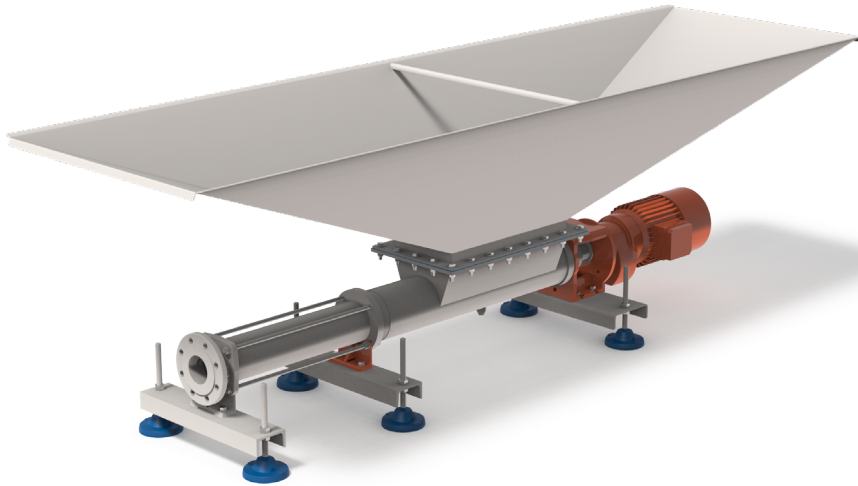


Pompe à déchets à vis sans fin **EAP**



Principe de fonctionnement

Pendant le pelage, les épluchures tombent, soit dans une cuve, soit sur un convoyeur. Nous vous proposons d'utiliser une pompe par à vis sans fin.

La pompe Sormac, munie en option d'une trémie de réception comportant un contacteur se déclenchant à partir d'un certain niveau de remplissage. La pompe est entraînée par un moteur à prise directe avec réducteur incorporé. Les épluchures tombent directement du peleur dans la trémie. Il est possible en cas peleurs multiples de rassembler les épluchures pour utiliser une seule pompe. Il est important de ne pas introduire dans la vis sans fin de la pompe des déchets plus gros que 30 mm. Si de tels déchets sont à traiter, il faut ajouter un broyeur à la pompe.

Les pompes à vis sans fin Sormac peuvent envoyer les déchets à une distance de 20 mètres, et les relever sur une hauteur de 5 mètres. Lors du choix du modèle de pompe, il est important de déterminer, d'une part le volume de déchets, et d'autre part, s'il s'agit d'épluchures humides ou sèches.

Capacité

La capacité est de maximum 5 m³/h. Des pompes répondant à des besoins plus importants sont également disponibles. Il est très important de déterminer le degré d'humidité des épluchures et la quantité d'épluchures à transporter.

Fourniture

- pompe à vis sans fin
- moteur et réducteur
- protection sèche (NTC-capteur)
- vérins

Options

- un broyeur pour diminuer des morceaux plus grand que 30 mm
- une trémie de réception



Spécification de produit

Les pompes à déchets Sormac permettent de traiter des épluchures et des petits morceaux, de taille inférieure à 30 mm. Il peut s'agir de toutes sortes d'épluchures: carottes, pommes de terre, céleris, betteraves, etc. Pour des pièces plus grandes, par exemple des pommes de terre entières, la pompe doit être équipée avec un broyeur en option.

Caractéristiques techniques

Type	EAP-5	EAP-17	EAP-5M	EAP-17M
Tension d'alimentation	230/400 V, 50/60 Hz	230/400 V, 50/60 Hz	230/400 V, 50/60 Hz	230/400 V, 50/60 Hz
Puissance installée	1,5 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Dimensions (Lxlxh)	1 690 x 310 x 245 mm	2 430 x 380 x 335 mm	1 690 x 310 x 245 mm	2 430 x 380 x 335 mm
Capacité (max.)	± 1,2 m³/h	± 5 m³/h	± 1,2 m³/h	± 5 m³/h
Macerator	Non	Non	Oui	Oui

Sormac B.V.

P.O. Box 419
NL-5900 AK Venlo
Huiskensstraat 68
NL-5916 PN Venlo

T: +31 (0)77 351 84 44
F: +31 (0)77 320 48 01
info@sormac.nl
www.sormac.com

© Sormac B.V. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications.