

MINIDUE OTTONE

Pompa dosatrice meccanica volumetrica con sacca



CARATTERISTICHE

MINIDUE OTTONE con attacchi da 1/2", è la gamma di nuove pompe dosatrici volumetriche meccaniche per il dosaggio di ACQUASIL 2/15®, prodotto anticorrosivo antincrostante, versione con attacco orizzontale o verticale.

Il prodotto ACQUASIL 2/15® viene gestito in sacche monouso da gr. 250 o da Kg. 1, da agganciare direttamente al corpo pompa o da utilizzarsi con il Kit remoto.

MINIDUE OTTONE con il dosaggio di prodotti a base di polifosfati, anche a bassissime concentrazioni, è in grado di contrastare la formazione di incrostazioni calcaree e corrosioni nelle linee di distribuzione dell'acqua calda.

Per la manutenzione e gli interventi di sanificazione è possibile rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica autorizzati.

IMPORTANTE

Versione da 1/2" adatta per la protezione di caldaie murali e ad incasso

Versione da 3/4" adatta per la protezione totale della linea sanitaria per piccole utenze

Funzionamento completamente meccanico

Operazione di cambio sacca senza necessità di mettere l'apparecchiatura in by-pass

Installazione in remoto anche con sacche da Kg.1

Dosa esclusivamente ACQUASIL 2/15®



DOSAGGIO



**Combinazione perfetta
per un trattamento efficace e sicuro**



**CONTROLLO VISIVO
CON PLACCHETTA TRASPARENTE
DEL FUNZIONAMENTO E DOSAGGIO
DI ACQUASIL 2/15®**



DOTAZIONI

MINIDUE OTTONE è posta all'interno di una scatola di cartone liscio.

La dotazione standard comprende: MINIDUE OTTONE, ricarica di ACQUASIL 2/15® da 250 gr, dadi e codoli per la versione 3/4" - istruzioni per l'uso - manutenzione - montaggio - installazione (inclusa dichiarazione di conformità).



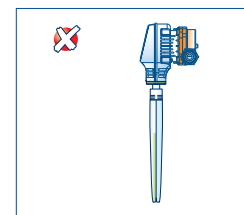
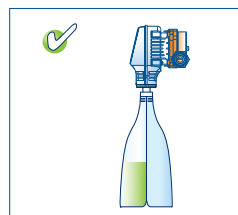
CAMPO DI UTILIZZO

MINIDUE OTTONE dosa ACQUASIL 2/15® (una soluzione acquosa di polifosfati) in maniera precisa e proporzionale, proteggendo i circuiti idraulici e le apparecchiature di scambio termico da incrostazioni e corrosioni.



CONFIGURAZIONE

CODICE		PM103	PM111
ATTACCHI		1/2" M	3/4" M
PRESSIONE MINIMA/MASSIMA	bar	1,5 - 10	
TEMPERATURA MIN/MAX ACQUA	°C	5 - 30	
TEMPERATURA MIN/MAX AMBIENTE	°C	5 - 40	
DUREZZA MIN/MAX ACQUA	°f	5 - 35	
PORTATA MINIMA DI AVVIAMENTO	m³/h - L/min	0,18 - 3,0	0,24 - 4,0
PORTATA MASSIMA	m³/h - L/min	0,7 - 11,7	1,5 - 25,0
PERDITA DI CARICO ALLA PORTATA	bar	0,5	
PRODOTTO DOSATO		ACQUASIL 2/15® (cod. PC100 / PC104)	
CONCENTRAZIONE P ₂ O ₅	mg/L	< 5	
TEMPERATURA MASSIMA ACCUMULO ACQUA TRATTATA	°C	60	
TEMPERATURA MASSIMA ISTANTANEA ACQUA TRATTATA	°C	80	
AUTONOMIA RICARICA	m³	10 - 11	
VOLUME SACCA	gr	250	
PRIMA RICARICA COMPRESA SACCA GR. 250	n° 1	sì	
KIT REMOTO LUER LOCK PER SACCHE		optional	
CONTROLLO LIVELLO		visivo	
PEZZI CONFEZIONE	n°	24	
PESO CONFEZIONE	Kg.	20,4	26,4
PREZZO	€	129,00	244,00



OPTIONAL

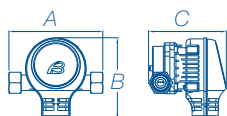
È disponibile il kit di remotizzazione Luer Lock per le sacche da gr. 250 o da Kg. 1; sistema più sicuro per un montaggio più semplice; l'installazione remota permette di ottimizzare lo spazio dell'apparecchiatura soprattutto nelle caldaie ad incasso, utilizzando una ricarica da Kg.1, riducendo gli interventi di sostituzione del prodotto ACQUASIL 2/15®. Il nuovo kit remoto viene inserito con un aggancio ad innesto rapido direttamente nella parte inferiore della camera di pompaggio della pompa. Il kit viene fornito da assemblare.



