

TORUSMILL® SK

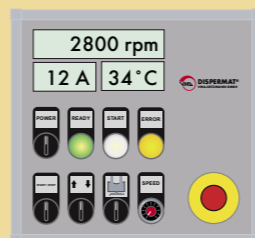
Système de broyage hautement efficace de construction compacte de 15 à 55 kW

Broyeur à panier au design fonctionnel pour cuves de 50 à 2000 litres

Les TORUSMILL® SK sont des broyeurs à panier très efficaces garantissant d'excellents résultats de broyage en un temps très court. Le TORUSMILL® SK existe en différentes versions avec une puissance moteur de 15 kW à 55 kW pour travailler des produits d'une viscosité faible à moyenne.

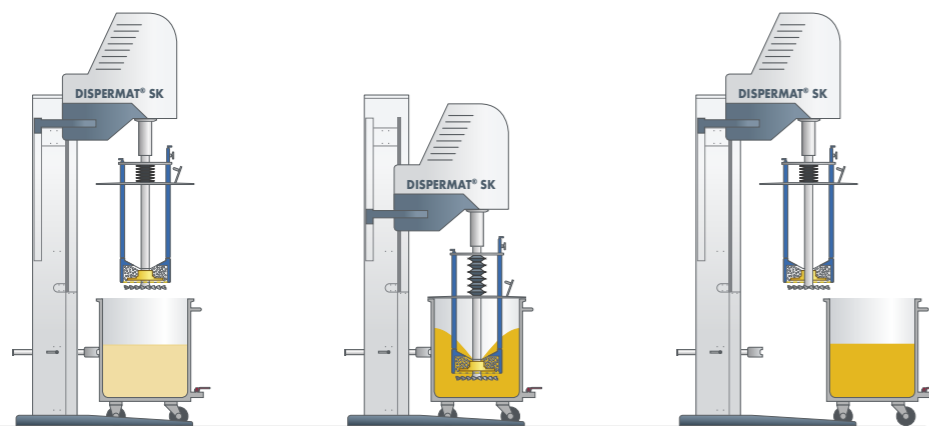
Le dispositif de serrage du TORUSMILL® SK convient à des cuves d'un volume allant jusqu'à 2000 litres. La circulation rapide de la matière à travers le panier de broyage est assurée par une roue de pompage intégrée et brevetée. On obtient ainsi un nombre élevé de passages de la matière dans le panier, et une distribution granulométrique étroite. Le disque disperseur situé sous le panier de broyage garantit un mélange du produit à broyer dans la cuve de broyage quasiment sans zone morte.

- Panier double paroi tempéré : La chaleur produite lors du broyage du produit est évacuée efficacement par le liquide de refroidissement qui circule dans guidage forcé en spirale de la double paroi.
- Excellente circulation du produit à broyer grâce à la roue de pompage brevetée et au disque de dispersion.
- Mise à l'échelle : Transfert aisé des résultats de laboratoire obtenus avec les TORUSMILL® TML à l'échelle de la production avec les TORUSMILL® SK
- Fonctionne avec des cuves client existantes, mêmes de tailles différentes.
- Réglage en continu de la vitesse avec des convertisseurs de fréquence ultramodernes.



- Affichages numériques de la vitesse, des ampères et de la température de produit (en option)
- Réglage en continu de la vitesse de rotation
- Boutons et interrupteurs pour mise sous / hors tension, Marche, Arrêt, Réglage en hauteur du panier de broyage, Vidange du panier de broyage et Arrêt d'urgence

Processus de broyage avec le broyeur à panier TORUSMILL® SK



TORUSMILL® SK537

Options :

- Zone ATEX 0/1/2
- Version sous vide
- Commande programmable
- Version en céramique

TORUSMILL® Type	Puissance kW	Quantité de produit standard, litres	Capacité de la cuve litres
SK115	15	35 - 400	75 - 500
SK122	22	35 - 400	75 - 500
SK530	30	100 - 1000	200 - 1250
SK537	37	100 - 1000	200 - 1250
SK1000	45 / 55	250 - 1600	500 - 2000



TORUSMILL® SK122