

La solution royale TORUSMILL® TM

2 en 1 : Broyeur à panier breveté intégrant un disperseur de conception avant-gardiste, de 15 à 55 kW

Qualité élevée – Fiabilité – Ergonomie. Le système de dispersion breveté TORUSMILL® TM:

Le nouveau TORUSMILL® TM est équipé d'un nouveau stand à montée / baisse électrique entièrement conçu sans hydraulique. Ce design intelligent et particulièrement robuste a été développé pour répondre aux exigences fonctionnelles et économiques et souligne l'exigence de l'innovation de la technologie TORUSMILL®.

Le système de dispersion breveté du TORUSMILL® TM permet de réaliser le processus de dispersion complet d'une manière particulièrement économique dans une seule machine.

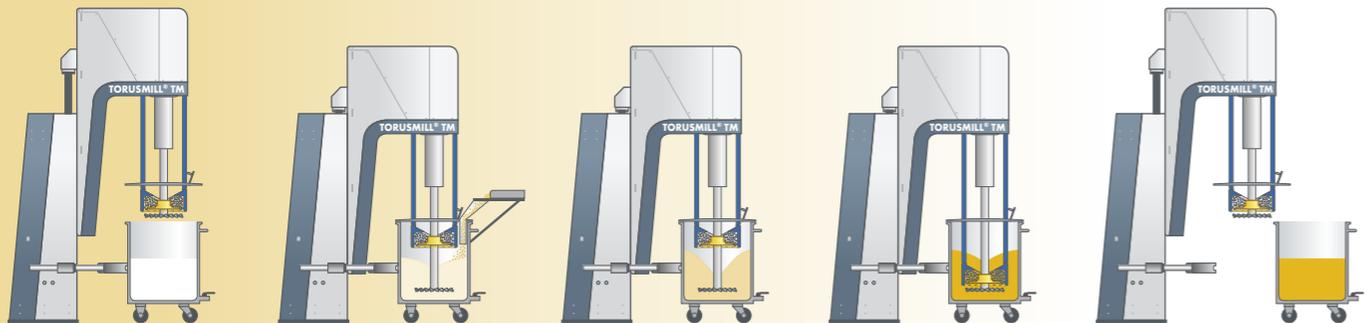
Ici, l'innovation consiste en la combinaison brevetée d'un disperseur éprouvé et d'un broyeur à panier. Lors du processus de dispersion avec le TORUSMILL® TM, le produit est d'abord pré-dispersé par un disque de dispersion. Le panier de broyage reste en attente dans la partie supérieure de la machine. Après la prédispersion, le panier de broyage rempli de billes est descendu et le processus de broyage fin peut commencer.

- Pré-dispersion et broyage fin dans un système fermé.
- Design particulièrement robuste et fonctionnel.
- Débits importants même pour les produits à viscosité élevée grâce à une roue de pompage intégrée.
- Excellents résultats de broyage en un temps très court et faible distribution des tailles de particules.
- Mise à l'échelle des résultats obtenus en laboratoire avec le TML facilement transposable en production avec le TORUSMILL® TM.
- Fonctionne avec des cuves client existantes.
- Panier de broyage à double paroi avec système de refroidissement à guidage forcé.
- Économie d'espace : 2 processus - 1 machine.
- De par sa conception, le système permet un nettoyage facile et un changement rapide du produit à broyer.

Options :

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

TORUSMILL® TM: Combinaison efficace d'un disperseur et d'un broyeur à panier. Dispersion et broyage fin en un seul appareil.



TORUSMILL® Type	Puissance kW	Quantité de produit standard, litres	Capacité de la cuve litres
TM115	15	35 - 400	75 - 500
TM122	22	35 - 400	75 - 500
TM530	30	100 - 1000	200 - 1250
TM537	37	100 - 1000	200 - 1250
TM1000	45 / 55	250 - 1600	500 - 2000



TORUSMILL® TM537 en version sous vide avec protection antidéflagrante selon ATEX et commande programmable.