

Dosasan

Stazione di dosaggio proporzionale



L'acqua di rete utilizzata ai fini potabili può rivelare la presenza di batteri pericolosi per la salute umana, quale il batterio della Legionella Pneumophila. Gli impianti idrosanitari di medie e grandi dimensioni, le torri evaporative, le piscine, le fontane, i sistemi di condizionamento, gli apparecchi medici per trattamenti respiratori sono i principali imputati nelle epidemie di legionellosi. La GEL ha realizzato una serie di stazioni di dosaggio per prevenire la formazione della legionella e fronteggiarla in caso di sviluppo del batterio ("Linee guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi", Ministero della Salute, 4/4/2000). Igiene e manutenzione dell'impianto sono gli elementi che il professionista termoidraulico deve considerare per affrontare seriamente il problema legionella.

Dosasan - Caratteristiche

Dosasan è un sistema di dosaggio antilegionella per il dosaggio proporzionale di un disinfettante (Oxygel o Biclolor) e dell'anticorrosivo Gelfilmex, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Indicato per prevenire il rischio legionella.

Dosasan viene fornito assemblato su pannello, pronto per essere installato, e comprende: pannello 40 x 60 cm; pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi; pompa dosatrice proporzionale autospurgante per il dosaggio di disinfettanti (con elevata tensione superficiale); sdoppiatore di segnale per gestire le due pompe dosatrici; sensore di flusso sulla linea disinfettante; lancia di aspirazione con sonda di livello sulla linea disinfettante; sonde di livello; tanica vuota da 25 litri per travaso prodotti disinfettanti; kit di tubi di aspirazione, mandata, spurgo, raccordi di iniezione e filtro di fondo

Tutte le attrezzature a contatto con acque potabili sono realizzate con materiali di prima qualità, secondo quanto stabilito dal DM 174/2004.

Dosasan - Installazione

- Il prodotto dev'essere installato da personale qualificato, in luogo asciutto e protetto da gelo e raggi solari.
- Dopo aver verificato la corretta installazione, il personale specializzato GEL esegue collaudo e avviamento.
- Predisporre di presa di corrente a 230V.
- Posizionare il pannello su parete verticale
- Installare e collegare dei punti di iniezione sulle tubazioni dell'impianto dell'acqua da trattare
- Installare il contatore lanciainpulsivi, da scegliere sulla base della sezione della tubazione esistente.

Dosasan - Manutenzione

- Effettuare la periodica pulizia di filtri e valvole.
- Verificare l'integrità di connessioni elettriche e idrauliche.
- Per la manutenzione delle pompe dosatrici, leggere i relativi manuali d'uso e manutenzione

NB. Si raccomanda di leggere il relativo manuale d'uso e manutenzione e quello relativo alle pompe dosatrici.

Dosasan

Stazione di dosaggio proporzionale

Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATT. INIEZIONE	DOSAGGIO		PRESSIONE	FREQUENZA IMPULSI MAX	VOLTAGGIO	DIMENSIONI (LxH)
			DISINFEZ. PROPORZ. I/h	ANTICORR. PROPORZ. I/h				
155.014.00	Dosasan	3/8" - 1/2" M	2	4	10 Bar	180	230 V	40x60 cm

N.B. Scegliere il contatore lancia impulsi idoneo per l'applicazione

Prodotti

CODICE	ARTICOLO	CONFEZIONE		DESCRIZIONE
		Kg	PZ	
107.035.40	Biclor GEL 5	-	1	Kit bustine per preparare 5 litri di disinfettante a base di biossido di cloro
107.035.45	Biclor GEL 25	-	1	Kit bustine per preparare 25 litri di disinfettante a base di biossido di cloro
107.035.02	Gelclor	25	1	Liquido disinfettante a base di ipoclorito di sodio
107.035.80	Oxygel 5	5	1	Liquido disinfettante a base di perossido di idrogeno + sali d'argento
107.035.85	Oxygel 20	20	1	Liquido disinfettante a base di perossido di idrogeno + sali d'argento
107.011.42	Gelfilmex	25	1	Prodotto anticorrosivo

