

# ARO®

## SÉRIE EVO™

POMPES À MEMBRANES ÉLECTRIQUES



# Les solutions de pompage ARO® améliorent la productivité de vos transferts de fluides

La pompe à membranes électrique série EVO™ est la **nouvelle EVolution** d'une marque de confiance. ARO® possède près de 100 ans d'expérience dans les technologies de pompage. ARO reprend de nombreux avantages de ses pompes à membranes pneumatiques de pointe de la série EXP, qu'elle **combine** avec un ensemble unique de fonctionnalités que l'on rencontre dans d'autres technologies de pompage. Vous bénéficiez de la polyvalence d'une pompe à membranes avec le rendement et la contrôlabilité d'autres technologies volumétriques.

Le résultat ? Une pompe à membranes électrique qui offre un ensemble unique de fonctionnalités qui n'étaient pas disponibles dans une seule et même solution de pompe. Il est temps de faire **EVO**luer vos attentes quant à ce qu'une pompe peut faire pour vous.

## Domaines clés du marché

- ❶ Traitement et transfert de produits chimiques
- ❸ Exploitation minière
- ❷ Traitement des eaux usées
- ❹ Industrie générale



## Construction et performances

MODÈLES	DÉBIT MAX (L/MIN)	PRESSION (BAR)	TYPE	MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
EP10X	189 L/min	Entrée : 0,7 bar Sortie : 8,3 bar	Version standard et version ATEX	Aluminium Acier inoxydable Fonte Polypropylène Polypropylène conducteur
EP20X	530 L/min	Entrée : 0,7 bar Sortie : 8,3 bar	Version standard et version ATEX	Aluminium Acier inoxydable Fonte Polypropylène Polypropylène conducteur

## Présentation du produit

- Encodeur intégré
- Réducteur sans entretien
- Conception sans joint – absence de joint dynamique qui pourrait permettre à des fluides dangereux d'être libérés dans l'environnement
- Conception unique à 3 chambres
- Membrane innovante développée exclusivement pour la pompe à membranes électrique série EVO™
- Choix parmi 5 matériaux de construction pour transférer les fluides les plus agressifs et corrosifs
- Capacité de contrôle et de surveillance intégrée
- Peut être contrôlée via un API



## Caractéristiques de sécurité intégrées :

- **Détection des fuites** – détecte toute défaillance de la membrane et arrête de manière proactive la pompe et alerte le variateur de fréquence
- **Enveloppe de confinement secondaire des fuites** – protège les composants clés de tout contact potentiel avec des fluides dangereux
- **Capacité de fonctionnement avec un débit nul** – possibilité de fonctionner sans débit lorsque la vanne en aval est fermée

## Portefeuille de Precision and Science Technologies



### Marques et technologies leaders de l'industrie au service d'applications critiques

Precision and Science Technologies se compose d'une large gamme de technologies à déplacement positif, notamment des pompes doseuses et de transfert pour une utilisation multisectorielle et des pompes spécialisées pour les gaz et les liquides pour les applications médicales, de laboratoire et des sciences de la vie. Ensemble, nos marques et technologies de produits servent des applications de niche critiques.

Distribué par :

[www.AROzone.com](http://www.AROzone.com)

[arosupport@irco.com](mailto:arosupport@irco.com)

[youtube.com/aropumps](https://youtube.com/aropumps)



### À propos d'Ingersoll Rand

Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), animée par un esprit entrepreneurial et une identité propre, est déterminée à aider à bâtir une vie meilleure pour ses employés, clients et communautés. Nos clients comptent sur nos technologies d'excellence dans la création de flux essentiels et de solutions industrielles à travers plus de 40 marques renommées dans lesquelles nos produits et services excellent, même dans les conditions les plus complexes et rigoureuses. Nos employés établissent des relations à vie avec nos clients, grâce à leur dévouement, leur expertise, leur productivité et leur efficacité quotidiens. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.IRco.com](http://www.IRco.com).

Nous nous engageons à adopter des pratiques d'impression respectueuses de l'environnement

©2021 Ingersoll Rand  
IRITS-0921-045 FR