



**Engineering progress
Enhancing lives**

Pompe dosatrici RE.DOS

Impianto idrico protetto da incrostazioni
e corrosione.

Listino prezzi valido dal 01.09.2021

#expectmore



Indice

01	Introduzione	03
01.01	Funzionamento	03
01.02	Installazione	03
02	Listino prezzi	04
02.01	Pompa dosatrice RE.DOS 1/2" F	04
02.02	Pompa dosatrice RE.DOS 1/2" F con attacco dima	05
02.03	Pompa dosatrice RE.DOS 3/4" M	06
02.04	ACQUASIL 2/15® per pompe dosatrici RE.DOS	07
03	Schema di installazione	07

01 Introduzione

Le incrostazioni calcaree e la corrosione sono fra i problemi cruciali che affliggono gli impianti idrotermosanitari, quali per esempio caldaie, boiler, lavatrici e lavastoviglie. Il dosaggio proporzionale di prodotti anti-incrostanti ed anti-corrosivi nell'acqua rappresenta una tecnologia sicura e consolidata che offre garanzie di successo nella prevenzione dei depositi calcarei e dei processi corrosivi. I polifosfati, anche a bassissime concentrazioni, sono in grado di contrastare la formazione di incrostazioni calcaree e corrosioni nelle linee di distribuzione dell'acqua calda e fredda.

01.01 Funzionamento

Le pompe dosatrici RE.DOS non richiedono alcuna alimentazione elettrica. Il dosaggio, preciso e proporzionale in qualsiasi condizione di esercizio, viene avviato idraulicamente da un sistema meccanico che, sfruttando il movimento dell'acqua, immette quantità controllate della soluzione acquosa di polifosfati. ACQUASIL 2/15® è una soluzione pronta all'uso (non deve essere diluito) di polifosfato di sodio a purezza alimentare. I polifosfati, se presenti nell'acqua in concentrazioni di qualche mg/l, interferiscono con i fenomeni di cristallizzazione dei carbonati ostacolando la formazione di incrostazioni. I polifosfati, inoltre, sono in grado di formare una pellicola protettiva sulle superfici metalliche proteggendole da eventuali fenomeni corrosivi.

01.02 Installazione

Le pompe RE.DOS hanno dimensioni compatte con attacchi orientabili che rendono l'installazione del dispositivo facile e veloce.

Panoramica gamma



	1/2" F	1/2" F (Dima)	3/4" M
Codice articolo	14319171001	14319181001	14319191001
Idoneo per acqua potabile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Attacco di collegamento	1/2" F	1/2" F (con attacco dima)	3/4" M
Portata min. di avviamento [m ³ /h]	0,19	0,18	0,24
Portata max [m ³ /h]	1,2	0,8	1,8
Perdita di carico alla portata max [bar]	0,5	0,5	0,5
Dossaggio (come P2O2) [mg/l]	<5,0	<5,0	<5,0
Pressione min-max dell'acqua [bar]	1,5-10	1,5-10	1,5-10
Durezza dell'acqua min-max [F]	5-35	5-35	5-35
Autonomia ricarica da 250 / 1000 gr [m ³]	10-11 / 40-44	10-11 / 40-44	20-22 / 80-88
Temperatura min-max dell'acqua all'interno [°C]	5-30	5-30	5-30

04

02 Listino prezzi

02.01 Pompa dosatrice RE.DOS 1/2" F

Applicazione:

Per il dosaggio di soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15® in impianti idrotermosanitari.

Caratteristiche:

- Attacco di collegamento: 1/2" F
- Idoneo all'utilizzo con acqua potabile
- Dimensioni compatte con sacchetto ricarica flessibile
- Facile sostituzione della ricarica da 250 /1000 gr della soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15® che non richiede alcuna manipolazione
- Confezionamento della ricarica a sottovuoto che elimina il contatto del prodotto con l'operatore
- Sostituzione della ricarica periodica
- Diametro nominale di allacciamento da 1/2" F
- Pratico kit di allacciamento a remoto che permette di collocare la ricarica flessibile anche a distanza dalla pompa (lunghezza del tubo di aspirazione circa 70 cm)
- Conforme al DM n. 25/12 e DM n. 174/04

Fornitura:

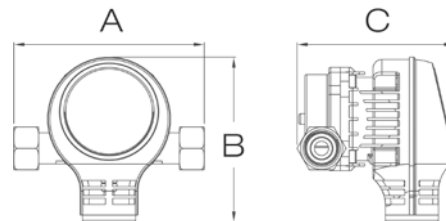
- Pompa dosatrice RE.DOS
- Raccordi di collegamento
- Prima ricarica in sacca flessibile da 250 gr della soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15®
- Kit di installazione remota della ricarica
- Manuale di istruzioni

Materiale pompa dosatrice:

- ottone-polimero

Colore:

- bianco



EAN	Articolo	Attacco	Dimensioni mm			Peso kg/pz	Conf. pz	Cartone pz	Prezzo €/pz
			a	b	c				
4064299349062	14319171001	1/2" F	108	93	90	0,62	1	24	138,00

02.02 Pompa dosatrice RE.DOS 1/2" F con attacco dima

Applicazione:

Per il dosaggio di soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15® in impianti idrotermosanitari.

