

PRO-DOSA BYO-DOSA SANI-DOSA

STAZIONI DI DOSAGGIO



opur
TRATTAMENTO ACQUE

STAZIONI DI DOSAGGIO

Le stazioni di dosaggio della serie **PRO-DOSA, BYO-DOSA, SANI-DOSA** sono apparecchiature premontate per il dosaggio di prodotti chimici condizionanti (antincrostanti, anticorrosivi, filmanti, biocida) da immettere negli impianti sanitari di acqua fredda e calda, torri evaporative, impianti di riscaldamento e circuiti di raffreddamento.

PRO-DOSA

CON DOSAGGIO PROPORZIONALE

Vasca di alloggiamento, pompa dosatrice con spurgo automatico, contatore con testina emettitrice di impulsi, lancia di aspirazione con sonda di livello, lancia di iniezione con nipplo.

PRO-DOSA È COMPOSTA DA:

- Vasca di alloggiamento: Contenitore a cielo aperto in polietilene ad alta densità per taniche standard, avente funzione di contenimento e sicurezza, capacità massima 40 litri
- Pompa dosatrice elettromagnetica a diaframma, tecnologia multifunzione, regolazione della portata manuale tramite microcontrollore, cassa in materiale plastico antiacido, esecuzione per montaggio a parete, protezione IP65, corpo pompante e corredo di montaggio, composto da iniettore e filtro di fondo con valvola di non ritorno, in PVDF con tenute specifiche idonee ad entrare in contatto con tutti i liquidi
- Contatore con testina emettitrice di impulsi (da 1/4" a 2" a seconda del modello)
- Lancia di aspirazione con livello minimo incorporato per montaggio su tappo tanica
- Lancia di iniezione estraibile, 33 cm. con 20 cm. d'ingresso in tubazione con nipplo 1/2" filettato m/m AISI 316 (con il nipplo la lancia si presenta con un filetto maschio da 1/2" quindi prevedere un attacco 1/2" femmina)

BYO-DOSA

CON DOSAGGIO A PORTATA COSTANTE

Vasca di alloggiamento, pompa dosatrice con spurgo automatico, lancia di aspirazione con sonda di livello, lancia di iniezione con nipplo.

BYO-DOSA HA LA STESSA CONFIGURAZIONE DI PRO-DOSA, MA NON È DOTATA DI CONTATORE.

PRO-DOSA E BYO-DOSA SONO UTILIZZABILI CON:

- OXIGEN 700 - protezione anticorrosiva per impianti di riscaldamento
- DISPRO 70 - disperdente di fanghi per impianti di riscaldamento e per circuiti di raffreddamento
- OXIGON - deossigenante per caldaie a vapore
- ALGHICIDA 2008 per circuiti di raffreddamento
- IPOCLORITO DI SODIO per la disinfezione di circuiti sanitari
- PSI liquido - protezione anticorrosiva, antincrostante

La fornitura non comprende il prodotto condizionante che andrà richiesto separatamente.



RIFERIMENTI NORMATIVI

Le stazioni di dosaggio PRO-DOSA, BYO-DOSA e SANI-DOSA sono conformi alle seguenti normative:

- D.M. 174 del 06.04.2004 - Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano (GU Serie Generale n.166 del 17-7-2004)
- DECRETO 7 febbraio 2012, n. 25 - Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano (GU n. 69 del 22-3-2012)

OPUR è conforme ai requisiti della Norma per i sistemi di gestione UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato CERT-05639-2000-AQ-MIL-SINCERT emesso dal 20 gennaio 2000 da DNV BUSINESS ASSURANCE.

SANI-DOSA

SISTEMA ANTILEGIONELLA

Vasca di alloggiamento, pompa dosatrice con spurgo automatico, contatore con testina emettitrice di impulsi, lancia di aspirazione con sonda di livello, lancia di iniezione con nipplo, tanica da lt. 25 di perossido di idrogeno OXI50, test kit misurazione OXI.

SANI-DOSA È COMPOSTA DA:

- Vasca di alloggiamento: Contenitore a cielo aperto in polietilene ad alta densità per taniche standard, avente funzione di contenimento e sicurezza, capacità massima 40 litri
- Pompa dosatrice elettromagnetica a diaframma, tecnologia multifunzione, regolazione della portata manuale tramite microcontrollore, cassa in materiale plastico antiacido, esecuzione per montaggio a parete, protezione IP65, corpo pompante e corredo di montaggio, composto da iniettore e filtro di fondo con valvola di non ritorno, in PVDF con tenute specifiche idonee ad entrare in contatto con tutti i liquidi
- Contatore con testina emettitrice di impulsi (da 1/4" a 2" a seconda del modello)
- Lancia di aspirazione con livello minimo incorporato per montaggio su tappo tanica
- Lancia di iniezione estraibile, 33 cm. con 20 cm. d'ingresso in tubazione con nipplo 1/2" filettato m/m AISI 316 (con il nipplo la lancia si presenta con un filetto maschio da 1/2" quindi prevedere un attacco 1/2" femmina)
- Tanica da lt. 25 di perossido di idrogeno OXI50
- Test-kit per la misurazione dell'OXI

CODICE	PRODOTTO
PD01	Stazione di dosaggio proporzionale - PRO-DOSA 1/2"
PD02	Stazione di dosaggio proporzionale - PRO-DOSA 3/4"
PD03	Stazione di dosaggio proporzionale - PRO-DOSA 1
PD04	Stazione di dosaggio proporzionale - PRO-DOSA 1-1/4"
PD05	Stazione di dosaggio proporzionale - PRO-DOSA 1-1/2"
PD06	Stazione di dosaggio proporzionale - PRO-DOSA 2"
BD01	Stazione di dosaggio a portata costante BYO-DOSA
SD01	Sistema antilegionella - SANI-DOSA 1/2"
SD02	Sistema antilegionella - SANI-DOSA 3/4"
SD03	Sistema antilegionella - SANI-DOSA 1
SD04	Sistema antilegionella - SANI-DOSA 1-1/4"
SD05	Sistema antilegionella - SANI-DOSA 1-1/2"
SD06	Sistema antilegionella - SANI-DOSA 2"



CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

Pompa dosatrice: cassa in materiale plastico antiacido
Contatore (solo su PRO-DOSA e SANI-DOSA): ottone
Lancia di aspirazione: PVC/VITON/FPM
Lancia di iniezione: TFE/P-PVDF C/VA
Nipplo: AISI 316

Pompa dosatrice	Raccordi contatore	Portata max pompa	Press. max pompa	Tensione alim. pompa	Frequenza min. pompa	Regolazione	Protezione	Misure vasca di alloggiamento cm
DLX MF/M 1/15	1/2"	1/2 L/h	15/10 bar	230 V ac – 50 /60 Hz	120	Manuale 0-100%	IP65	36x36x71
	3/4"							
	1"							
	1-1/4"							
	1-1/2"							
	2"							



Opür s.r.l.

Via Zanica, 19/c | 24050 Grassobbio (BG) | Italy

T. +39 035 4522115 | F. +39 035 4522182

www.opur.it | info@opur.it