de la couverture, apporte la tranquillité d'esprit avec une extension de garantie, et assure des performances optimales de votre pompe tout au long de sa durée de vie.

Contactez votre distributeur local d'ARO pour vous renseigner sur la disponibilité d'ARO Protect dans votre région.