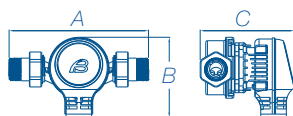
Codice	Descrizione
99006064	Kit remoto Luer Lock



DIMENSIONI DI INGOMBRO espresse in mm



PM103



PM111

Codice	Larghezza - A	Altezza - B	Profondità - C
PM103	108	92	89
PM111	164	94	111



DESCRIZIONE PER OFFERTA

Pompa dosatrice volumetrica meccanica autoadescente per il dosaggio proporzionale nell'acqua potabile del prodotto anti-incrostante e anti-corrosivo ACQUASIL® 2/15. MINIDUE OTTONE permette di prevenire la formazione di incrostazioni calcaree e l'insorgere di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione dell'acqua idrotermosanitari, ed in generale nei circuiti con acqua a perdere. Il dosaggio proporzionale di ACQUASIL® 2/15 consente inoltre di risanare gradualmente, impianti già incrostanti. MiniDUE OTTONE è particolarmente indicata per la protezione di piccole utenze come caldaie domestiche, bollitori e singoli elettrodomestici. ACQUASIL® 2/15 conserva la propria efficacia con temperature istantanee fino a 80 °C e con durezza comprese tra 5 e 35 °f. MINIDUE OTTONE dosa esclusivamente il prodotto ACQUASIL® 2/15.



PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Proteggere dal gelo e dalle intemperie evitando il contatto con solventi e prodotti chimici in genere. Consultare il paragrafo Prestazioni e Dati Tecnici per i valori limite di funzionamento. Osservare quanto riportato sul Manuale di istruzioni per l'uso e l'installazione. MINIDUE OTTONE dosa esclusivamente ACQUASIL 2/15®. Le garanzie relative a MINIDUE OTTONE ed alle sue prestazioni, nonché al mantenimento delle caratteristiche di potabilità dell'acqua, decadono nel momento in cui MiniDUE OTTONE venga utilizzata per il dosaggio di un prodotto diverso da ACQUASIL 2/15®. Non installare MINIDUE OTTONE a monte di bollitori con sistemi di riscaldamento solare. Le elevate temperature che si raggiungono in questi sistemi possono causare la rapida degradazione di ACQUASIL 2/15® compromettendone le proprietà stabilizzanti e protettive. Installare sempre, a monte della pompa dosatrice, un filtro di protezione.



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

D.M. n° 25/2012, D.M. n° 174/2004,
UNI 8065:2019 e EN 806-2.



ETICHETTATURA PRODOTTO

Ogni sacca è dotata di un'etichetta prodotto con QR Code che semplifica l'accesso all'utente per visualizzare:

- RIVENDITORI PRODOTTI ACQUA BREVETTI
- CENTRI ASSISTENZA AUTORIZZATI ACQUA BREVETTI
- ATTIVAZIONE DELLA GARANZIA
- MANUALI DI ISTRUZIONI

QR code



Per attivare la garanzia oltre alla possibilità di scannerizzare il QR code, entrare nel sito www.acquabrevetti.it accedendo alla voce "Attivazione garanzia" presente nel menù.

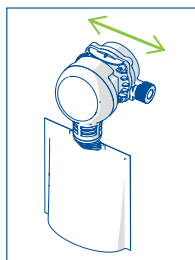
Si aprirà una pagina da compilare con i propri dati personali ed il Serial Number del prodotto acquistato.

Al termine della procedura si dovrà premere su "INVIA" ed attendere l'arrivo di un messaggio di risposta sull'indirizzo e-mail inserito in fase di registrazione.

In caso di mancata ricezione della conferma scrivere una e-mail all'indirizzo: servizi@acquabrevetti.it.