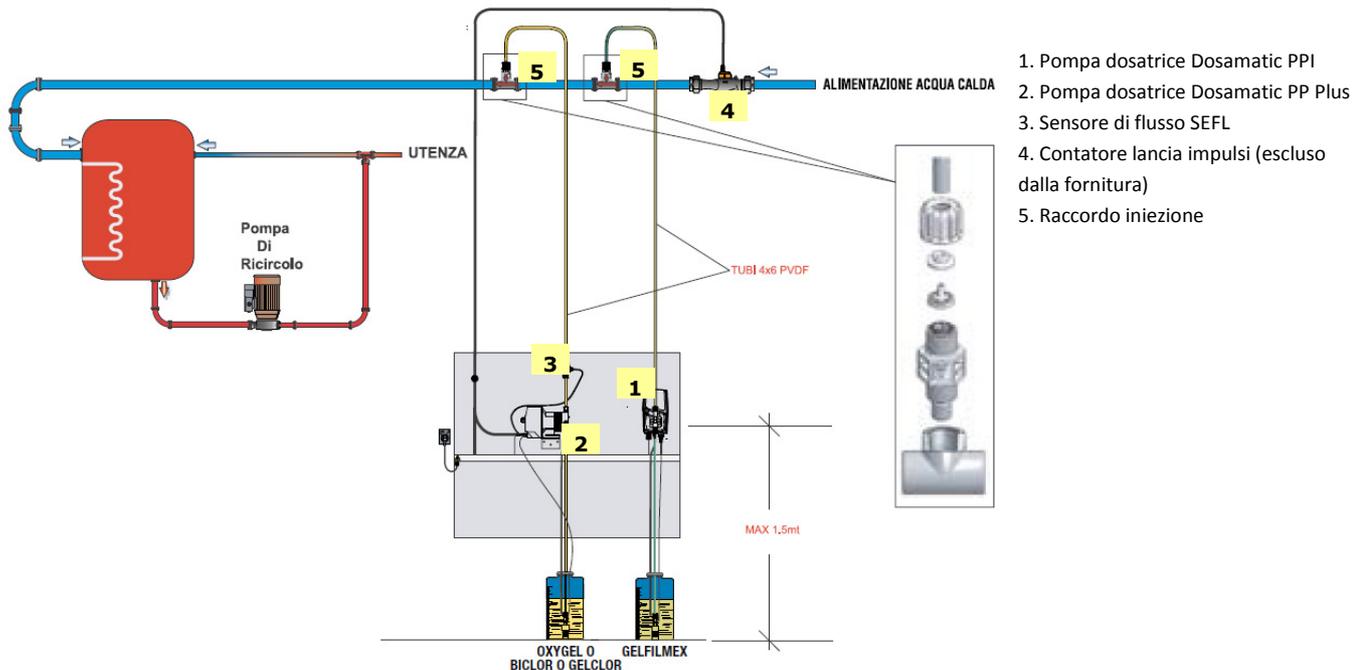
Accessori

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
455.000.80	Serbatoio PE 100	
455.400.52	Camicia per serbatoio PE 100	
455.400.58	Vaschetta di sicurezza	
155.015.67	Kit Oxygel	Kit per la misura dell'Oxygel
471.000.30	Kit cloro dpd	Kit per la misura del cloro libero e totale
471.000.70	Kit fosfati	Kit per la misura dei fosfati
471.001.24	Kit biossido di cloro	Kit per la misura del biossido di cloro
106.090.00	Contatore LI 1/2"	Contatore lanciaimpulsi con corpo in ottone (rapporto impulsi/litro: 4=1)
106.090.10	Contatore LI 3/4"	
106.090.20	Contatore LI 1"	
106.090.30	Contatore LI 1 1/4"	
106.090.40	Contatore LI 1 1/2"	
106.090.50	Contatore LI 2"	
106.090.60	Contatore LI DN65	Contatore lanciaimpulsi flangiati con corpo in ottone (rapporto impulsi/litro: 4=100)
106.090.75	Contatore LI DN80	
106.090.80	Contatore LI DN100	
106.090.90	Contatore LI DN150	

Dosasan

Stazione di dosaggio proporzionale

Schema installazione



Descrizione per offerte e capitolati

Dosasan. Fornitura e posa in opera di stazione di dosaggio antilegionella per il dosaggio proporzionale di un disinfettante (Oxygel o Biclolor o Gelclor) e dell'anticorrosivo Gelfilmex, in impianti con accumulo acqua calda sanitaria. Ad uso potabile e tecnologico. I Dosasan sono realizzati con materiali di prima qualità, idonei per uso potabile (DM 174/2004). La fornitura comprende:

- pannello 40 x 60 cm
- pompa dosatrice proporzionale per il dosaggio di condizionanti anticorrosivi
- pompa dosatrice proporzionale autospurgante per il dosaggio di disinfettanti (con elevata tensione superficiale);
- sdoppiatore di segnale per gestire le due pompe dosatrici
- sensore di flusso sulla linea disinfettante
- lancia di aspirazione con sonda di livello sulla linea disinfettante
- sonde di livello
- tanica vuota da 25 litri per travaso prodotti disinfettanti
- kit di tubi di aspirazione, mandata, spurgo, raccordi di iniezione, filtro di fondo