DOSATORI DI POLIFOSFATO



Depurchem
tecnologie per l'acqua

QUANDO INSTALLARE UN DOSATORE DI POLIFOSFATO E PERCHÉ

L'installazione di un dosatore di polifosfato sulla linea di alimentazione idrica di un impianto sanitario, ha lo scopo di preservare dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni l'intero sistema acqua calda e fredda, nonché di risanare impianti già incrostati ristabilendo la corretta erogazione d'acqua.

I dosatori di polifosfato si utilizzano come completamento di un impianto di addolcimento per correggere la durezza residua lasciata all'acqua, o come alternativa all'addolcitore solamente in caso di basse durezze.



FDP 15

FILTRO + DOSATORE DI POLIFOSFATI IN SFERE

NOVITÀ



- Super compatto
- Manutenzione facile e veloce
- Ricarica usa e getta a lunga durata
- 2 In 1 filtro + dosatore
- Economico

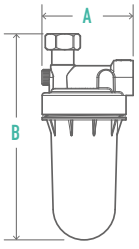
Innovativo sistema di dosaggio a sfere di fosfato/silicato utile a prevenire incrostazioni e corrosioni su caldaie e scalda acqua.
L'azione combinata filtrazione + dosaggio lo rende un sistema unico nel suo genere. La carica può essere ripristinata anche da personale non qualificato con una semplice operazione.

AUTONOMIA MEDIA
25-30 m³



RICAMBI

Modello	Descrizione
GREEN 15	Pratici ricambi della cartuccia con 2 ricariche per FDP-15
SCATGREEN 15	Confezione da 12 ricariche per FDP-15



Modello	Attacchi	Portata	Pressione max	Temperatura max h_2o	Calza	Dimensioni mm	
	Ø F	lt/h	Bar	°C	µ	A	B
FDP 15	½"	1200	8	30	100	70	160

SERIE
FOD

FILTRO + DOSATORE IN OTTONE

NOVITÀ



- Testa in ottone
- Pulizia facile e veloce
- Bicchiere in poliammide
- Semplice cambio cartuccia
- Valvola di scarico

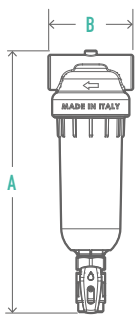
FILTRO + DOSATORE DI POLIFOSFATI. Il dosatore FOD ha la duplice funzione di filtrare l'acqua da particelle in sospensione fino a 100 micron ed impedisce la precipitazione del carbonato di calcio e magnesio che provoca le incrostazioni di calcare. Il silicato, contenuto nelle sfere, ha Invece la funzione di creare, nel tempo, una pellicola protettiva delle parti metalliche a contatto con l'acqua ed inibisce le corrosioni dovute ad acque aggressive.
FOD permette di adempiere ai minimi requisiti di legge per la produzione di acqua calda sanitaria, utilizzando questo semplice, comodo compatto, ma soprattutto unico prodotto.

AUTONOMIA MEDIA
100-120 m³



RICAMBI

Modello	Descrizione
GREEN 2025	Cartuccia filtro + dosatore per FOD 20 e FOD 25



Modello	Attacchi	Portata Δp = 0,2 bar	Pressione max	Temperatura max h_2o	Calza	Dimensioni mm	
	Ø F	m³/h	Bar	°C	µ	A	B
FOD 20	¾"	2,5	16	30	100	279	90
FOD 25	1"	3,5					

SERIE

FIL-DOS-N

DOSATORI DI POLIFOSFATO CON FILTRO

- Filtro + dosatore incorporati
- Praticità sostituzione ricambio
- Estremamente robusto

Il dosatore FIL-DOS ha la duplice funzione di filtrare l'acqua da particelle in sospensione fino a 100 micron ed impedisce la precipitazione del carbonato di calcio e magnesio che provoca le incrostazioni di calcare. Il silicato, contenuto nelle sfere, ha Invece la funzione di creare, nel tempo, una pellicola protettiva delle parti metalliche a contatto con l'acqua ed inibisce le corrosioni dovute ad acque aggressive.

FIL-DOS permette di adempiere ai minimi requisiti di legge per la produzione di acqua calda sanitaria, utilizzando questo semplice, comodo compatto, ma soprattutto unico prodotto.



SERIE **FIL-DOS-N** FUNZIONAMENTO

Quando le sfere contenute all'interno della cartuccia PC 05-N sono consumate si procede alla sostituzione della stessa con una semplice operazione che non richiede più di cinque minuti. L'apparecchio è pronto a fornire altri 35 mc di acqua trattata. La cartuccia è dotata di un dischetto colorato che funge da indicatore di livello. Quando il dischetto è salito completamente è il momento di sostituire la cartuccia.

