

ARO®

EVO SERIES™

ELEKTRYCZNE POMPY MEMBRANOWE



ARO® — rozwiązania pompowe zwiększające wydajność obsługi płynów

Elektryczna pompa membranowa EVO Series™ to kolejna **EVOLucja produktowa** oferowana przez zaufanego dostawcę. ARO® ma prawie 100 lat doświadczenia w technologiach pompowania. **ARO** wykorzystuje wiele zalet wiodących w branży pneumatycznych pomp membranowych serii EXP i **łączy** je z unikalnym zestawem funkcji, które można znaleźć w innych konstrukcjach pomp. Użytkownik zyskuje wszechstronność pompy membranowej połączoną z wydajnością i sterownością innych technologii wyporowych.

Rezultat to elektryczna pompa membranowa, która oferuje unikalny zestaw funkcji dotąd niedostępny w jednej pompie. Czas na **EVOLucję** oczekiwań dotyczących funkcjonalności pompy.

Kluczowe obszary rynku

- ❶ Przetwarzanie i transfer chemiczny
- ❷ Oczyszczanie ścieków
- ❸ Górnictwo
- ❹ Produkcja ogólna



Budowa i wydajność

MODELE	MAKSYMALNE NATĘŻENIE PRZEPŁYWU (GAL/MIN – L/MIN)	CIŚNIENIE (PSI–BAR)	TYP	MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE
EP10X	50 gal/min – 189 l/min	Ssanie: 10 psi – 0,7 bara Tłoczenie: 120 psi – 8,3 bara	Standardowe i do strefy z EX	Aluminium Stal nierdzewna Żeliwo Polipropylen Polipropylen przewodzący
EP20X	140 gal/min – 530 l/min	Ssanie: 10 psi – 0,7 bara Tłoczenie: 120 psi – 8,3 bara	Standardowe i do strefy z EX	Aluminium Stal nierdzewna Żeliwo Polipropylen Polipropylen przewodzący

Przegląd produktu

- Zintegrowany enkoder
- Skrzynia przekładni niewymagająca serwisu
- Konstrukcja bezuszczelkowa – brak uszczelnień mechanicznych, które mogą przepuszczać niebezpieczne płyny do środowiska
- Unikalna 3-komorowa konstrukcja
- Innowacyjna membrana opracowana specjalnie dla elektrycznej pompy membranowej EVO Series™
- Wybór 5 różnych materiałów konstrukcyjnych do obsługi najbardziej agresywnych i korozyjnych płynów
- Wbudowany system kontroli i monitoringu
- Możliwość sterowania za pomocą PLC



Wbudowane funkcje bezpieczeństwa

- **Czujnik wycieku** – wykrywa i sygnalizuje wyciek spowodowany uszkodzeniem membrany i następnie wyłącza pompę
- **Drugi czujnik wycieku** – chroni kluczowe komponenty przed potencjalnym kontaktem z niebezpiecznymi płynami
- **Nadmiarowy zawór bezpieczeństwa** – zabezpiecza pompę przed uszkodzeniem w sytuacji przypadkowego zamknięcia zaworu na tłoczeniu

Portfolio technologii precyzyjnych i naukowych



Wiodące w branży marki i technologie obsługujące aplikacje o znaczeniu krytycznym

Technologie precyzyjne i naukowe obejmują szeroką gamę technologii wyporowych, w tym pompy dozujące i transferowe do zastosowań w wielu dziedzinach przemysłu oraz specjalistyczne pompy do gazów i cieczy do zastosowań medycznych, laboratoryjnych i w naukach przyrodniczych. Łącznie nasze marki i technologie produktów służą niszowym aplikacjom o znaczeniu krytycznym.

Dystrybutor:

EKOHELP

zapytanie@ekohelp.com.pl
+48 48 366 27 20, 366 26 19
www.pompy-przemyslowe.pl

www.AROzone.com

arosupport@irco.com

youtube.com/aropumps



O firmie Ingersoll Rand

Firma Ingersoll Rand (NYSE:IR), kierując się duchem przedsiębiorczości i nastawieniem na odpowiedzialność, stara się pomagać w poprawie życia naszych pracowników, klientów i społeczności. Klienci polegają na naszej doskonałości technologicznej w dziedzinie tworzenia przepływów o znaczeniu krytycznym i naszych rozwiązaniach przemysłowych oferowanych pod ponad 40 cenionymi markami — nasze produkty i usługi działają doskonale w najbardziej złożonych i trudnych warunkach. Nasi pracownicy zyskują trwałą lojalność klientów poprzez codzienne zaangażowanie w wiedzę, produktywność i wydajność. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.IRco.com.

Zobowiązujemy się do stosowania przyjaznych dla środowiska praktyk drukowania

©2021 Ingersoll Rand
IRITS-0921-045 PL