



POMPES PÉRISTALTIQUES SÉRIE AB3

SUR CHARIOT ET COFFRET DE DOSAGE

*Débitmètre intégré
Variateur de fréquence · Coffret dosage*

MADE IN FRANCE



PRÉSENTATION

L'**AB3 sur chariot et coffret de dosage** est la solution de référence pour un dosage volumétrique précis et reproductible. Intégrant un **débitmètre, un variateur de fréquence et un afficheur**, il garantit une mesure en temps réel du volume pompé avec correction automatique selon la densité et la viscosité du produit.

Conçu pour les applications de **dosage, flaconnage et préparation de recettes en industrie agroalimentaire, cosmétique et chimique**, il permet de programmer une présélection de volume et de déclencher des cycles automatiquement depuis l'interface ou à distance avec la télécommande.

Tube blanc certifié contact alimentaire — pour une hygiène irréprochable entre chaque production.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT - PRESSION 1800 L/H Jusqu'à 2 bar	PERFORMANCES MÉTROLOGIQUES Précision ± 0,8 % de la valeur mesurée Répétabilité ± 0,3 %	PLAGES DE FONCTIONNEMENT Volume de dosage minium 0.3 L	NEP 70°C / 1 bar max
MASSE 41 KG PUISSANCE MOTEUR 0,37 KW	TEMPÉRATURE -5 / +90 °C	Viscosité admissible jusqu'à 50 000 mPa·s	STRUCTURE CHARIOT INOX 304L – Roulettes bleues



AVANTAGES CLÉS

- ☑ Dosage volumétrique mesuré : Débitmètre intégré – la quantité pompée est mesurée en temps réel, pas seulement estimée par vitesse.
- ☑ Dosage : répétabilité assurée par un compteur volumétrique. Affichage du débit instantané et du volume de dosage.
- ☑ Correction Facteur K : Compensation automatique pour les liquides à densité ou viscosité différente de l'eau. Précision maintenue sur tous vos produits.
- ☑ 2 présélections de volume : Programmez deux seuils de déclenchement pour des cycles en 2 temps (remplissage rapide puis lent).
- ☑ Déclenchement à distance : Entrée de remise à zéro pour intégration dans une ligne automatisée ou un poste de travail.
- ☑ Nettoyage CIP / NEP : Le tube supporte les cycles répétés à l'autoclave et les désinfectants agressifs.
- ☑ Mobilité totale — Chariot INOX compact (1091×438×955 mm) déplaçable entre tous vos postes de conditionnement.



ESTIMATION BUDGÉTAIRE RAPIDE

Pompe péristaltique AB35 sur chariot	Compteur volumétrique	Coffret de pilotage
• Plateau à 3 galets pour fluides à forte viscosité • Teinte : RAL 9016 • Tube : FDA / CE 1935-2004 • Vitesse : 53 tr/min • Raccords : CLAMP 64 • Dimensions : 400 × 800 × 910 mm • Socle : chariot inox microbillé	• Matière du corps : inox 316L • Matière du piston : PVDF • Joint : silicone • Orifices : CLAMP DN25 / FERRULES 50,5	• Coffret en inox • Interface de commande: Convertisseur du compteur. • Intégration d'un afficheur avec automate possible • Variateur de fréquence • Alimentation : 230 VAC • Arrêt d'urgence
Coût global estimé (sous réserve d'ajustements) : ≈ 14 700 € HT*		

* Tarifs indicatifs HT, hors pose et mise en service.