

## Pompe doseuse pour poudres

- capacité du réservoir : 200 ml (soit 250 g de NaCl, ou 200 g de NaCO<sub>3</sub> ou 150 g de sucre)
- débit reproductible : 50 mg/min à 50 g/min (référence NaCl)
- débit réglable de 0 à 999 pas grâce à une 3 roues codeuses
- entretien facile, taille réduite
- le réservoir s'adapte sur toute verrerie avec col rodé NS 29/32 (ou filetage SVL)
- construction robuste, toutes les parties en contact avec les produits sont résistantes aux agressions chimiques
- joints hermétiques permettant un fonctionnement sous une légère pression ou dépression, si nécessaire, l'air peut être remplacé par un gaz inerte
- la pompe peut être télécommandée (débit réglable par un signal externe 0 - 1 V, télécommande sur demande)



Permet l'addition en continu d'une quantité précise de poudre.

- l'unité de contrôle peut être connectée à un intégrateur électronique permettant d'ajouter une quantité déterminée de poudre
- dimensions (lxpxh) : unité de contrôle : 130 x 70 x 60 mm réservoir : 120 x 50 x 300 mm
- alimentation : 230 V avec adaptateur



### référence

### Prix HT

AL1000 Pompe doseuse pour poudres

AL1002 Intégrateur électronique

## Pompes électriques pour acide et base

- pompe en PP
- débit max. 40 à 65 l/min



- protection IP44
- pompe sur moteur 230 V / 200 W
- pompe non hermétique
- matériaux : PP, PVDF, Viton, PTFE, ETFE, alliage Hastelloy
- livré avec tuyau en PVC de 1,5 m
- raccord fileté 3/4"
- pour viscosité maximale de 300 mPas
- livré avec support mural

| type            | tube d'aspiration | débit    | référence | Prix HT |
|-----------------|-------------------|----------|-----------|---------|
| acides et bases | Ø 32 mm / 700 mm  | 40 l/min | B570011   |         |

## Pompes à vide à piège

- aucune consommation d'eau !
- grande capacité d'aspiration
- résistent aux solvants
- vide réglable en continu



Remplacent définitivement les trompes à eau.

- aucune consommation d'eau** : pas de rejet d'eau polluée par des substances toxiques, pas de retraitement des eaux de rejet
- récupération des substances extraites dans un flacon standard ISO interchangeable
- toutes les parties en contact avec le liquide sont autoclavables
- système fermé et étanche** : les substances toxiques ou radioactives ne peuvent s'échapper
- excellente résistance aux solvants** (alcool, acétone etc.)
- applications** : aspiration de liquides telles que substances précieuses, toxiques ou

contaminées, milieux de culture cellulaire, suspensions de cellules, filtration sous vide, évacuation de vapeurs, etc.

- sécurité** : fonctionnement en circuit fermé, assure la protection de l'environnement, toute substance aspirée est retenue dans le flacon pour récupération ou retraitement
- filtre spécial anti-contamination
- température ambiante admissible : -20°C à +0°C
- tuyau en silicone Ø 6 / 10 mm, long. 1 m
- bouteille en PP de 2 litres col ISO GL45
- pompes livrées complètes, montées, prêtes à l'emploi, avec flacon de récupération et tuyau silicone**



| vide                        | 1 à 220 mbar        | 1 à 800 mbar        |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| puissance                   | 18 W                | 60 W                |
| niveau sonore               | 40 dB               | 45 dB               |
| dim. (Lxlxh) sans bouteille | 213 x 280 x h212 mm | 213 x 280 x h212 mm |
| alimentation                | 230 V - 50 Hz       | 230 V - 50 Hz       |
| Pompes à vide à piège       | LS3000 1            | LS4000              |