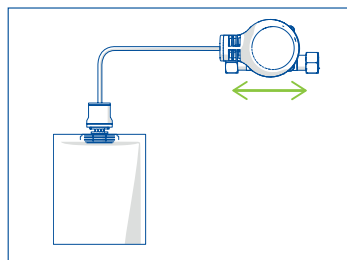


SCHEMI DI MONTAGGIO AMMESSI

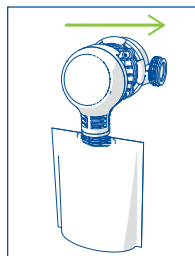


PM103

Versione con sacca
agganciata
al corpo pompa

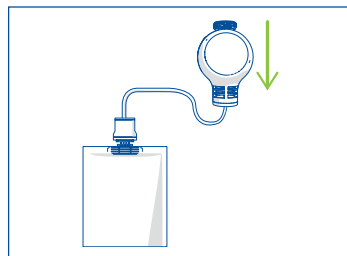


Versione con sacca in remoto:
- ottimizzazione dello spazio
- scelta di una ricarica da Kg. 1

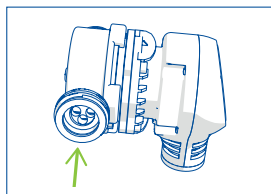


PM111

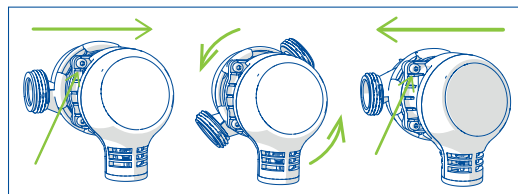
Versione con sacca
agganciata
al corpo pompa



Versione con sacca in remoto:
- ottimizzazione dello spazio
- scelta di una ricarica da Kg. 1



Attenzione:
ingresso solo dal
lato dei 3 fori

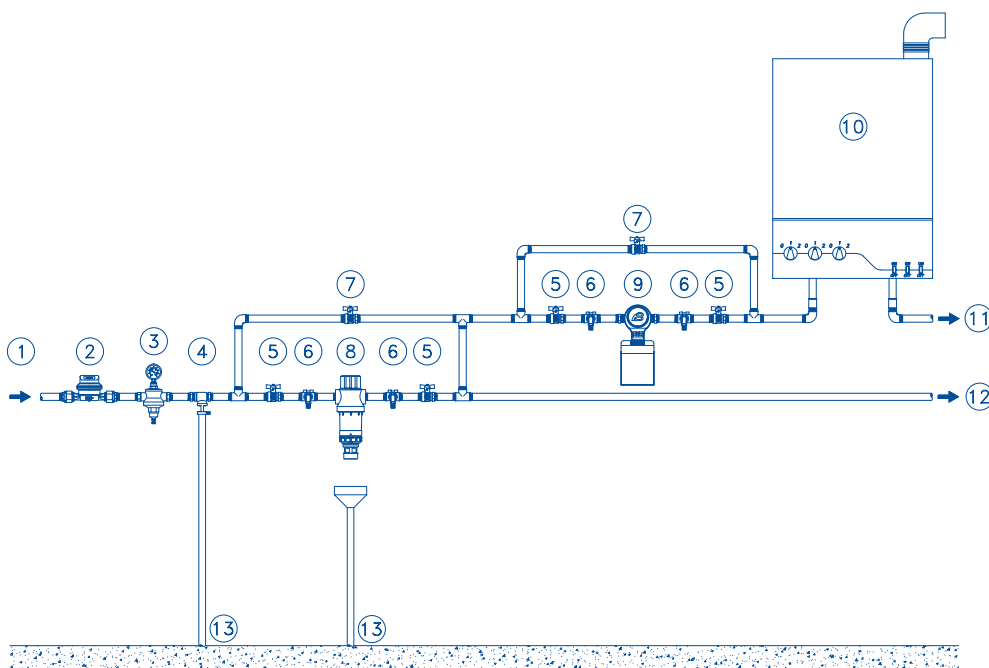


Svitare la vite, ruotare e
modificare la direzione di
ingresso/uscita dell'acqua



INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte, nel rispetto di tutte le leggi vigenti e dei dati di targa dell'apparecchio stesso ed in conformità alle norme vigenti locali. L'installazione della pompa introduce una modifica all'impianto dell'acqua potabile, pertanto, deve essere eseguita esclusivamente da parte di un professionista abilitato e in conformità con quanto previsto dal D.M. n. 37/2008 e in conformità al D.M. n. 25/2012. La pompa dosatrice deve essere installata a monte del circuito da proteggere. Prima di effettuare l'installazione consultare il Manuale di istruzioni per l'uso e l'installazione fornito a corredo dell'apparecchiatura.



1. Ingresso acqua grezza;
2. Contatore generale;
3. Riduttore di pressione;
4. Disconnettore;
5. Valvola di intercettazione;
6. Rubinetto preleva-campione;
7. Valvola di by-pass;
8. Filtro PULIFIL;
9. **Pompa dosatrice MINIDUE;**
10. Caldaia;
11. Uscita acqua calda ;
12. Uscita acqua fredda;
13. Scarico.