

# ARO®

## EVO SERIES™

POMPE ELETTRICHE A MEMBRANA



# Soluzioni di pompaggio ARO® per migliorare la produttività nella movimentazione dei fluidi

La pompa elettrica a membrana EVO Series™ è la nuova **EVOLUZIONE** nei prodotti di un marchio di fiducia. ARO® ha quasi 100 anni di esperienza nelle tecnologie di pompaggio. **ARO** ha deciso di avvalersi dei punti di forza delle sue pompe EXP Series, leader nel settore delle pompe pneumatiche a membrana, e di **combinarli** con una serie unica di funzionalità presenti in altre tecnologie di pompaggio, ottenendo così la versatilità di una pompa a membrana abbinata all'efficienza e alla controllabilità delle tecnologie volumetriche.

Il risultato? Una pompa elettrica a membrana con una serie unica di funzionalità che non erano mai state disponibili in un'unica soluzione di pompaggio. È tempo di far **EVOLVERE** le aspettative su ciò che una pompa è in grado di fare.

## Principali settori applicativi

- ❶ Trattamento chimico e trasferimento
- ❷ Trattamento delle acque reflue
- ❸ Settore minerario
- ❹ Produzione generale



## Specifiche e prestazioni

MODELLI	FLUSSO MASSIMO (L/MIN)	PRESSIONE (BAR)	TIPO	MATERIALI DI FABBRICAZIONE
EP10X	189 l/min	Ingresso: 0,7 bar Uscita: 8,3 bar	Standard e pericolosi	Alluminio Acciaio inossidabile Ghisa Polipropilene Polipropilene conduttivo
EP20X	530 l/min	Ingresso: 0,7 bar Uscita: 8,3 bar	Standard e pericolosi	Alluminio Acciaio inossidabile Ghisa Polipropilene Polipropilene conduttivo

## Panoramica del prodotto

- Encoder integrato
- Scatola degli ingranaggi senza manutenzione
- Design senza tenute meccaniche: l'assenza di tenute meccaniche evita l'ingresso di fluidi pericolosi nell'ambiente
- Design unico a 3 camere
- Membrana innovativa sviluppata esclusivamente per la pompa elettrica a membrana EVO Series™
- Scelta di 5 materiali diversi per gestire i fluidi più aggressivi e corrosivi
- Capacità di controllo e monitoraggio integrate
- Possibilità di controllo tramite PLC



## Caratteristiche di sicurezza integrate:

- **Rilevamento perdite** – Rilevamento della rottura della membrana e spegnimento proattivo della pompa con avviso
- **Contenimento perdite secondario** – Protezione dei componenti chiave da qualsiasi potenziale contatto con fluidi pericolosi
- **Capacità di mantenimento in stallo** – Capacità di mantenimento in stallo quando la valvola a valle è chiusa

## Portfolio delle tecnologie di precisione e scientifiche



### Marchi e tecnologie leader del settore al servizio di applicazioni mission-critical

Precision and Science Technologies consiste in un'ampia gamma di tecnologie volumetriche tra cui pompe di misurazione, dosaggio e trasferimento per uso multi-settore e pompe specializzate per gas e liquidi per applicazioni mediche, di laboratorio e scienze della vita. Insieme, i nostri marchi e le nostre tecnologie di prodotto servono applicazioni mission-critical di nicchia.

Distribuito da:

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

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

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

(800) 495-0276



### Informazioni su Ingersoll Rand

Ingersoll Rand (NYSE:IR), guidata da uno spirito imprenditoriale e da una mentalità proprietaria, si impegna a migliorare la vita dei dipendenti, dei clienti e delle comunità in cui opera. I clienti si affidano a noi per l'eccellenza basata sulla tecnologia nella creazione di flussi di importanza critica e nelle soluzioni industriali, con oltre 40 marchi stimati in cui i nostri prodotti e servizi eccellono anche nelle condizioni più complesse e difficili. I nostri dipendenti fidelizzano i clienti attraverso l'impegno quotidiano a livello di competenza, produttività ed efficienza. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.IRco.com](http://www.IRco.com).

Ci impegniamo a utilizzare pratiche di stampa rispettose dell'ambiente

©2021 Ingersoll Rand  
IRITS-0921-045 IT