



**SIMPLY**

Rif. Scheda Legionella Kit

Stazione di dosaggio clorazione di precisione - cloro-copertura

Rev. 0 - 03/24



**CARATTERISTICHE**

Stazione di dosaggio completa per condizionante multifunzionale circuiti idrici sanitari - Ferrocid® 5280-S.

- serbatoio da 25/50 lt in HDPE colore nero
- vasca di contenimento in HDPE colore nero per serbatoio
- lancia di aspirazione e sonda di livello
- pompa dosatrice digitale idonea al dosaggio di prodotti chimici in genere, completa di tubo aspirazione in PVC cristal 6x4 e tubo di mandata in PE 6x4

La pompa TPG della stazione di dosaggio va collegata direttamente al contatore lancia impulsi installato in linea.



**DATI TECNICI**

Codice	SD210025	SD210050
<b>Stazione dosaggio SIMPLY</b>	Capacità serbatoio litri 25	Capacità serbatoio litri 50
<b>Dosaggio pompa TPG 300 mix-max lt/h</b>	0,5 - 1,0	
<b>Frequenza impulsi/minuto pompa TPG 300 max</b>	60	
<b>Kit guarnizioni pompa TPG 300</b>	PVDF	
<b>Pressione min-max bar</b>	2 - 5	
<b>Tensione di alimentazione pompa TPG 300</b>	230 V 50/60 Hz	
<b>Temperatura ambiente min-max °C</b>	5 - 40	



**MISURE DI INGOMBRO**

Modello	Diametro serbatoio - A	Altezza totale - B
SIMPLY 25	600	450
SIMPLY 50	600	565



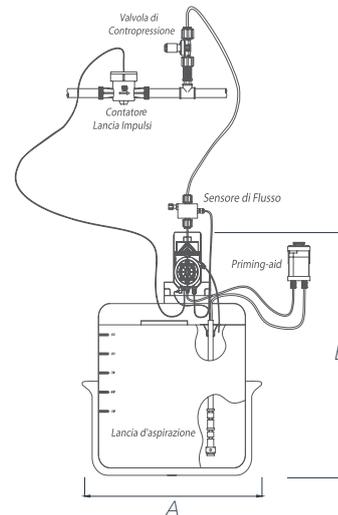
**DOTAZIONI E SPECIFICHE FORNITURA**

Le stazioni di dosaggio SIMPLY sono fornite complete di serbatoio, vasca di contenimento, pompa assemblata al serbatoio stesso, sensore di flusso per verifica dosaggio, priming aid dispositivo adescamento e valvola di contropressione per installazione in rete; pronte per l'utilizzo. Il prodotto è corredato di manuale di istruzioni, uso e manutenzione in lingua italiana.

Fornitura:

Pallet :

- **Stazione di dosaggio completa**



ACCESSORI



## ACCESSORI OPZIONALI

- **PRODOTTO BIOCIDA CON FUNZIONE DI PROTEZIONE ANTICORROSIVA - FERROCID 5280-S**



Il Ferrocid® 5280-S è un prodotto liquido unico nel suo genere basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati. Il prodotto esplica la sua azione primaria quale agente sanitizzante contro l'accumulo di materiale organico (proliferazioni batteriche e biofilm) all'interno di sistemi di trasporto e contenimento di acque potabili e sanitarie.

Il Ferrocid® 5280-S si è dimostrato essere efficace per prevenire e rimuovere l'accumulo di materiale dovuto alla colonizzazione della Legionella. Grazie al suo impiego sarà possibile pertanto prevenire le proliferazioni batteriche senza compromettere la potabilità dell'acqua e senza danneggiare gli impianti. Ferrocid® 5280-S è conforme a quanto previsto dal BPR (Regolamento biocidi) per PT4 (sanitizzazione di serbatoi e circuiti acqua potabile e sanitaria) e PT5 (acqua potabile e sanitaria).

Impiego: bonifica e sanitizzazione impianti > applicazioni a "shock" - si raccomandano 100 e 500 g/m<sup>3</sup>

Impiego: prevenzione e mantenimento impianti > dosaggi in continuo - 30-50 g/m<sup>3</sup> (2-3.5 ppm Cl<sub>2</sub>)

Ferrocid® 5280-S è pericoloso per il trasporto e rientra, pertanto, nelle prescrizioni dell'ADR. Uso potabile.



## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

**Direttiva 2014/30/UE:** concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

**Direttiva 2014/35/UE:** concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

## ESCLUSIONI GENERALI

- Riempimento serbatoio prodotto dedicato
- Avviamento e collaudo apparecchiatura

Per l'avviamento della stazione di dosaggio si può procedere consultando il manuale di uso e manutenzione.

Tuttavia, essendo questa un'apparecchiatura collegata ad altre, si può prevedere il riempimento e l'avviamento all'interno del pacchetto 'listino prezzi riempimento e collaudo' dedicato.



## PRECAUZIONI E AVVERTENZE

**Attenzione!** Se questa apparecchiatura è utilizzata per il trattamento di acqua destinata al consumo umano necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore. Nel caso di filtri o tubazioni di collegamento realizzati in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 consultare preventivamente l'Ufficio Tecnico per la verifica della compatibilità con il tenore di cloruri dell'acqua da trattare.



## MANUTENZIONI

Controllare periodicamente il corretto funzionamento dell'apparecchiatura. Il funzionamento ordinario dell'apparecchiatura richiede di effettuare la periodica ricarica del prodotto da dosare. Qualora sia presente un piano di pulizia ed igienizzazione periodica dell'impianto, è necessario includere anche l'apparecchiatura. Per assicurare una corretta gestione dell'apparecchiatura è consigliabile effettuare almeno due controlli anno. Rispettare tutte le indicazioni riportate nel Manuale di Uso e Manutenzione.



## INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato e nel pieno rispetto delle normative locali. L'installazione deve essere effettuata in luoghi igienicamente idonei, dotati dei servizi necessari al corretto funzionamento dell'apparecchiatura, al riparo dall'esposizione diretta al sole, dal gelo, dalle intemperie, lontano da detersivi, solventi e prodotti chimici in genere. L'apparecchiatura deve essere dotata di un adeguato sistema di by-pass che consenta di escluderla in caso di necessità. Prima di effettuare l'installazione consultare il Manuale di uso e manutenzione.

- Mezzi di sollevamento e movimentazione
- Collegamenti idraulici ed elettrici a ns. impianto e a ns. utenze
- Opere murarie, di carpenteria e fondazioni
- Analisi chimiche
- Calcoli strutturali
- Quanto non espressamente citato nell'offerta