

Benvenuti nella prossima evoluzione!

## EVO Series™ 200 - Pompe elettriche affidabili a doppia membrana

Le pompe ARO EVO Series 200 sono progettate per offrire maggiore efficienza e risparmio, soprattutto nelle applicazioni in cui l'aria compressa non è una risorsa disponibile. Questo modello raggiunge un equilibrio perfetto tra prestazioni e semplicità, garantendo una soluzione di pompa a membrana economica senza compromettere l'affidabilità.



**Alta efficienza con risparmio energetico** rispetto ad altre pompe a doppia membrana azionate ad aria



**Senza perdite** grazie al contenimento secondario per il fluido di processo e al rilevamento elettronico opzionale delle perdite



**Facile installazione**



**Facile manutenzione**

- Manutenzione in loco, anche in spazi ridotti
- Entrambe le membrane sullo stesso lato per un facile accesso



**Progettata per la semplicità** con meccanismo di azionamento standard



**Soluzione ad alte prestazioni**

- Pompa progettata per una lunga durata e prestazioni affidabili
- Bassi costi di manutenzione



**Il design è conforme alla normativa ISO 12100** ed è certificato CE



### Mercati target



Trattamento chimico



Attività estrattive



Trattamento acque reflue



Produzione generica

### Famiglia EVO Series™ 200

1" Acciaio inossidabile



1" Alluminio



1" Non Metallico



### Soluzione Digitale

Otteni un accesso rapido e facile a documentazione tecnica, elenchi di ricambi e informazioni aggiuntive specifiche per la tua pompa tramite una semplice scansione di codici QR per accedere all'ARO® Service Point.



Scansione demo



Per saperne di più, scansiona o visita [AROZONE.COM](http://AROZONE.COM)

**Dimensioni:** 1" disponibile per applicazioni ordinarie. Contattare il supporto tecnico per applicazioni ad alto rischio.

- La misura da 1" è equipaggiata con motore da 2 HP (1,5 kW) a 4 poli (velocità sincrona 1800 RPM) ottimizzato per applicazioni di piccoli lotti e dosaggio

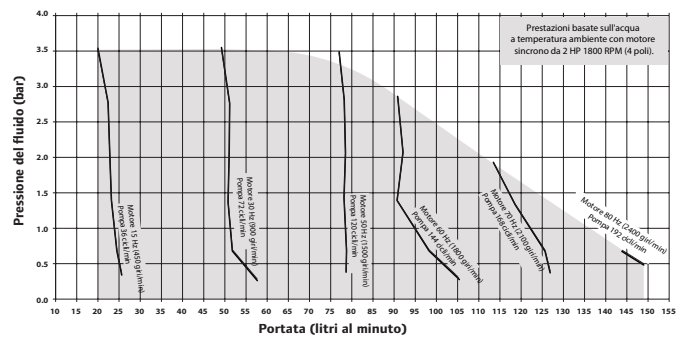
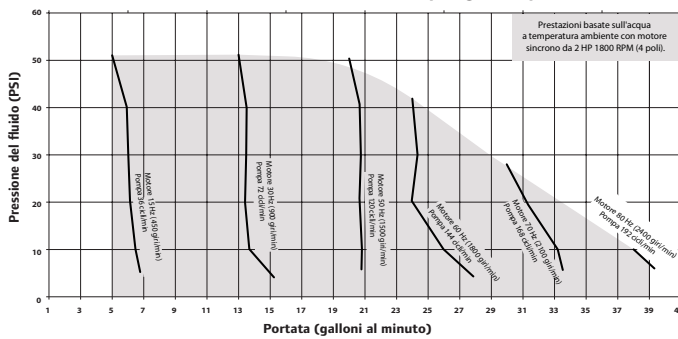
**Opzioni metalliche:** alluminio e acciaio inossidabile per applicazioni che richiedono durata e resistenza alla trazione

**Opzioni non metalliche:** polipropilene e PVDF per applicazioni che richiedono una maggiore compatibilità chimica

**Opzioni di tensione:** Il motore ha diverse tensioni e frequenze nominali per coprire la variazione della potenza elettrica a livello globale:

