# Serie T

Pompe dosatrici a solenoide con regolazione meccanica della corsa



## Caratteristiche principali

- Dosaggio a portata costante regolabile dalla tastiera sul pannello posteriore (frequenza)
- Proporzionale a segnale esterno 4-20 mA o digitale (contatore acqua, 1:n o n:1)
- Funzione timer, dosaggio proporzionale in ppm, statistiche, password
- Ingresso ON-OFF per controllo remoto · protocollo Modbus disponibile sul modello TG
- Regolazione manuale della corsa e valvola di spurgo manuale sulla testata

## Applicazioni

- Trattamento acque reflue
- CIP
- Acqua potabile
- Caldaie
- Industria galvanica
- Piscine
- Industria lattiero-casearia
- Itticoltura
- Torri di raffreddamento
- Osmosi inversa
- Irrigazione

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Modelli** | TL digitale a portata costante · TG multifunzione con timer, dosaggio ppm e proporzionale |
| **Portata** | 2,5 – 110 l/h |
| **Pressione massima** | Fino a 20 bar (0,1 – 20 bar) |
| **Frequenza** | 120 – 300 colpi/min |
| **Regolazione** | Corsa manuale a manopola |
| **Alimentazione** | 100÷240 Vac 50/60 Hz |
| **Corpo pompa** | PVDF standard · PVDF con degassaggio automatico (non per idraulica 50) · SS316L |
| **Membrana** | PTFE |
| **Guarnizioni** | FKM-B, EPDM, PTFE oppure FFKM (kit con guarnizioni PTFE, non per idraulica 50) |
| **Kit di installazione** | PVDF standard, filtro di aspirazione e valvola di iniezione · opzionale valvola di iniezione 1,5 bar (non per idraulica 50) |
| **Involucro** | PP rinforzato con fibra di vetro, IP65 |
| **Temperatura ambiente** | Fino a 40 °C |
| **Umidità relativa** | Fino a 90% |

## Prestazioni idrauliche

| | |
|---|---|
| **Modello 20 · 120 colpi/min** | 2,5 l/h a 20 bar (0,35 cc/colpo) · 3 l/h a 18 bar (0,42) · 4,2 l/h a 14 bar (0,58) · 7 l/h a 8 bar (0,97) · raccordi IN/EXT 4/6 mm |
| **Modello 30 · 160 colpi/min** | 4 l/h a 12 bar (0,42 cc/colpo) · 5 l/h a 10 bar (0,52) · 6 l/h a 8 bar (0,63) · 8 l/h a 2 bar (0,83) · raccordi IN/EXT 4/6 mm |

# Serie T

## Prestazioni idrauliche (continua)

| | |
|---|---|
| **Modello 40 · 300 colpi/min** | 7 l/h a 16 bar (0,38 cc/colpo) · 10 l/h a 10 bar (0,55) · 15 l/h a 5 bar (0,83) · 18 l/h a 1 bar (1,00) · raccordi IN/EXT 4/6 mm |
| **Modello 50 · 300 colpi/min** | 20 l/h a 5 bar (1,11 cc/colpo) · 32 l/h a 4 bar (1,78) · 62 l/h a 2 bar (3,44) · 110 l/h a 0,1 bar (6,11) · raccordi IN/EXT 8/10 mm |

## Codici

| | |
|---|---|
| **TG 30 N H H 0 0 N 0** | Esempio di codice: Serie T multifunzione, modello 30, alimentazione 100÷240 Vac, testata PVDF, kit PVDF standard, guarnizioni FKM-B |