Modello	Attacchi Ø F	Portata lt/h	Pressione max Bar	Temperatura max h2o °C	Δ P bar	Autonomia serbatoio mc	Peso gr	Dimensioni mm Alt.	Dimensioni mm Larg.
FIL-DOS-N	½"	1200	10	45	0,25	35	700	180	70



ALTA QUALITÀ

SERIE **FIL-DOS-N20 / FIL-DOS-N25** FUNZIONAMENTO

Quando le sfere contenute all'interno della cartuccia PC2025 sono consumate si procede alla sostituzione della stessa con una semplice operazione che non richiede più di cinque minuti.

Modello	Attacchi Ø F	Portata lt/h	Pressione max Bar	Temperatura max h_2o °C	Δ P bar	Autonomia serbatoio mc	Peso gr	Dimensioni mm Alt.	Dimensioni mm Larg.
FIL-DOS-N20	¾"	1.500	10	40	0,25	150	1.650	245	87
FIL-DOS-N25	1"	2.500							

RICAMBI



Modello	Descrizione
PC 05-N	Ricambi cartuccia per FIL-DOS-N (2 ricariche)
SCATPC 05-N	Confezione 12 ricariche per FIL-DOS-N/NB
PC2025	Ricambi cartuccia per FIL-DOS-N20 / N25 (1 ricarica)

OPTIONAL



Modello	Descrizione
CH-F	Chiave in plastica per ghiera

MATERIALI

TESTATA Ottone cromato.

BICCHIERE Trogramid.

FIL-DOS-NB

DOSATORI DI POLIFOSFATO CON FILTRO E VALVOLA BY-PASS



- By-pass incorporato
- Filtro + dosatore incorporati
- Praticità sostituzione ricambio
- Estremamente robusto

Il dosatore FIL-DOS ha la duplice funzione di filtrare l'acqua da particelle in sospensione fino a 100 micron ed impedisce la precipitazione del carbonato di calcio e magnesio che provoca le incrostazioni di calcare. Il silicato, contenuto nelle sfere, ha Invece la funzione di creare, nel tempo, una pellicola protettiva delle parti metalliche a contatto con l'acqua ed inibisce le corrosioni dovute ad acque aggressive.
FIL-DOS permette di adempiere ai minimi requisiti di legge per la produzione di acqua calda sanitaria, utilizzando questo semplice, comodo compatto, ma soprattutto unico prodotto.

SERIE **FIL-DOS-NB** FUNZIONAMENTO **CON BY-PASS INCORPORATO**

Quando le sfere contenute all'interno della cartuccia PC 05-N sono consumate si procede alla sostituzione della stessa con una semplice operazione che non richiede più di cinque minuti. L'apparecchio è pronto a fornire altri 35 mc di acqua trattata. La cartuccia è dotata di un dischetto colorato che funge da indicatore di livello. Quando il dischetto è salito completamente è il momento di sostituire la cartuccia.

La versione NB, è dotata di valvola di by-pass che permette di sostituire la cartuccia in modo più pratico.



OPTIONAL

Modello	Descrizione
CH-F	Chiave in plastica per ghiera

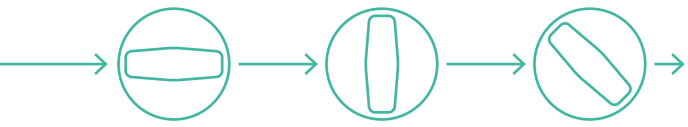


RICAMBI

Modello	Descrizione
PC 05-N	Pratici ricambi della cartuccia con 2 ricariche
SCATPC 05-N	Confezione 12 ricariche per FIL-DOS-N/NB

VALVOLA DI BY-PASS

IL MODELLO FIL-DOS-NB È DOTATO DI UNA SPECIALE VALVOLA DI BY-PASS A 3 POSIZIONI, UNICA NEL SUO GENERE.



POSIZIONE 1 Servizio
POSIZIONE 2 By-Pass
POSIZIONE 3 Arresto



Modello	Attacchi	Portata	Pressione max	Temperatura max H_2O	Δ P	Autonomia serbatoio	Peso	Dimensioni mm	
	Ø F	lt/h	Bar	°C	bar	mc	gr	Alt.	Larg.
FIL-DOS-NB	½"	1200	10	45	0,25	35	700	180	70

DOS-B 15

DOSATORE DI POLIFOSFATO IN POLVERE



- Completo di bypass
- Ruotabile in 4 posizioni
- Corpo in ottone

Dosatore proporzionale di polifosfati per il trattamento anticalcare e anticorrosivo negli impianti di produzione acqua calda sanitaria ad uso domestico. Il funzionamento del dosatore DOS-B 15, sfrutta la depressione prodotta dall'acqua attraversando la cartuccia, consentendo l'aspirazione della soluzione a base di polifosfati. Uno speciale design regola il corretto dosaggio anche con flusso variabile dell'acqua nel rispetto delle norme vigenti. Il consumo della cartuccia è proporzionale al consumo d'acqua. L'autonomia di circa di 20÷40 m3 è indicativa ed influenzata dalla temperatura, dalla periodicità di utilizzo e dalla frequenza di prelievo.

