

Pompe hacheuse submersible SPB



EFFICACE, COMPACTE ET POLYVALENTE

La pompe hacheuse submersible CHIOR® SPB est conçue pour l'aspiration et le broyage du lisier d'élevage, du digestat de biogaz et des déchets industriels.

Le système de coupe innovant permet de hacher efficacement des corps filamenteux présents dans le matériau et un fonctionnement optimal de la pompe, même dans des conditions de fonctionnement très difficiles.

Sa conception compacte et taille réduite rendent la pompe facile à transporter et à installer. La gamme de pompes SPB dispose de plusieurs kits d'accessoires afin de la rendre utilisable pour de multiples applications.

La pompe hacheuse submersible CHIOR® SPB peut être installée dans différentes configurations, soit fixée sur un poteau vertical immergé, soit sous forme libre reposant sur le fond. Pour les deux solutions, il est possible de positionner la pompe verticalement ou horizontalement.



Application verticale fixée



Application horizontale fixée

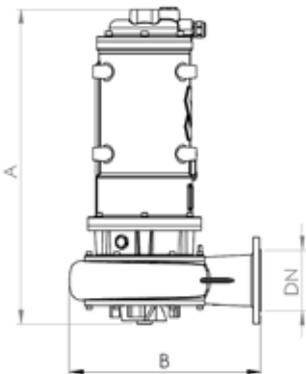


Application verticale suspendue



Application horizontale suspendue

Caractéristiques techniques



Modèle	Puissance du moteur (kW)	Dimensions (mm)		DN	Poids (kg)
		A	B		
SPB 022	2,2	615	405	80	95
SPB 030	3,0				98
SPB 040	4,0				105
SPB 055	5,5	765	460	100	150
SPB 075	7,5				165

Avantages

- ✓ Moteur à haut rendement et à faible consommation d'énergie
- ✓ Système de broyage innovant et efficace qui évite le colmatage
- ✓ Conception étudiée pour éviter les infiltrations et garantir une longue durée de vie
- ✓ Maintenance aisée grâce à la conception modulaire du groupe de coupe
- ✓ Aucune opération de réglage du système de coupe n'est nécessaire

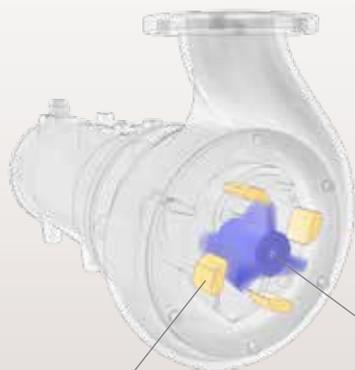
Caractéristiques techniques

SYSTÈME DE BROYAGE INNOVANT

PATENT PENDING

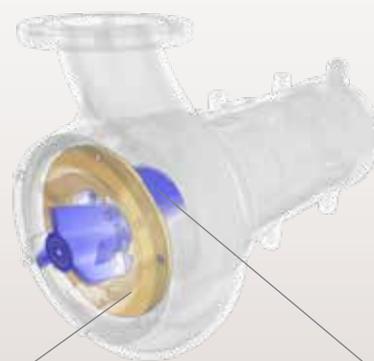


- Permet de couper en plusieurs points pour chaque rotation.
- Contact direct entre les lames tranchantes et les couteaux qui garantit un broyage optimal.
- Bouche d'aspiration ouverte qui permet l'évacuation de l'excès de matériau et empêche le colmatage.



Lames fixes disposées sur la périphérie externe de la bouche d'aspiration

Convoyeur hélicoïdal à 3 pales qui favorise l'écoulement du matériau dans la pompe



Plaque dentée avec rainures facilitant le déchargement du matériau

Roue à canal équipée d'aubes à profil pointu

- Fabriqué en fonte
- Moteur submersible de classe IE3 (Efficacité Premium)
- Moteur triphasé 4 pôles - Classe F - Degré de protection IP68
- Sonde thermique pour éviter la surchauffe du moteur
- Couteaux, turbine et convoyeur hélicoïdal spécialement trempés
- Garniture mécanique en carbure de silicium lubrifiée à l'huile
- Câble en caoutchouc élastomère avec presse-étoupe en acier inoxydable

Accessoires



Kit de supports pour installation verticale fixée au poteau



Kit de supports pour installation horizontale fixée au poteau



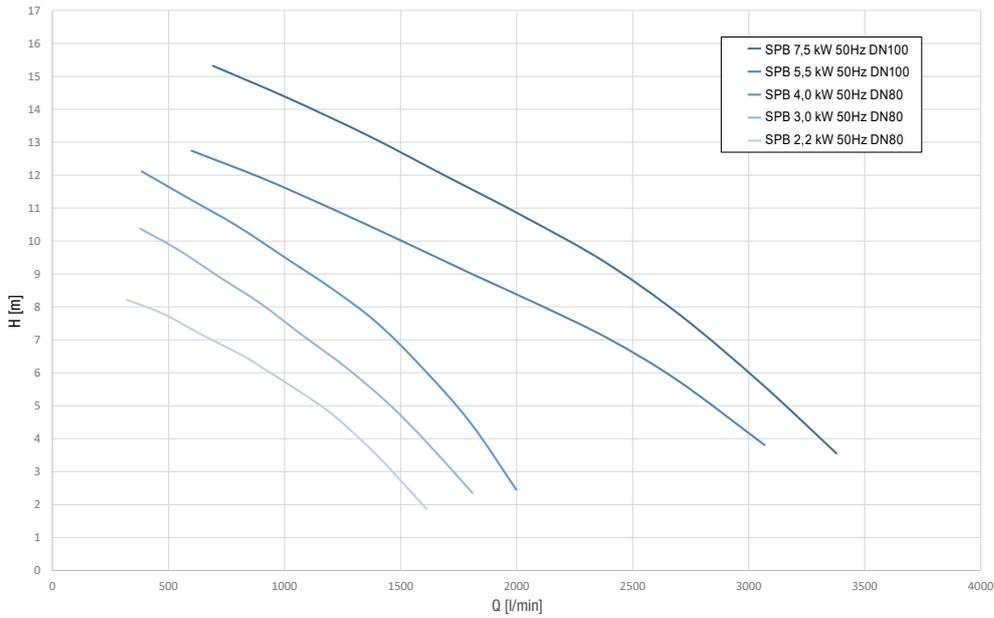
Kit de supports pour installation verticale suspendue



Kit de supports pour l'installation horizontale suspendue

Performances de la gamme

Application



* Valeurs mesurées dans de l'eau propre à une température de 20 °C.

Les résultats peuvent différer en modifiant les conditions d'exploitation, en tenant compte du fait que le débit dépend de la densité et de la viscosité du liquide, du type et de la teneur en matière sèche du fumier (selon le type d'alimentation des animaux), de l'altitude et de la distance H du support et le diamètre de la tuyauterie.



203001794 Janvier 2022 Les données de ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.

Ce document a été créé pour être diffusé dans les pays de l'Union européenne.



www.saveco-water.fr