MINIDUE

Pompa dosatrice meccanica volumetrica con sacca

CARATTERISTICHE

MINIDUE è la nuova pompa dosatrice volumetrica meccanica per il dosaggio di ACQUASIL 2/15®, prodotto anticorrosivo antincrostante, versione con attacco orizzontale e dima.

MINIDUE è realizzata con corpo e piastra di attacco in materiale plastico; attacco dima in materiale plastico con ghiere e dadi in ottone; 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 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

Adatta per la protezione di caldaie murali e ad incasso

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®





Combinazione perfetta
per un trattamento efficace e sicuro

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

DOTAZIONI

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

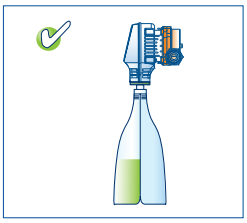
La dotazione standard comprende: pompa MINIDUE, ricarica di ACQUASIL 2/15® da 250 gr, attacco girevole DIMA o DIMA 360 - istruzioni per l'uso – manutenzione – montaggio - installazione (inclusa dichiarazione di conformità).

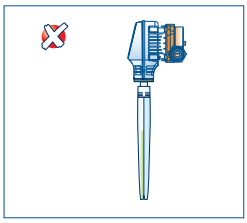
CAMPO DI UTILIZZO

MINIDUE 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		PM104	PM105	PM107
ATTACCHI		½" M	½" F	½" 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	m^3/h - L/min	0,18 - 3,0		
PORTATA MASSIMA	m^3/h - L/min	0,7 - 11,7		
PERDITA DI CARICO ALLA PORTATA	bar	0,5		
PRODOTTO DOSATO		ACQUASIL 2/15® (cod. PC100 / PC104)		
CONCENTRAZIONE P_2O_5	mg/L	< 5		
TEMPERATURA MASSIMA ACCUMULO ACQUA TRATTATA	°C	60		
TEMPERATURA MASSIMA ISTANTANEA ACQUA TRATTATA	°C	80		
AUTONOMIA RICARICA	m^3	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.	16,8	19,2	21,0





DOSAGGIO

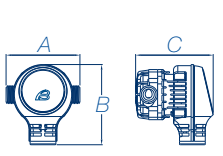
OPTIONAL

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.

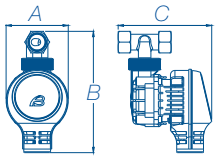


Codice	Descrizione
99006064	Kit remoto Luer Lock

DIMENSIONI DI INGOMBRO espresse in mm



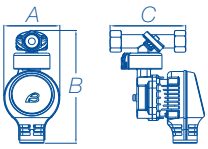
PM104



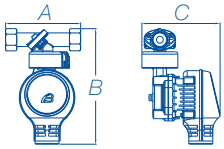
PM105

Codice	Larghezza - A	Altezza - B	Profondità - C
PM104	90	93	91
PM105	70	136	105

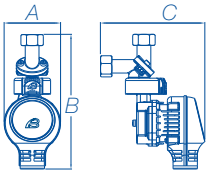
Configurazione 1



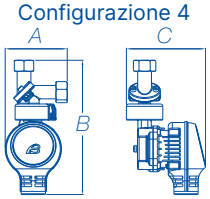
Configurazione 2



Configurazione 3



Configurazione 4



Codice	Larghezza - A	Altezza - B	Profondità - C
PM107 - conf. 1	70	144	94
PM107 - conf. 2	94	144	98
PM107 - conf. 3	70	171	101
PM107 - conf. 4	77	171	98

DESCRIZIONE PER OFFERTA

Pompa dosatrice volumetrica meccanica autoadescante per il dosaggio proporzionale nell'acqua potabile del prodotto anti-incrostante e anti-corrosivo ACQUASIL® 2/15. MINIDUE permette di prevenire la formazione di incrostazioni calcaree e l'innesco 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 incrostati. MINIDUE 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 durezze comprese tra 5 e 35 °f. MINIDUE dosa esclusivamente il prodotto ACQUASIL® 2/15.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

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

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 dosa esclusivamente ACQUASIL 2/15®. Le garanzie relative a MINIDUE ed alle sue prestazioni, nonché al mantenimento delle caratteristiche di potabilità dell'acqua, decadono nel momento in cui MINIDUE venga utilizzata per il dosaggio di un prodotto diverso da ACQUASIL 2/15®.

Non installare MINIDUE 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 stabilizzati e protettive.

Installare sempre, a monte della pompa dosatrice, un filtro di protezione.

