

MINIDOS

Pompa dosatrice meccanica volumetrica con serbatoio



CARATTERISTICHE

MINIDOS è una pompa dosatrice volumetrica meccanica per il dosaggio di ACQUASIL 20/40®, prodotto anticorrosivo antincrostante, versione con attacco orizzontale e dima.

MINIDOS è realizzata con corpo e piastra di attacco in materiale plastico; attacco dima in materiale plastico con ghiera e dadi in ottone;

Il prodotto ACQUASIL 20/40® viene utilizzato tal quale e versato nell'apposito serbatoio della pompa;

Il serbatoio viene agganciato "a baionetta", direttamente al corpo pompa.

MINIDOS 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 Autorizzati.

IMPORTANTE

Adatta per la protezione di caldaie murali

Funzionamento completamente meccanico

Operazione di ricarica del serbatoio senza necessità di mettere l'apparecchiatura in by-pass

Dosa esclusivamente ACQUASIL 20/40®



DOSAGGIO



Combinazione perfetta
per un trattamento efficace e sicuro



**CONTROLLO VISIVO
CON PLACCHETTA TRASPARENTE
DEL FUNZIONAMENTO E DOSAGGIO
DI ACQUASIL 20/40®**



DOTAZIONI

MINDOS è posta all'interno di una scatola di cartone liscio.

La dotazione standard comprende: pompa MINIDOS, ricarica di ACQUASIL 20/40® da 250 gr, istruzioni per l'uso - manutenzione - montaggio - installazione (inclusa dichiarazione di conformità).



CAMPO DI UTILIZZO

MINIDOS dosa ACQUASIL 20/40® (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		PM108	PM109
ATTACCHI		1/2" M	1/2" F
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	
PORTATA MASSIMA	m³/h - L/min	0,7 - 11,7	
PERDITA DI CARICO ALLA PORTATA MASSIMA	bar	0,5	
PRODOTTO DOSATO		ACQUASIL 20/40® (cod. PC002 / PC200)	
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	13	
VOLUME SERBATOIO	cm³	300	
PRIMA RICARICA COMPRESA SACCA GR. 250	n° 1	sì	
CONTROLLO LIVELLO		visivo	
PEZZI CONFEZIONE	n°	24	
PESO CONFEZIONE	Kg.	5,0	5,6



OPTIONAL

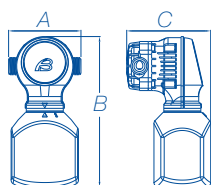
È disponibile un pratico kit sagomato di allacciamento in rame con trattamento di nichel stagno esterno; da utilizzare nelle pompe MINIDOS con attacco orizzontale 1/2" M. Il kit permette di gestire installazioni fuori linea. Attacchi con dadi 1/2" F.



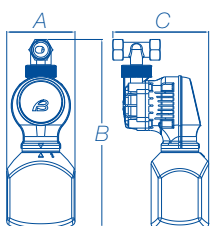
Codice	Descrizione
AV017	Kit allacciamento per pompa



DIMENSIONI DI INGOMBRO espresse in mm



PM108



PM109

Codice	Larghezza - A	Altezza - B	Profondità - C
PM108	90	180	100
PM109	80	220	113



DESCRIZIONE PER OFFERTA

Pompa dosatrice volumetrica meccanica autoadescante per il dosaggio proporzionale nell'acqua potabile del prodotto anti-incrostante e anti-corrosivo ACQUASIL® 20/40. MINIDOS 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® 20/40 consente inoltre di risanare gradualmente, impianti già incrostati. MINIDOS è particolarmente indicata per la protezione di piccole utenze come caldaie domestiche, bollitori e singoli elettrodomestici. ACQUASIL® 20/40 conserva la propria efficacia con temperature istantanee fino a 80 °C e con durezza comprese tra 5 e 35 °f. MINIDOS dosa esclusivamente il prodotto ACQUASIL® 20/40.



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. MINIDOS dosa esclusivamente ACQUASIL 20/40®. Le garanzie relative a MINIDOS ed alle sue prestazioni, nonché al mantenimento delle caratteristiche di potabilità dell'acqua, decadono nel momento in cui MINIDOS venga utilizzata per il dosaggio di un prodotto diverso da ACQUASIL 20/40®. Non installare MINIDOS 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 20/40® 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 serbatoio è dotato 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



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.

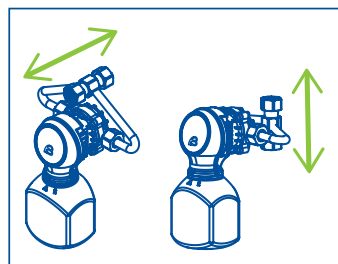
In caso di mancata ricezione della conferma scrivere una e-mail all'indirizzo: servizi@acquabrevetti.it.



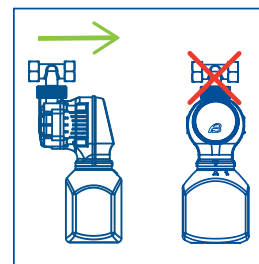
SCHEMI DI MONTAGGIO AMMESSI



PM108



PM108 + Kit AV017

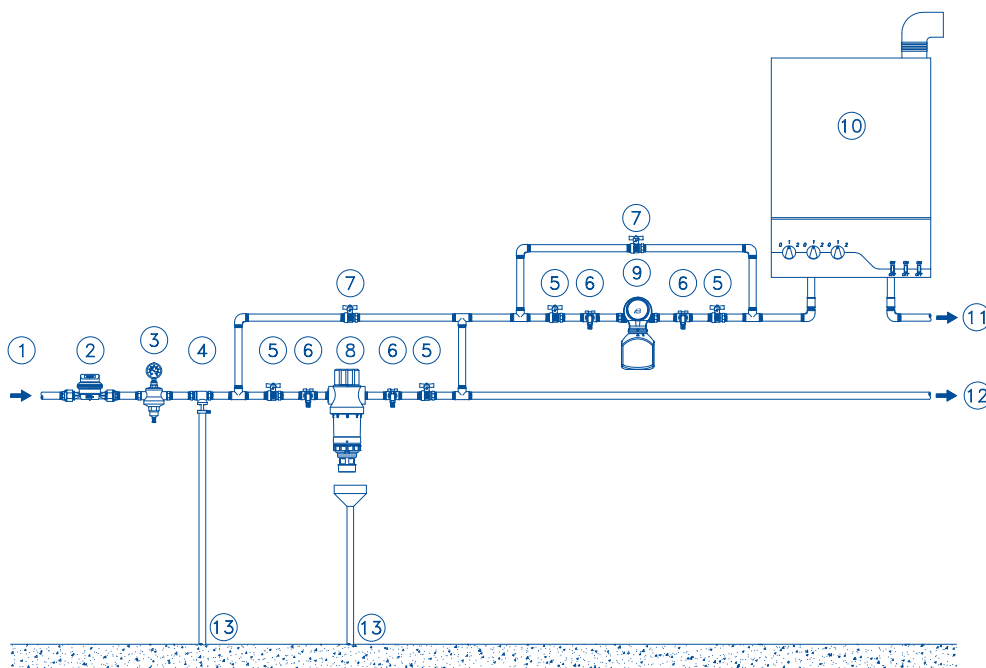


PM109



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 MINIDOS;**
10. Caldaia;
11. Uscita acqua calda ;
12. Uscita acqua fredda;
13. Scarico.