Caratteristiche:

- Attacco di collegamento: 1/2" F (dima)
- Idoneo all'utilizzo con acqua potabile
- Dimensioni compatte con sacchetto ricarica flessibile
- Facile sostituzione della ricarica da 250 /1000 gr della soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15® che non richiede alcuna manipolazione
- Confezionamento della ricarica a sottovuoto che elimina il contatto del prodotto con l'operatore
- Sostituzione della ricarica periodica
- Diametro nominale di allacciamento da 1/2" F
- Pratico kit di allacciamento a remoto che permette di collocare la ricarica flessibile anche a distanza dalla pompa (lunghezza del tubo di aspirazione circa 70 cm)
- Conforme al DM n. 25/12 e DM n. 174/04

Fornitura:

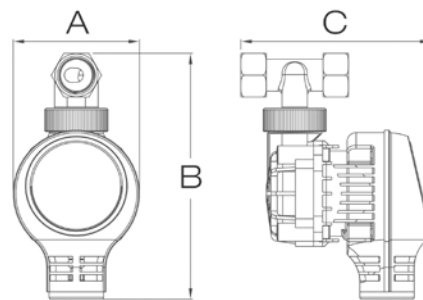
- Pompa dosatrice RE.DOS
- Raccordi di collegamento
- Prima ricarica in sacca flessibile da 250 gr della soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15®
- Kit di installazione remota della ricarica
- Manuale di istruzioni

Materiale pompa dosatrice:

- polimero

Colore:

- bianco



EAN	Articolo	Attacco	Dimensioni mm			Peso kg/pz	Conf. pz	Cartone pz	Prezzo €/pz
			a	b	c				
4064299349079	14319181001	1/2" F (Dima)	70	136	105	0,55	1	24	120,00

02.03 Pompa dosatrice RE.DOS 3/4" M

Applicazione:

Per il dosaggio di soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15® in impianti idrotermosanitari.

Caratteristiche:

- Attacco di collegamento: 3/4" M
- Idoneo all'utilizzo con acqua potabile
- Dimensioni compatte con sacchetto ricarica flessibile
- Facile sostituzione della ricarica da 250 /1000 gr della soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15® che non richiede alcuna manipolazione
- Confezionamento della ricarica a sottovuoto che elimina il contatto del prodotto con l'operatore
- Sostituzione della ricarica periodica
- Diametro nominale di allacciamento da 3/4" M
- Pratico kit di allacciamento a remoto che permette di collocare la ricarica flessibile anche a distanza dalla pompa (lunghezza del tubo di aspirazione circa 70 cm)
- Conforme al DM n. 25/12 e DM n. 174/04

Fornitura:

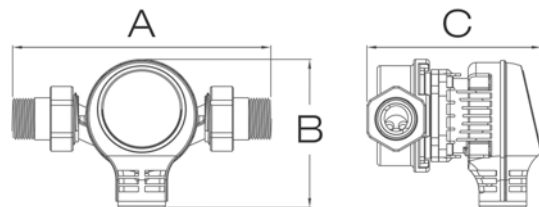
- Pompa dosatrice RE.DOS
- Raccordi di collegamento
- Prima ricarica in sacca flessibile da 250 gr della soluzione acquosa di polifosfati ACQUASIL 2/15®
- Kit di installazione remota della ricarica
- Manuale di istruzioni

Materiale pompa dosatrice:

- ottone-polimero

Colore:

- bianco



EAN	Articolo	Attacco	Dimensioni mm			Peso kg/pz	Conf. pz	Cartone pz	Prezzo €/pz
			a	b	c				
4064299349086	14319191001	3/4" M	164	94	111	1,09	1	24	278,00

02.04 ACQUASIL 2/15® per pompe dosatrici RE.DOS

Applicazione:

Ad esclusivo utilizzo con la pompa dosatrice RE.DOS.
ACQUASIL 2/15® è una soluzione acquosa di polifosfati a purezza alimentare specifica per il trattamento dell'acqua potabile, impiegata per la prevenzione di incrostazioni e corrosione negli impianti di distribuzione alimentati con acque dure.

