



ECCO-

CONTROL

## FONCTIONNEMENT

Les contrôleurs preeflow® simplifient tout processus de dosage. Ils sont parfaitement adaptés à tous les doseurs des séries eco-PEN, eco-DUO et eco-SPRAY.

L'appareil eco-CONTROL EC200 2.0 sert principalement à commander et à paramétrer les doseurs preeflow®. La surveillance de la pression est également effectuée par son intermédiaire. Pour un processus sûr et un dosage précis. L'intégration du contrôleur dans des installations entièrement automatiques est très simple et l'appareil remplit toutes les exigences des processus de dosage modernes.

Avec son bloc secteur intégré, l'eco-CONTROL EC200 2.0 propose une solution compacte. Le contrôleur offre également des possibilités de surveillance de la température et de la pression ainsi que 100 emplacements de mémoire pour programmes. Il permet d'enregistrer des programmes de façon rapide et claire. Une intégration dans de grandes installations avec API est possible.

Les plug'n'dose (eco-PEN), plug'n'dose 2.0 (eco-PEN + eco-PEN XS) et plug'n'mix (eco-DUO) servent à l'intégration dans de grandes lignes de fabrication et rendent possible un dosage volumétrique sûr.



| Désignation  | eco-CONTROL EC200 2.0   | plug'n'dose 2.0                        | plug'n'mix                                 |
|--|---|--|--|
| Réf.   | 21793   | 177047                                 | 21129                                      |
| Dimensions   | 230 x 175 x 85 mm   | 112 x 42 x 28 mm                       | 242 x 85 x 50 mm                           |
| Poids  | 2900 g  | 110 g                                  | 500 g                                      |
| Tension d'alimentation                             | 110 – 230 V CA, 50/60 Hz  | 24 V CC                                | 24 V CC                                    |
| Consommation électrique                            | 100 VA max.   | 65 VA max.                             | 100 VA max.                                |
| Tension adaptateur secteur                         | néant   | -                                      | -  |
| Entrée   | 0 – 7 bars  | -                                      | -  |
| Modes de fonctionnement                            | début-fin / quantité  | début/fin                              | début/fin                                  |
| Écran  | TFT 7" tactile capacitif  | -                                      | -  |
| Commande de moteur                                 | par programmes, externe par signal analogique 0-10 V ou 4-20 mA | externe par signal analogique 0 – 10 V | externe par signal analogique 0 – 10 V     |
| Raccordement pour capteur de niveau de remplissage | oui   | -                                      | -  |
| Démarrage externe                                  | 24 V par bornier  | 24 V par bornier                       | 24 V par bornier                           |
| Programmes   | mémoire interne pour 100 programmes de dosage max.              | -                                      | -  |
| Interface  | E/S numériques, entrées analogiques, RS232, USB, (Ethernet)     | E/S numériques, entrées analogiques    | E/S numériques, entrées analogiques, RS232 |

## EXEMPLES DE MONTAGE



### VERSION DE TABLE

Avec son pied robuste et son orientation ergonomique, la version de table offre un grand confort d'utilisation.



### VERSION MONITEUR

La commande peut également être fixée au mur ou sur des profilés à l'aide d'une fixation intégrale VESA.



### VERSION ENCASTRÉE

La version encastrée simplifie l'intégration dans une armoire de commande ; elle est munie d'un joint de boîtier surmoulé qui la protège des poussières.

# CARACTÉRIS- TIQUES TECHNIQUES

**NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE  
DISPOSITION POUR TRAITER  
VOTRE DEMANDE**



[www.preeflow.com/fr/contact](http://www.preeflow.com/fr/contact)



Démarrage rapide



Interfaces universelles



Prêt pour l'industrie 4.0



Fonctionnement intuitif



Plug 'n' Play



Facilité d'intégration



Conception robuste



Détails sur demande