

Cillit® MDP Tron

Precisione, semplicità di programmazione e flessibilità: la nuova generazione di pompe dosatrici elettroniche Cillit®



“Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili”



La pompa dosatrice Cillit®-MDP Tron viene impiegata per il dosaggio di precisione di prodotti chimici nel trattamento delle acque. La pompa è dotata di un sistema di controllo elettronico avanzato che consente di mantenere costante il dosaggio desiderato e impostato, anche in presenza di variazioni di pressione nel punto di iniezione.

La pompa può abbinare al tradizionale funzionamento un contatore lanciaimpulsi con funzionamento temporizzato, consentendo così la massima elasticità di gestione.

La semplicità di gestione è un altro punto di forza della pompa dosatrice.

L'elettronica consente di scegliere tra 16 prodotti Cillit® già impostati; una volta selezionato il prodotto l'elettronica si autoprogramma dosando la concentrazione necessaria come da relativa scheda tecnica. La pompa è dotata di una serie di efficaci allarmi e di una memoria storica del funzionamento della pompa stessa.

La pompa dosatrice viene fornita completa di crepine di aspirazione, tubazione di aspirazione e mandata, nonché un iniettore in PVDF adattabile, che consente l'installazione diretta su tubazioni con acqua fino a 80°C.

Dati Tecnici Cillit®MDP Tron

Tipo Cillit® MDP Tron		2.10	2.10 DIS	8.8	8.8 DIS
Portata max.	l/h	2	2	8	8
Pressione esercizio max.	bar	10	10	8	8
Numero max. impulsi/min.	-	180	180	300	300
Aspirazione max. ca.	m	2	2	2	2
Potenza assorbita	W	30	30	30	30
Collegamenti elettrici	Vac/Hz	da 100 a 250 50/60 monofase	da 100 a 250 50/60 monofase	da 100 a 250 50/60 monofase	da 100 a 250 50/60 monofase
Protezione elettrica		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Fusibile	AT	2	2	2	2
Temperatura min./max. prodotto da dosare	°C	5-40	5-40	5-40	5-40
Viscosità prodotto da dosare max.	cp	27	27	27	27
Temperatura ambiente min./max.	°C	5-40	5-40	5-40	5-40
Umidità relativa ambientale max.	%	70	70	70	70
Lunghezza x altezza x larghezza	mm	210x250x145	210x250x145	210x250x145	210x250x145
Codice		33344AA	33346AA	33345AA	33347AA

Installazione

L'installazione della pompa dosatrice deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti e deve essere effettuata da un installatore qualificato.

Utilizzare sempre i serbatoi Cillit® per un corretto posizionamento della pompa dosatrice.

Nel caso di additivi chimici da sciogliere, oppure tendenti a separarsi, utilizzare i serbatoi con miscelatore elettrico.

Avvertenze

Proteggere la pompa dosatrice dalle intemperie, dal gelo, dalla luce solare diretta. Evitare fonti di calore superiori ai 40°C.

La pressione max. dell'acqua in rete non deve superare la pressione max. di mandata della pompa dosatrice.

Per una corretta gestione si consiglia di effettuare periodici controlli della regolarità di dosaggio.

Accessori

Nella fornitura sono già compresi filtro, tubazione di aspirazione e mandata, iniettore. Gli accessori sotto elencati non sono compresi nella fornitura, quindi vanno scelti e previsti a parte in base al tipo e soluzione tecnica prevista per la realizzazione di un impianto di dosaggio on/off, volumetrico proporzionale, con o senza indicazione livello minimo, serbatoio privo o con miscelatore elettrico e la possibilità di gestire due o quattro pompe dosatrici con un unico contatore lancia impulsi.

Accessori necessari/Legenda:

- 1 Serbatoi Cillit® LB Vario 100
- 2 Serbatoio Cillit® LB Vario 101 con miscelatore elettrico
- 3 Moltiplicatori di impulsi CB-Kx 2 e CB-Kx 4
- 4 Iniettore OPT 1-10 pulibile
- 5 Contatore lancia impulsi da 1/2" fino a DN 200
- 6 Sonde di livello minimo per serbatoi



"L'installazione deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti e deve essere effettuata da un installatore qualificato in accordo al DM n. 37/08"

"Attenzione questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore"



Cillit® MDP Tron

Cillichemie It. Srl

Via Plinio, 59
I-20129 Milano
Tel. 02 2046343 r.a.
Fax. 02 201058



www.cillichemie.com



Cillit
Lunga vita all'acqua