Fornitura:

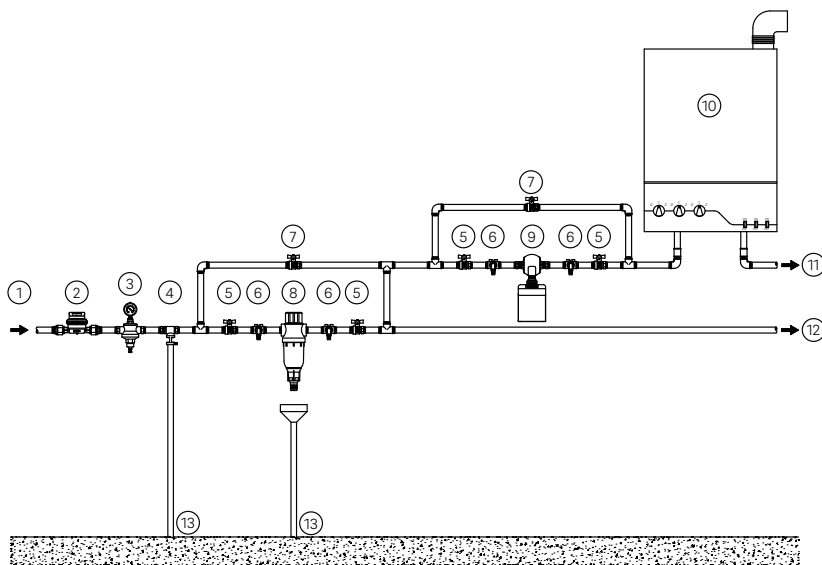
- 1 confezione ACQUASIL 2/15® contiene 4 ricariche a 250gr oppure 1 ricarica da 1000gr.



EAN	Articolo	Descrizione	Larghezza mm	Altezza mm	Peso kg/pz	Conf. pz	Cartone pz	Prezzo €/pz
4064299392211	14319231001	ACQUASIL 2/15® (250 gr)	105	125	1,15	1 (4 ricariche)	8	19,50
4064299392228	14319241001	ACQUASIL 2/15® (1.000 gr)	150	235	1,00	1	8	19,50

03 Schema di installazione

Schema di installazione esemplare pompa dosatrice RE.DOS 1/2" F con/senza Dima (con acqua mediamente dura < 25 °f):



Pos. Descrizione

1	Entrata acqua grezza
2	Contatore generale
3	Riduttore di pressione
4	Disconettore
5	Valvola di intercettazione
6	Rubinetto preleva campione
7	Valvola di by-pass
8	Filtro pulente RE.FINE
9	Pompa dosatrice meccanica RE.DOS
10	Caldaia
11	Uscita acqua calda trattata
12	Uscita acqua fredda trattata
13	Scarico RAUPIANO Plus 17 dB

Filtri acqua RE.FINE

Per una protezione ottimale dell'impianto idrico, si consiglia di abbinare alle pompe dosatrici RE.DOS l'installazione dei filtri acqua RE.FINE che eliminano anche le più piccole impurità dall'acqua. Per maggiori informazioni consultare la pagina <https://www.rehau.com/it-it/filtri-acqua-re-fine> e il listino prezzi nella sezione ePaper del sito.

Il presente documento è coperto da copyright. E' vietata in particolar modo la traduzione, la ristampa, lo stralcio di singole immagini, la trasmissione via etere, qualsiasi tipo di riproduzione tramite apparecchi fotomeccanici o similari nonché l'archiviazione informatica senza nostra esplicita autorizzazione.

La nostra consulenza tecnica verbale o scritta si basa sulla nostra esperienza pluriennale, su procedure standardizzate e sulle più recenti conoscenze in merito. L'impiego dei prodotti REHAU è descritto nelle relative informazioni tecniche, la cui versione aggiornata è disponibile online all'indirizzo

www.rehau.com/IT. La lavorazione, l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti esulano dalla nostra sfera di competenza e sono di completa responsabilità di chi li lavora, li applica o li utilizza. La sola responsabilità che ci assumiamo, se non diversamente concordato per iscritto con REHAU, si limita esclusivamente a quanto riportato nelle nostre condizioni di fornitura e pagamento consultabili al sito www.rehau.com/conditions. Lo stesso vale anche per eventuali richieste di garanzia. La nostra garanzia assicura costanza nella qualità dei prodotti REHAU conformemente alle nostre specifiche. Salvo modifiche tecniche.