MADE IN ITALY





RICARICHE

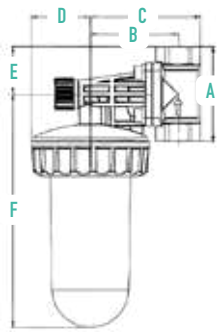
Modello	Descrizione
POS-04	Ricarica di polifosfato pressato per ½" (4 pz)
POS-12	Ricarica di polifosfato pressato per ½" (12 pz)
POS-P1	Ricarica di polifosfato da 1 kg

INSTALLAZIONE

DOS-B 15 PUÒ ESSERE MONTATO SU TUBAZIONI SIA ORIZZONTALI CHE VERTICALI GRAZIE ALLO SPECIALE RACCORDO GIREVOLE DI COLLEGAMENTO IN OTTONE (PASSO ROTAZIONE 90°).E.







Modello	Attacchi	Portata massima	Pressione Massima	Dimensioni mm					
	Ø F	m³/h	bar	A	B	C	D	E	F
DOS-B 15	½"	1,5	6	60	55	69,5	37	30	147

SERIE
PDL

DOSATORI DI POLIFOSFATO LIQUIDO



- Silenziosa
- Facilissima ricarica senza intercettazione acqua
- Attacchi reversibili a 360°

La pompa PDL è una pompa dosatrice sviluppata per il dosaggio continuo, per regolare con estrema precisione il dosaggio di POS-L il quale evita la formazione di incrostazioni e calcare facendo così risparmiare energia e riducendo nettamente le spese di manutenzione. PDL può essere installata direttamente dopo il contatore per trattare tutta l'acqua di una o più utenze, oppure come completamento dopo un sistema di addolcimento. La precisione del dosaggio di PDL è in grado di garantire il rispetto della norma 443/90. Mantenere la perfetta resa delle apparecchiature significa oltre a limitare i guasti, risparmio nella quotidiana loro gestione.

Le pompette dosatrici PDL si utilizzano:

- **per gli usi domestici:** come protezione dal calcare di impianti con durezze medio-basse o medio-alte o come completamento di impianti di addolcimento.

SERIE **PDL** FUNZIONAMENTO **ELETTRONICO PROPORZIONALE** Il dosaggio proporzionale viene garantito e realizzato attraverso una lettura statica della portata d'acqua, che tramite scheda elettronica, pilota la frequenza delle pompate. Il dosaggio, variabile in funzione della durezza dell'acqua ha inizio a 30 lt/h con una frequenza di 2 pompate per litro. Il sistema di pompaggio è ritmato da 4 valvole, 2 di aspirazione e 2 di mandata. Per eseguire la ricarica si fa scorrere leggermente il serbatoio verso avanti e si sgancia, si provvede al rabbocco di prodotto POS-L. Non occorre intercettare l'acqua per eseguire la ricarica. Riagganciare il serbatoio pieno, e immediatamente si ripristina il servizio. Gli attacchi sono con bocchettoni filettati in ottone, questo facilita l'installazione. Un tasto commuta rapidamente il dosaggio: "1" da 0 a 20°F, "2" da 20 a 40°F.

MATERIALI

TESTATA Ottone.

BOCCHETTONI IN-OUT In ottone filettati M.

CARTER In materiale plastico.

SERBATOIO In polietilene.

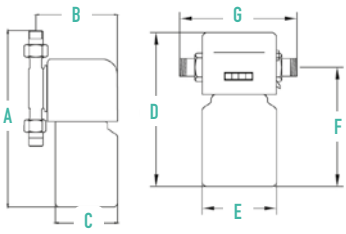
DATI FUNZIONAMENTO

Funzionamento	24V
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 10 bar
Temperatura di esercizio	4 ÷ 45°C
Alimentazione elettrica	220 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	3 W



RICARICHE

Modello	Descrizione
POS-L1	Ricarica di polifosfato liquido. Confezione 6 o 12 pz.
POS-L5	Ricarica di polifosfato liquido 5 Lt.
POS-L10	Ricarica di polifosfato da 10 Lt.



Modello	Attacchi	Portata	Perdita di carico	Dimensioni mm						
	Ø F	lt/h	bar	A	B	C	D	E	F	G
PDL 20	¾"	1800	0,2	273	113	105	232	138	189	162
PDL 25	1"	2600	0,3	282						166