



Rév. 06/2025

## **SÉRIE 3566**

Appareil de mesure électronique portable  
Bluetooth

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE  
FONCTIONNEMENT

# SÉRIE 3566

## Appareil de mesure électronique portable Bluetooth

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

#### DESCRIPTION

Le mesureur électronique portable Bluetooth® RBM série 3566 est un mesureur de pression différentielle et de débit avec communication Bluetooth® et t intégrée, destiné aux applications CVC. Associé à l'application gratuite EuroSoft, le RBM série 3566 est capable de fournir la lecture de la pression différentielle  $\Delta P$  et/ou des débits en fonction de la

vanne et des réglages sélectionnés sur l'application. La série RBM 3566 se compose d'un module de base sans écran et d'un module capteur enfichable. Le capteur enfichable (PT85) fourni est un transmetteur de pression différentielle avec une plage de mesure de 0 à 700 kPa.

#### ÉTAPE 1 . MONTAGE DU MODULE CAPTEUR ENFICHABLE ET DES TUYAUX FLEXIBLES

1. Retirez le couvercle supérieur du module de base en appuyant sur le bouton de déverrouillage situé à l'arrière du module.
2. Insérez le module capteur enfichable (PT85) dans le module de base avec le bouton tourné vers l'avant, en le poussant jusqu'à ce qu'il s'enclenche (clic). Si vous devez retirer le module capteur enfichable, appuyez sur le bouton de déverrouillage situé à l'arrière du module de base, puis retirez-le.
3. Raccordez les tuyaux flexibles au module capteur enfichable. Le tuyau bleu se connecte au raccord bleu et le tuyau rouge se connecte au raccord rouge.
4. Connectez les aiguilles de mesure aux raccords rapides des tuyaux flexibles
5. Tournez le bouton dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête (position de fermeture)

#### ÉTAPE 2 . CONNEXION BLUETOOTH®

1. Allumez le RBM série 3566 en appuyant sur le bouton ON/OFF situé à l'avant du module de base pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume. Au début, la LED s'allume en vert fixe, puis clignote en jaune et enfin en bleu. Cela indique que le RBM série 3566 est prêt pour la connectivité Bluetooth®. Il restera dans ce mode pendant 60 secondes. Si, pendant ce laps de temps, il n'est pas connecté à un smartphone, il s'éteindra automatiquement.

2. Lancez l'application Eurosoft et sélectionnez l'application « ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE ». La LED clignote lentement en vert.

3. Suivez les instructions étape par étape de l'application et procédez aux mesures souhaitées

**REMARQUE :** que pour toute vanne actionnée, la mesure ne peut être effectuée que lorsque la vanne est complètement ouverte en fonction du degré d'équilibrage réglé, permettant ainsi le débit maximal en fonction du réglage.



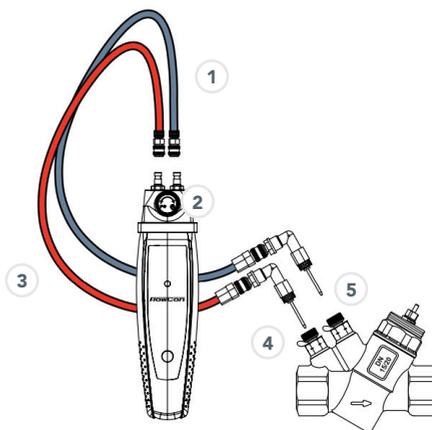
**IL EST IMPORTANT de connecter le RBM série 3566 à l'application AVANT d'installer les aiguilles de mesure dans les prises de pression de la vanne.**



## ÉTAPE 3 . RACCORDEMENT ET DÉCONNEXION À LA VANNE

Raccorder les tuyaux flexibles du RBM série 3566 à l'aide des aiguilles de mesure aux prises de pression de la vanne. Raccordez le tuyau rouge aux prises de pression d'entrée et le tuyau bleu aux prises de pression de sortie des vannes

- 1 Tuyau flexible bleu
- 2 Poignée
- 3 Tuyau flexible rouge
- 4 Prise de pression de la vanne (entrée)
- 5 Prise de pression de la vanne (sortie)



### REMPACEMENT DE LA PILE

La série RBM 3566 est fournie avec 2 piles AAA de 5 V. Une fois les piles épuisées (jusqu'à 32 heures de fonctionnement), il suffit d'ouvrir le couvercle des piles à l'arrière du boîtier et de remplacer les piles.

### NETTOYAGE, ENTRETIEN ET ÉLIMINATION

L'appareil de mesure ne comprend aucune pièce pouvant être révisée ou réparée par le client.

Avant d'effectuer une mesure, inspectez visuellement la sonde afin de détecter tout dommage apparent.

- Nettoyez l'appareil après chaque utilisation. Utilisez un chiffon antistatique et sec pour le nettoyage.
- Utilisez un chiffon légèrement humide pour éliminer la poussière ou les résidus qui ne peuvent être enlevés avec un chiffon sec.

Vous pouvez également utiliser 2 piles rechargeables NiMH AAA de 900 mAh. piles rechargeables AAA NiMH de 900 mAh.

- N'utilisez pas de détergents.

L'appareil de mesure doit être révisé à intervalles réguliers par le fabricant ou un autre service après-vente agréé. Les intervalles dépendent, entre autres, des exigences et des normes légales.

Éliminez le produit conformément à toutes les directives, normes et réglementations applicables.

Les composants électroniques et les piles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères normales.





#### CONSIGNES DE STOCKAGE

Conservez le produit dans son emballage/réceptif fermé dans un endroit propre, à l'abri du gel, de l'humidité, de la lumière du soleil, des sources de chaleur, des flammes nues ou des sources d'inflammation. Évitez les changements brusques de température en maintenant des conditions optimales de température et d'humidité (température 10-35 °C / humidité <math>\leq 80\%</math>). S'assurer qu'il n'y a aucun risque de dommages causés par la présence d'autres matériaux divers ou par une manipulation éventuelle par des personnes non autorisées.

RBM spa se réserve le droit d'améliorer et de modifier les produits décrits et les données techniques correspondantes à tout moment et sans préavis. Les informations et les images contenues dans le présent document sont fournies à titre purement informatif, ne sont pas contraignantes et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur du strict respect des réglementations en vigueur et des règles de bonne pratique.

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

@rbmspa RBM S.p.A. rbm\_spa\_ Rbm Italia

