

Compteur, totalisateur, Contrôleur de dosage BAMOWIZ DOZ



L'afficheur (fig. 1)



Boîtier de commande (fig. 2)

- Boîtier de commande pour le dosage
- Compteur et totalisateur
- Entrée impulsions
- Écran tactile couleur graphique
- Alarme sur la temporisation

APPLICATIONS

Le BAMOWIZ DOZ est un compteur totalisateur programmable permettant d'effectuer un dosage. Sa configuration intuitive permet d'ajuster facilement la consigne depuis l'affichage principal, ce qui le rend particulièrement adapté aux applications nécessitant des réglages fréquents.

Il est compatible avec des débitmètres émettant des impulsions jusqu'à 10 kHz, tels que le BAMOFLU (voir doc 780-01) ou le BAMOMATIC (voir doc 775-02).

DESCRIPTION

Le BAMOWIZ DOZ est composé de deux éléments distincts qui assurent un contrôle précis et efficace du processus de dosage :

1) L'afficheur tactile couleur

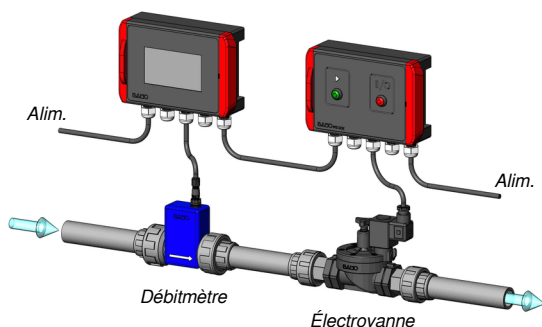
Doté d'un écran graphique en couleur, l'afficheur tactile permet une navigation fluide et une configuration rapide. Il convertit les impulsions des débitmètres en unités de mesure personnalisables, telles que m³ ou litres, offrant ainsi une grande flexibilité d'utilisation. L'écran principal permet une visualisation claire et en temps réel des paramètres essentiels, notamment :

- La consigne de dosage
- Le volume comptabilisé pendant un cycle
- Le décompte de la temporisation via un curseur
- L'état des relais S1, S2 et S3
- La totalisation du volume
- Le nombre de cycles effectués

2) Le boîtier de commande

Le boîtier de commande du BAMOWIZ DOZ est conçu pour offrir un contrôle optimal des opérations de dosage. Il permet de lancer ou d'interrompre facilement un cycle de dosage en pilotant directement une électrovanne via une sortie statique. Grâce à sa conception, il est également possible de déporter le contrôle du dosage, offrant ainsi une flexibilité supplémentaire pour les installations à distance ou les systèmes automatisés.

Avec sa conception ergonomique et sa facilité d'utilisation, le BAMOWIZ DOZ est parfaitement adapté aux environnements industriels nécessitant une gestion précise et adaptable du dosage.



CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence
217 310	BAMOWIZ DOZ Afficheur 230 VAC
217 311	BAMOWIZ DOZ Afficheur 24 VDC
217 315	BAMOWIZ DOZ Boîtier de commande 24 VDC
217 316	BAMOWIZ DOZ Boîtier de commande 24 à 230 VAC

Attention : Il est nécessaire d'utiliser le boîtier de commande correspondant à l'alimentation de l'électrovanne.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Compteur, totalisateur,
Contrôleur de dosage
BAMOWIZ DOZ

25-03-2026

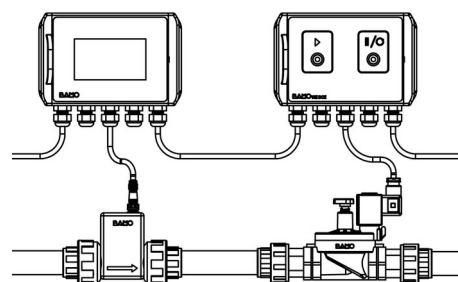
D-217.05-FR-AF

RE

217-05/1

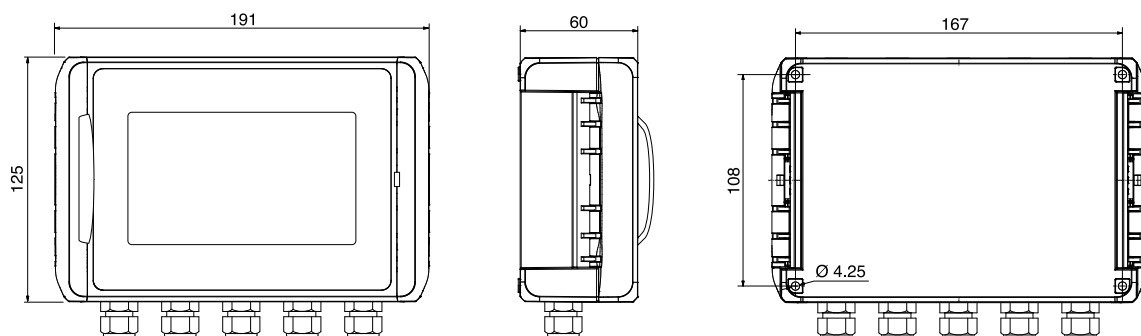
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Interface utilisateur	Écran tactile couleur, format 4/3 Résolution de 480 x 272 pixels
Langues	Français - Allemand - Anglais Espagnol - Portugais - Polonais
Clavier tactile alphanumérique	Dédié pour chaque langue
Compteur et totalisateur de débit via une entrée Impulsion	
Entrée impulsion	1 entrée (plage 0,04 Hz à 10 kHz) - Entrée contact sec ou NPN
Mode anti-rebond	Pour contact libre de potentiel
Sorties Relais	3 contacts NO configurables, libres de potentiel Mode impulsion ou tout ou rien
Seuils réglables	8 seuils paramétrables sur 3 relais Totalisation, cycles ou temporisation
Alarme temporisation	de 0 à 9999 secondes
Pouvoir de commutation	3A / 250 V AC
Hystérésis	Réglable de 0 à 100 %
RAZ Totalisation	Remise à zéro Totalisation et nombre de cycles
Forçage relais	Test manuel de commutation relais
1 Sortie statique	Commande électrovanne (avec alimentation externe) 230 V AC max 400 Watt Version 24 V DC max 40 Watt
Alimentation Afficheur	100...240 V AC 50/60 Hz
Consommation	Maxi 5 VA
Connexions électriques	Raccordements sur borniers à vis
Entrées de câbles	5 Presse-étoupes (PE 9)
Présentation	Boîtier mural IP 65 - Plastique ABS
Température ambiante	-10...+50 °C



Conformité CE : Ces appareils sont conformes aux exigences des Directives Européennes

DIMENSIONS



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Compteur, totalisateur,
Contrôleur de dosage
BAMOWIZ DOZ

25-03-2026

D-217.05-FR-AF

RE

217-05/2