

## Dispositivo di dosaggio Filados = dosaggio proporzionale esatto

Ovunque dove si deve aggiungere all'acqua dei liquidi in quantità esattamente prestabilite, i dispositivi di dosaggio Filados possono essere impiegati senza grande bisogno di posto o lavori di montaggio, come per l'aggiunta di:

- liquido di dosaggio Filados per la protezione di impianti dell'acqua, degli apparecchi e strumenti accessori, dalla corrosione ;
- soluzione di ipoclorito di sodio per il trattamento batteriologico (asettizzazione);
- prodotti per legare l'ossigeno e prodotti chimici speciali per la degasificazione chimica:
- altri liquidi necessari.

### Campi d'applicazione:

case d'abitazione, impianti di rifornimento d'acqua, lavanderie, artigianato e industria come pure piscine.

### Dispositivo di dosaggio Filados

#### con regolatore del contatore dell'acqua:

con questo dispositivo si ottiene un dosaggio esattamente proporzionale alla portata d'acqua.

### Esecuzione speciale:

controllo del flusso al posto del regolatore del contatore dell'acqua, agitatore elettrico al posto dell'agitatore a mano, pompa con diverse teste di dosaggio per l'uguale dosaggio di diversi liquidi.



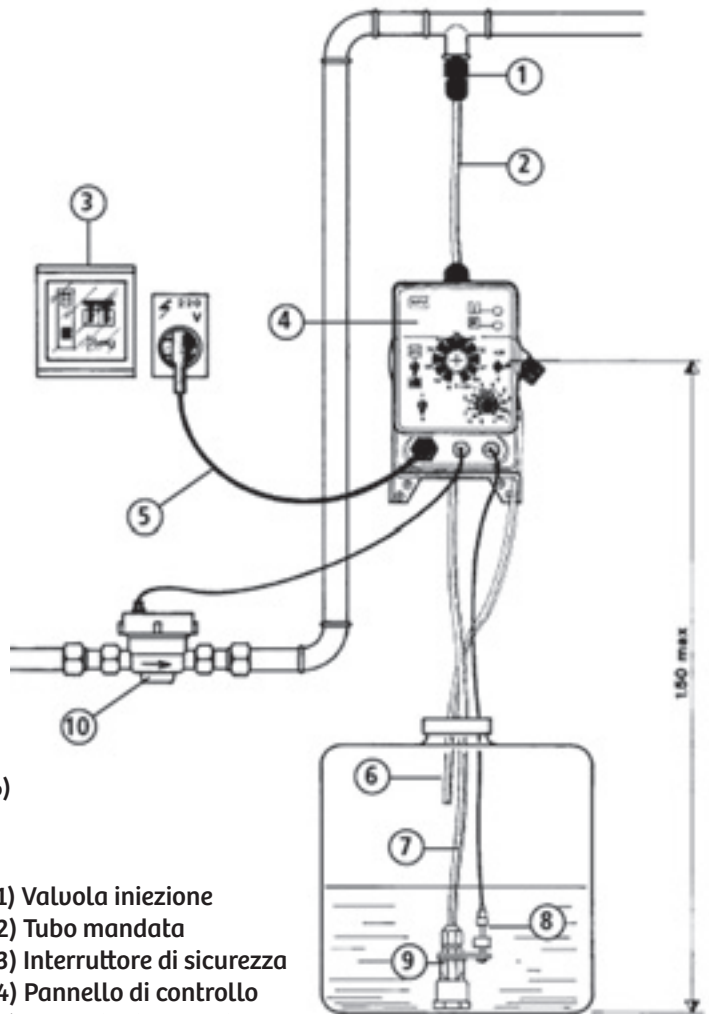


## Dati tecnici

Alimentazione:	230 VAC (190-265 VAC)
Alimentazione:	115 VAC (90-135 VAC)
Alimentazione:	24 VAC (20-32 VAC)
Alimentazione:	12 VDC (10-16 VDC)
Numero iniezioni minuto:	0 ÷ 180 iniezioni/minuto
Max altezze tubo aspirazione:	1,5 metri
Temperature amb. per funz.:	0 ÷ 45°C (32 ÷ 113°F)
Temperature additivo:	0 ÷ 50°C (32 ÷ 122°F)
Installation Class:	II
Livello inquinamento:	2
Rumore udibile:	74dBa
Temp. trasporto e imballaggio:	-10 ÷ +50°C
Grado di protezione:	IP 65

## Materiali di costruzione

Box:	PP
Corpo pompa:	PVDF, Acrilico, SS*
Diaframma:	PTFE
Sfere:	CERAMICA, PTFE, SS*
Tubo aspirazione:	PVC
Tubo mandata:	PVDF
Corpo valvola:	PVDF, PE, SS*
O-ring:	FP, EP, PTFE*
Giunto iniezione:	PVDF (biglia in ceramica, molla in HASTELLOY C276)
Sonde livello:	PVDF
Cavo sonde livello:	PE
Filtro di fondo:	PVDF



- 1) Valvola iniezione
- 2) Tubo mandata
- 3) Interruttore di sicurezza
- 4) Pannello di controllo
- 5) Cavo di alimentazione
- 6) Tubo scarico aria
- 7) Tubo aspirazione
- 8) Sonda di livello
- 9) Filtro di fondo
- 10) Contatore lancia-impulsi

**Prodotti chimici Filados contro la corrosione ed il deposito di calce.**

Esperimenti in tutto il mondo e l'esperienza hanno mostrato che il procedimento più efficace e favorevole per proteggere contro la corrosione ed i depositi calcarei è il trattamento con silicato di sodio, soprattutto se è necessario che l'acqua sia igienicamente perfetta e rimanga inalterata per poterla bere o per altro uso.

Il liquido di dosaggio Filados ha il compito di sviluppare e mantenere su tutte le parti metalliche bagnate dall'acqua una pellicola di protezione tramite una combinazione chimica con la superficie ossidante, così da produrre uno strato isolante tra i metalli e l'acqua impedendone la corrosione e parzialmente i depositi calcarei.