



Razionale

solo 5 modelli, solo PVDF, tutte le funzioni in un'unica pompa

L'EVOLUZIONE DELLE POMPE ELETTRICHE

- **5 modelli** per soddisfare le esigenze di dosaggio da 0,4 a 54 l/h con pressione massima a 20 bar.
- **1 contenitore:** è possibile predisporre gli impianti e selezionare la pompa indipendentemente dalla caratteristica idraulica necessaria
- **Alimentazione multi-tensione** stabilizzata 100÷240 Vac 50/60 Hz basso assorbimento

Modelli	Portata
500, 600, 603, 800	da 0,4 a 20 l/h
803	da 20 a 54 l/h

Ampia compatibilità

Corpo pompa in PVDF e sfere in ceramica sono standard



- Il PVDF è adatto per la maggior parte dei prodotti chimici usati nelle applicazioni industriali, nel trattamento acqua e nella potabilizzazione.
- Le sfere in ceramica migliorano l'affidabilità del dosaggio e la compatibilità chimica.

Ridotta manutenzione

Diaframma di lunga durata con 5 anni di vita testati



- Lo speciale design e il processo di produzione permettono al diaframma di avere una resistenza straordinaria
- Realizzato in PTFE puro, il diaframma è compatibile con tutti i prodotti chimici
- Il diaframma è stato testato, in campo e in laboratorio, per un periodo di 5 anni con dei risultati eccellenti
- La sostituzione periodica del diaframma non è più richiesta

Semplicità di programmazione

Menu di programmazione di nuova concezione



- Le funzioni di programmazione sono descritte per esteso in 5 lingue
- Una volta selezionata una funzione, la pompa visualizzerà solo i parametri legati a quella specifica funzione

modello AKL - dosaggio costante

Pompa elettromagnetica a dosaggio costante con regolazione della portata tramite manopola posta sul pannello frontale, divisore degli impulsi (0÷20% o 0÷100%), led indicatore pompa funzionante.

modello APG - dosaggio proporzionale

Pompa elettromagnetica a dosaggio costante con regolazione manuale, proporzionale a segnale digitale (contatore) o segnale analogico (4÷20 mA) con:

- Manopola regolazione (% e valore "n" in moltiplicazione)
- Pulsante di selezione a 6 posizioni:
 - tre in divisione (1, 4, 10 = n)
 - una in moltiplicazione (n = 1)
 - una per proporzionale (4÷20 mA)
 - una per funzionalità costante
- Funzionalità "pacing" settabile da dip-switch

modello ATL - dosaggio temporizzato

Pompa elettromagnetica a dosaggio costante con regolazione manuale, e dosaggio temporizzato con doppia regolazione T on-T off.

- 3 manopole di regolazione (portata, percentuale, regolazione T on - regolazione T off)

Versione digitale

modello TPG - dosaggio proporzionale

Pompa elettromagnetica a dosaggio costante con regolazione della portata tramite manopola posta sul pannello frontale, divisore degli impulsi (0÷20% o 0÷100%), led indicatore pompa funzionante.

modello TPR - dosaggio proporzionale

Pompa elettromagnetica con strumento di misura pH/Redox.

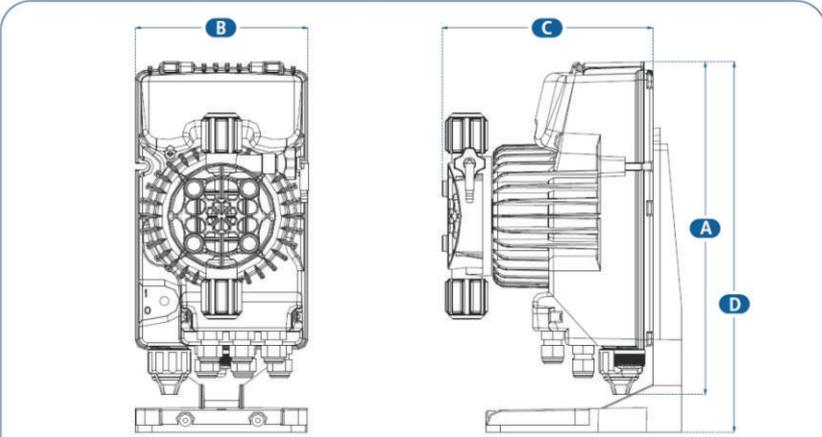
- Interfaccia digitale a dosaggio costante o proporzionale al valore di pH o Rx misurato
- Ingresso per sonda PT100 (termo compensazione)
- Relay di ripetizione allarme
- Ingresso On-Off (interruttore remoto)
- Uscita 4÷20 mA per ripetizione misura

modello TCK - dosaggio temporizzato

Pompa elettromagnetica a dosaggio costante o temporizzato.

- Relay temporizzato programmabile per contatto libero da tensione

Dimensioni



Modello	A (Altezza) [mm]	B (Larghezza) [mm]	C (Profondità) [mm]	D (Altezza massima) [mm]
600	231	119	145	257
603				
800				
803			149	