ETICHETTATURA PRODOTTO

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

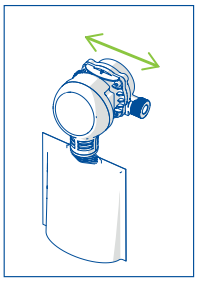
- RIVENDITORI PRODOTTI ACQUA BREVETTI
- CENTRI ASSISTENZA AUTORIZZATI ACQUA BREVETTI
- ATTIVAZIONE DELLA GARANZIA
- MANUALI DI ISTRUZIONI



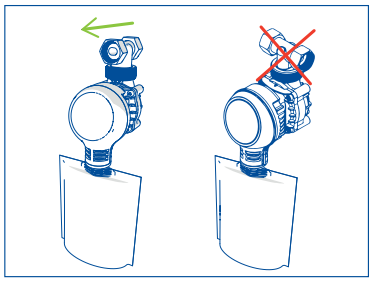
QR code

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

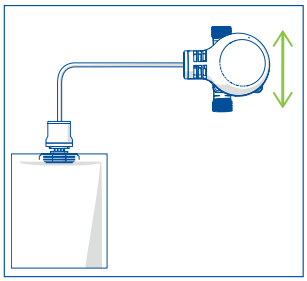


PM104

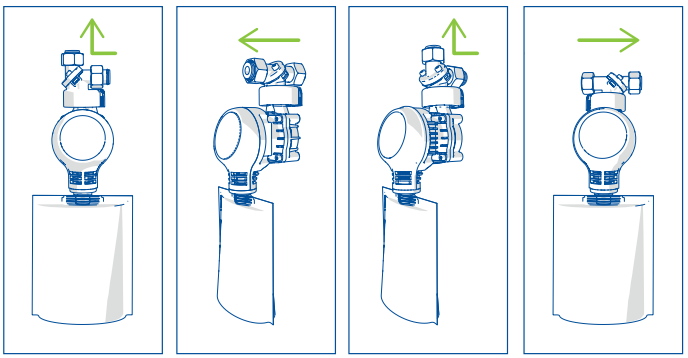


PM105

Versione con sacca agganciata al corpo pompa

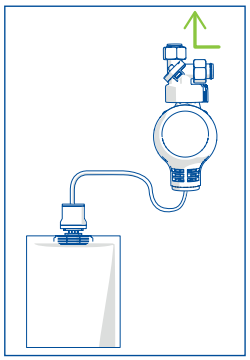


Versione con sacca in remoto:
- ottimizzazione dello spazio
- scelta di una ricarica da Kg. 1



PM107

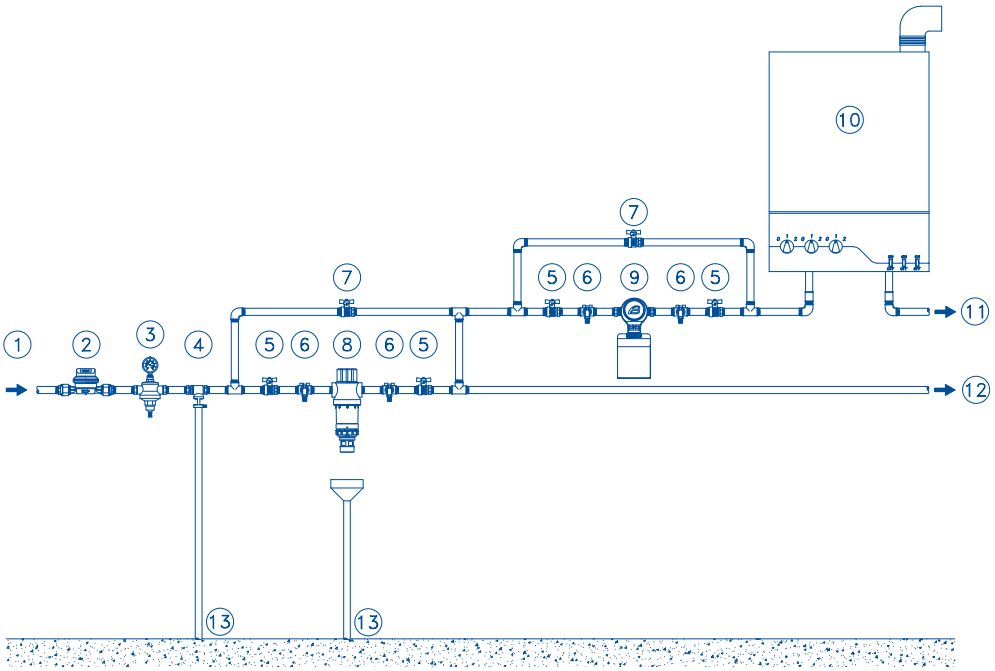
Nuovo attacco dima 360 versatilità di installazione



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

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