



Rev. 06/2025

SERIE 3566

Misuratore elettronico portatile Bluetooth

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E IL FUNZIONAMENTO

SERIE 3566

Misuratore elettronico portatile Bluetooth

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E IL FUNZIONAMENTO

DESCRIZIONE

Il misuratore elettronico portatile Bluetooth® RBM serie 3566 è un misuratore di pressione differenziale e portata con comunicazione Bluetooth® integrata, destinato ad applicazioni HVAC. In combinazione con l'APP gratuita EuroSoft, l'RBM serie 3566 è in grado di fornire la lettura della pressione differenziale ΔP e/o le portate in base alla valvola e all'impostazioni

selezionata sull'APP. L'RBM serie 3566 è composto da un modulo base senza display e da un modulo sensore plug-in. Il sensore plug-in (PT85) fornito è un trasmettitore di pressione differenziale con gamma di misure pari 0 - 700 kPa.

FASE 1 . MONTAGGIO DEL MODULO SENSORE PLUG-IN E DEI TUBI FLESSIBILI

1. Rimuovere dal modulo base il coperchio superiore premendo il pulsante di sgancio posto sul retro del modulo stesso.
2. Inserire il modulo sensore plug-in (PT85) nel modulo base con la manopola rivolta in avanti, spingendolo fino a quando non scatta in posizione (click). Se è necessario estrarre il modulo sensore plug-in, premere il pulsante di sgancio posto sul retro del modulo base, quindi toglierlo.
3. Collegare i tubi flessibili al modulo sensore plug-in. Il tubo blu si collega al raccordo blu e il tubo rosso si collega al raccordo rosso.
4. Collegare gli aghi di misurazione alle prese ad innesto rapido dei tubi flessibili
5. Ruotare la manopola in senso orario fino al suo arresto (Posizione di chiusura)

FASE 2 . CONNESSIONE BLUETOOTH®

1. Accendere l'RBM serie 3566 premendo il pulsante ON/OFF, posizionato sul lato anteriore del modulo base, per circa 3 secondi fino all'accensione del LED. Inizialmente il LED emette luce verde fissa, successivamente gialla ad intermittenza e in conclusione blu ad intermittenza. Ciò indica che RBM serie 3566 è pronta per la connettività Bluetooth®. Rimarrà in questa modalità per 60 secondi. Se durante questo periodo non viene collegato a uno smartphone, si spegnerà automaticamente.

NOTA: che per qualsiasi valvola azionata, la misurazione può essere effettuata solo con la valvola completamente aperta in funzione del grado di bilanciamento impostato, consentendo il flusso massimo in base all'impostazione.



È IMPORTANTE collegare l'RBM serie 3566 all'app PRIMA di montare gli aghi di misura nei presidi pressione della valvola.

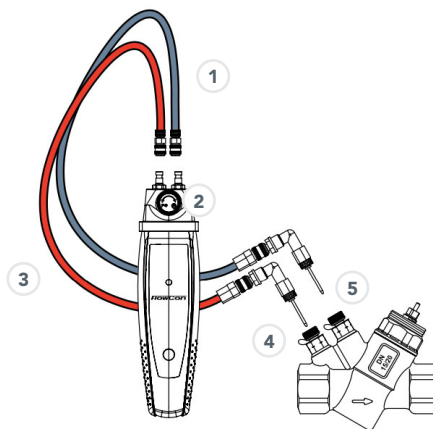
2. Avviare l'APP Eurosoft e scegliere l'applicazione "BILANCIAMENTO IDRAULICO". Il LED lampeggerà lentamente in verde.
3. Seguire le istruzioni passo passo dell'applicazione e procedere alle misure desiderate



FASE 3 . COLLEGAMENTO E SCOLLEGAMENTO ALLA VALVOLA

Collegare i tubi flessibili dell'RBM serie 3566 tramite gli aghi di misura alle prese di pressione della valvola. Collegare il tubo rosso alle prese di pressione di ingresso mentre il tubo blu alle prese di pressione di uscita delle valvole

- 1 Tubo flessibile blu
- 2 Manopola
- 3 Tubo flessibile rosso
- 4 Presa pressione valvola (Ingresso)
- 5 Presa pressione valvola (Uscita)



SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

L'RBM serie 3566 viene fornito con 2 batterie AAA da 5 V. Una volta esaurita la durata delle batterie (fino a 32 ore di funzionamento), è sufficiente aprire il coperchio delle batterie sul retro del modulo box

PULIZIA, MANUTENZIONE E SMALTIMENTO

Lo strumento di misura non comprende parti che possono essere revisionate o riparate dal cliente.

Prima di eseguire una misurazione, eseguire un'ispezione visiva per eventuali danni visibili alla sonda.

- Pulire lo strumento dopo ogni uso. Usare un panno antistatico e asciutto per la pulizia.
- Usare un panno lievemente umido per rimuovere polvere o residui che non possono essere rimossi con un panno asciutto.

e sostituire le batterie. In alternativa, è possibile utilizzare 2 batterie ricaricabili NiMH AAA da 900 mAh. batterie ricaricabili AAA NiMH da 900 mAh.

- Non usare detergenti.

Lo strumento di misura deve essere revisionato dal produttore o un altro punto di servizio autorizzato a intervalli regolari. Gli intervalli dipendono, tra le altre cose, dai requisiti e norme legali.

Smaltire il prodotto in conformità con tutte le direttive applicabili, gli standard e le norme di regolamento.

I componenti elettronici e le batterie non devono essere smaltiti insieme a normali rifiuti casalinghi.



AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nella confezione/contenitore chiuso in un luogo pulito, protetto dal gelo, dall'umidità, dall'esposizione alla luce solare, da fonti di calore, fiamme libere o fonti di ignizione. Evitare sbalzi di temperatura mantenendo condizioni ottimali di temperatura e umidità (temperatura 10-35 °C / umidità <80%). Assicurarsi che non vi sia pericolo di danni causati dalla presenza di altri materiali vari o dalla possibile manipolazione da parte di persone non autorizzate.

RBM spa si riserva il diritto di migliorare e modificare i prodotti descritti e i relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento hanno carattere puramente informativo, non sono vincolanti e non esonerano in alcun caso l'utente dal rigoroso rispetto delle normative vigenti e delle norme di buona pratica.

RBM Spa
Via S.Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italia
Tel 030 2537211 • Fax 030 2531798 • info@rbm.eu • www.rbm.eu

@rbmspa RBM S.p.A. rbm_spa_ Rbm Italia