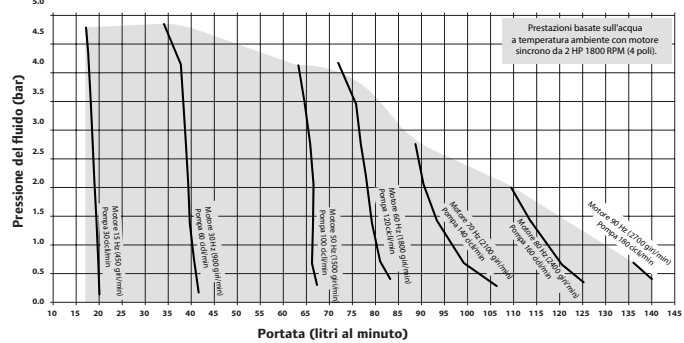
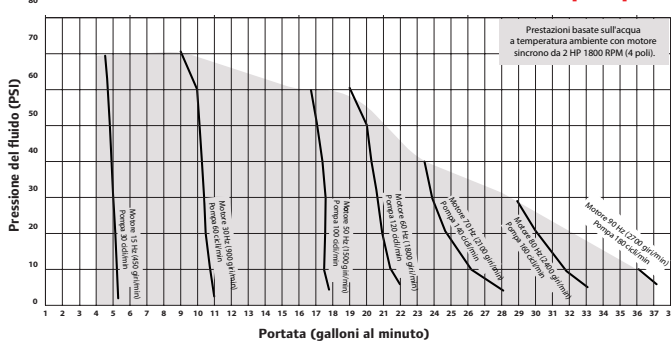
- Trifase a doppia tensione e frequenza nominale
- 60 Hz 230 / 460 VAC (+/- 10%)
- 50 Hz, 200 / 400 VAC (+/- 10%)
- I motori sono classificati per uso con inverter per funzionalità VFD

**E2P10-XXXX-AX-XXA Prestazioni della pompa a membrana elettrica metallica / Non metallico da 1"**



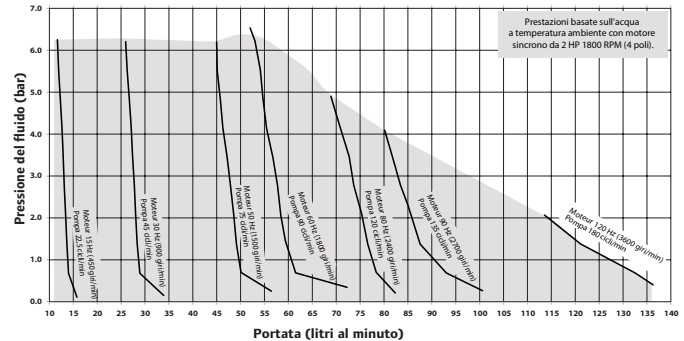
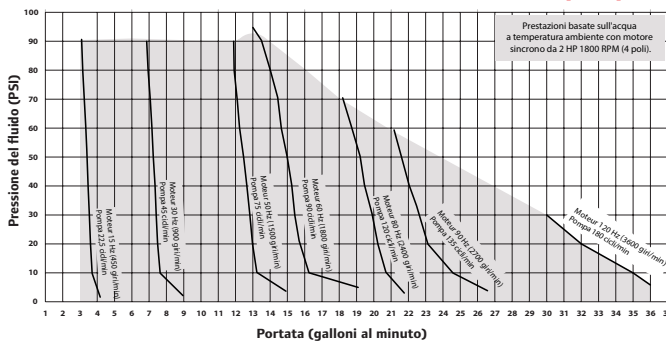
E2P10-XXXX-AX-XXA Pressione massima di esercizio in uscita 100 PSIG (6,89 bar). Il design delle tubazioni dell'utente finale deve essere classificato per resistere a questa pressione.

**E2P10-XXXX-BX-XXA Prestazioni della pompa a membrana elettrica metallica / Non metallico da 1"**



E2P10-XXXX-BX-XXA Pressione massima di esercizio in uscita 140 PSIG (9,65 bar). Il design delle tubazioni dell'utente finale deve essere classificato per resistere a questa pressione.

**E2P10-XXXX-CX-XXA Prestazioni della pompa a membrana elettrica metallica / Non metallico da 1"**



E2P10-XXXX-CX-XXA Pressione massima di esercizio in uscita 190 PSIG (13,1 bar). Il design delle tubazioni dell'utente finale deve essere classificato per resistere a questa pressione.

I motori operano direttamente con la potenza di linea a 50 Hz o 60 Hz a seconda del paese di installazione.

L'utente finale dovrà fornire il proprio azionamento a frequenza variabile (VFD) se intende operare a frequenze diverse da 50 Hz o 60 Hz.

**ARO Protect - Estensione di garanzia e ricambi per la manutenzione preventiva**

ARO Protect è un programma aggiuntivo premium per modelli di pompe selezionati. Disponibile fino a 8 anni, la copertura comprende un'estensione della garanzia e ricambi OEM che possono essere consegnati direttamente presso la tua sede per una manutenzione preventiva programmata. ARO Protect offre risparmi sui costi grazie al prezzo bloccato per tutta la durata della copertura, tranquillità con una garanzia estesa e prestazioni ottimali per tutta la vita della pompa.

Contatta il distributore ARO locale per informarti sulla disponibilità di ARO Protect nella tua area.

