



POMPE



MA180

POMPA DOSATRICE A MEMBRANA

DESCRIZIONE

L'elettropompa **MA180** è un modello di pompa volumetrica **a membrana diretta**. La membrana è movimentata meccanicamente da un moto alternativo che opera in un carter a bagno d'olio, unitamente ad un riduttore di velocità a vite senza fine, entrambi azionati da un motore elettrico. La parte meccanica, da cui fuoriesce solo il codolo che spinge la membrana, e la testata sono separate e non sono interconnesse, in modo che i liquidi pompati siano a contatto solo con la testata stessa, con le valvole e la membrana. L'elettropompa **MA180** è specificatamente progettata per applicazioni in cui, per scelta o necessità, non è possibile utilizzare aria compressa

OPZIONI

Grazie alla disponibilità di due rapporti di trasmissione e alla possibilità di installare motori a quattro o sei poli, la pompa **MA180** può essere fornita in quattro diverse velocità ed è disponibile in **due versioni base:**

1. A portata regolabile con regolazione lunghezza corsa e ritorno a molla, portate da 150 a 1600 litri/ora, pressione massima di esercizio 1,5 Bar.
2. A portata fissa con stelo a ritorno positivo, portate da 800 a 2400 litri/ora, pressione massima di esercizio 1,5 Bar.

La seconda versione ha una maggiore capacità di aspirazione grazie al ritorno positivo dell'asta; inoltre può operare anche con prodotti di una certa viscosità, in particolare se adotta la speciale membrana in EPDM rinforzata con tela, consigliata anche con liquidi non viscosi in caso di necessità di una **maggiore efficienza** con la pressione.



CARATTERISTICHE

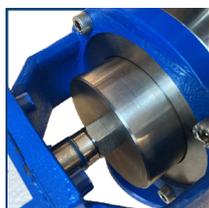
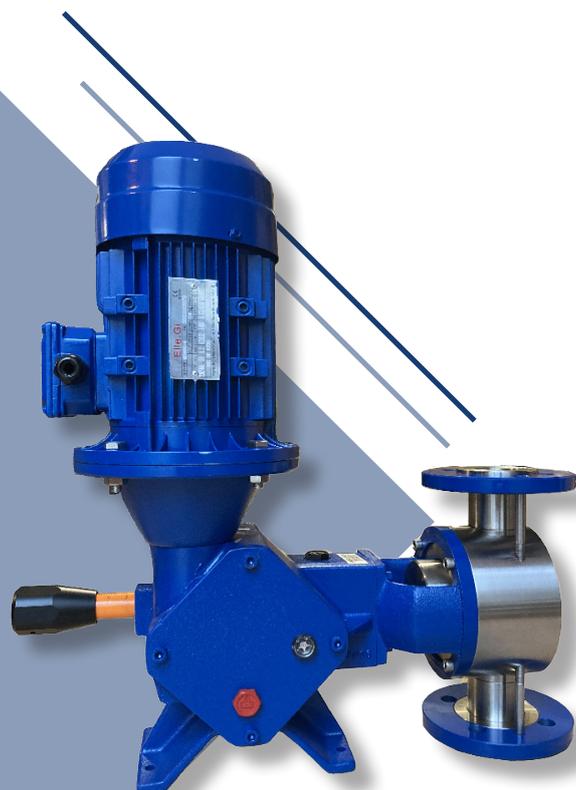
La pompa a membrana diretta MA180, oltre ad essere **particolarmente adatta** al travaso di liquidi corrosivi in virtù dei materiali utilizzati per la testata, la membrana e le valvole, fornisce principalmente i seguenti **innegabili vantaggi:**

- **Autoadescente;**
- **A tenuta stagna senza premistoppa o guarnizioni;**
- **Funzionamento a secco senza alcun problema;**
- **Possibilità di veicolare anche liquidi sporchi;**

M25-35

POMPA DOSATRICE A PISTONE

DESCRIZIONE



Le elettropompe Serie **M25-35** sono pompe volumetriche **a pistoni**. I pistoni sono realizzati con i materiali chimicamente e meccanicamente più **resistenti** (ceramica e acciaio inox, testata in acciaio inox o PVC) e sono mossi da un movimento alternativo che opera in una coppa a bagno d'olio, unitamente ad un riduttore a vite senza fine con riduzione della velocità, entrambi azionati da un motore elettrico.

La parte meccanica e la testata sono separate e non sono interconnesse, in modo che i liquidi pompati siano a contatto solo con la testata stessa, con le valvole, le guarnizioni ed il pistone.

Le pompe **M25-35** sono progettate per tutte quelle applicazioni in cui, per scelta o per necessità, non è possibile utilizzare l'aria compressa. Grazie alla disponibilità di due rapporti di riduzione, le pompe **M25-35** possono essere fornite in **due diverse velocità** e sono proposte in più versioni base.

CARATTERISTICHE

Le pompe a pistoni **M25-35**, oltre ad essere particolarmente adatte al travaso di liquidi corrosivi in virtù dei materiali utilizzati per la testata, i pistoni e le valvole, offrono principalmente i seguenti **notevoli vantaggi**:

- **Autoadescante;**
- **A tenuta stagna senza premistoppa o guarnizioni;**
- **Funzionamento a secco senza alcun problema;**
- **Possibilità di veicolare anche liquidi sporchi;**

Altri modelli realizzabili con range di portata da 3 a 350 l/h e pressione massima 150 Bar.

Pressioni inferiori ottenibili con elemento pressore a membrana in gomma, con elevata resistenza chimica. Su richiesta è inoltre possibile sagomare versioni speciali per applicazioni dedicate. Informazioni e prezzi su richiesta.