

DOSATORE PROPORZIONALE RAEMA SERIE POLIDOS DA 1/2"



Il nuovo Dosatore POLIDOS, è un dosatore proporzionale studiato per il dosaggio di polifosfato per uso alimentare al fine di proteggere gli impianti di calcare e corrosioni. il dosaggio avviene nel rispetto delle vigenti disposizioni del D.P.R.174 del 2004 - del D.P.R. 59 del 2009 e del D.M. 31 DEL 2011 CON SUCCESSIVE MODIFICHE.

Grazie al dispositivo di cui è dotato il sistema viene azionato dal flusso dell'acqua da trattare azionando una turbina rotatoria la quale trasferisce il movimento al pistone del sistema di pompaggio meccanico atto ad immettere nel circuito una precisa quantità di prodotto liquido anticorrosivo/anticorrosivo.

Il dosaggio del dosatore POLIDOS avviene proporzionalmente assicurando la precisa e costante immissione del prodotto nel rispetto delle normative sull'utilizzo delle acque potabili, il dosaggio dei polifosfati è efficace per neutralizzare la precipitazione di carbonato di calcio e magnesio (fino a 60°C e 25-30°F) creando una pellicola protettiva intorno alle pareti metalliche che sono a contatto dell'acqua di alimentazione alle caldaie, scaldabagni, elettrodomestici etc.

Il dosatore POLIDOS è corredato di un piccolo serbatoio da 300/ cc con innesto semplice e rapido per la ricarica senza ricorrere alla chiusura dell'acqua, viene commercializzato già carico del suo prodotto, inoltre si raccomanda di lavare e pulire il serbatoio prima di ogni ricarica.

Il dosatore POLIDOS è disponibile nella configurazione BASE/LINEA con attacchi orizzontali e/o verticali, nella versione LIGHT/DIMA con sistema di allacciamento ad ingombro ridotto orientabile.

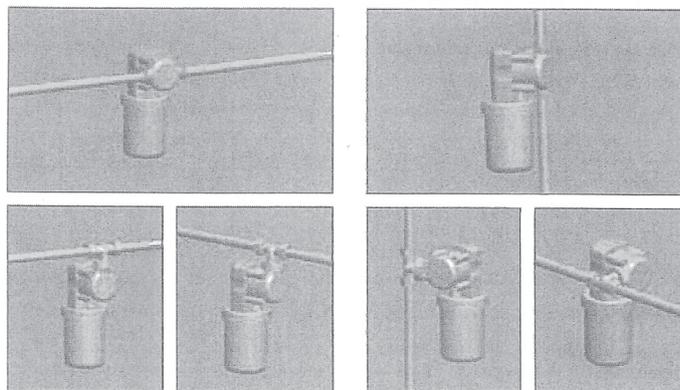
All'ingresso di qualsiasi apparecchiatura è consigliabile inserire, sempre a monte un filtro di protezione.

ATTENZIONE = questa apparecchiatura 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRUPPO POMPA	Acetalica alimentare
SERBATOIO	Polietilene alimentare
CODOLI	ottone (versione "D")
CONNESSIONI IN/OUT O. RING	1/2" FF(vs. "D") - 1/2" MM (vs. "R") Gomma NBR
PRESS ESERCIZIO	Max 10 bar
PRESS. MAX	Max 28 bar
MAX. TEMP. ESERCIZIO	50°C
DOSAGGIO	2/4 ppm per m³
PORTATA	20 lt/min
INGOMBRO - LINEA	A/86 x B/185
INGOMBRO - DIMA	A/81 x B/230

SCHEMI DI ISTALLAZIONE



DOSAGGIO: 15-30 g/m³
 Temperatura max. acqua: 65-70°C
 Durezza massima acqua: 25-30°F
 Tenore in P205: 18%

MODELLO	ATTACCHI	CONFIGURAZIONE	CODICE
POLIDOS-LINEA	1/2"	LINEA	DPL0108
POLIDOS-DIMA	1/2"	DIMA	DPL0109

POLIFOSFATO LIQUIDO: PREPOLI serie L Alimentare

Esecuzione in Flaconi da 1/kg. netto

Prepoli L-3	PLA1040
-------------	---------

I materiali costituenti le apparecchiature sono conformi alle disposizioni previste dal decreto ministeriale 6 aprile 2004, n.174. Unicamente a quelli utilizzati da RAEMA anche l'installazione e manutenzione deve essere effettuata utilizzando materiale conforme.