

POMPES DOSEUSES



ALLDOS

A Grundfos Company

> AVANTAGES

- Dosage sur une large plage de débits,
- Ratio de dosage élevé,
- Vitesse d'aspiration réglable,
- Dosage fiable et précis des liquides visqueux,
- Vitesse variable du moteur,
- Déplacement complet du piston au refoulement, pas de formation de gaz dans la tête de dosage
- Simplicité d'installation et de calibrage,

> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Précision de dosage $\pm 1,5 \%$, déviation de linéarité $\pm 4 \%$,
- Contrepression / pression d'admission:
 - Aspiration : maxi. 0,2 bar,
 - Refoulement: contrepression mini. 1 bar,
- Viscosité maximale: jusqu'à 200 mPa s (avec purge automatique jusqu'à 50 mPa s),
- Température ambiante et de service maxi. 40 °C,
- Moteur synchrone à réduction 230 V ou 115 V, 50/60/100 Hz,
- Aspiration maximale: 6 m colonne d'eau, avec conduite d'aspiration et doseur remplis en opération permanente,
- Utilisation avec purge automatique:
 - Convient aux liquides violemment dégazants et non cristallisants, par exemple : le peroxyde d'hydrogène ou l'acide peracétique,
 - Ne convient pas aux solutions détersives chlorées !
- Niveau sonore: environ 45 dB(A), selon DIN 45635-01-KL3,
- Se rapporte à des produits non dégazants avec une viscosité similaire à celle de l'eau,
- Matériaux en contact avec le liquide : PVC / Viton / verre, PVC / EPDM / céramique, PP/ Viton / verre, PVDF / PTFE / PTFE ou acier inox / PTFE / acier inox ; membrane Viton / recouverte de PTFE,
- Type de protection: IP 65 pour la pompe,
- Poids: de 2,9 à 13 kg selon modèle.

> APPLICATIONS

- Eau potable
- Industrie agroalimentaire et des boissons,
- Eau de process,
- Eau de lavage,
- Laiteries,
- Traitement industriel et communal de l'eau,
- Industrie chimique,
- Nettoyage CIP et désinfection de surfaces.

> GAMME

- Débit de 0,0025 à 1500 L/h.



Pompe doseuse et son moteur



CESI SAFEWATER, BE + Fournitures : www.cesi-safewater.com - Skype : cesi.safewater
Tél. : 33.(0)1.30.09.27.23 - Fax : 33.(0)1.39.52.03.11 - Mail : commercial@cesi-safewater.com
 Siège Social : Quartier de l'Europe - 23, Avenue de l'Europe, 78400 CHATOU FRANCE