

YSTRAL Dispermix

Miscelazione e dispersione in un unico passaggio

Miscelazione e dispersione con un'unica apparecchiatura

Il Dispermix YSTRAL viene usato quando la miscelazione da sola non è sufficiente, ma serve anche una dispersione. Il Dispermix consente una miscelazione intensiva del contenuto del serbatoio sia a livello micro che macro, disperdendo contemporaneamente il prodotto. In molti casi, il trattamento addizionale con un dispersore ad elevato coefficiente di taglio non è necessario.

L'efficienza ottimale in termini di miscelazione e dispersione garantisce massima economicità e semplicità d'uso degli utensili di miscelazione. Il Dispermix soddisfa i massimi requisiti per i processi produttivi più difficoltosi.

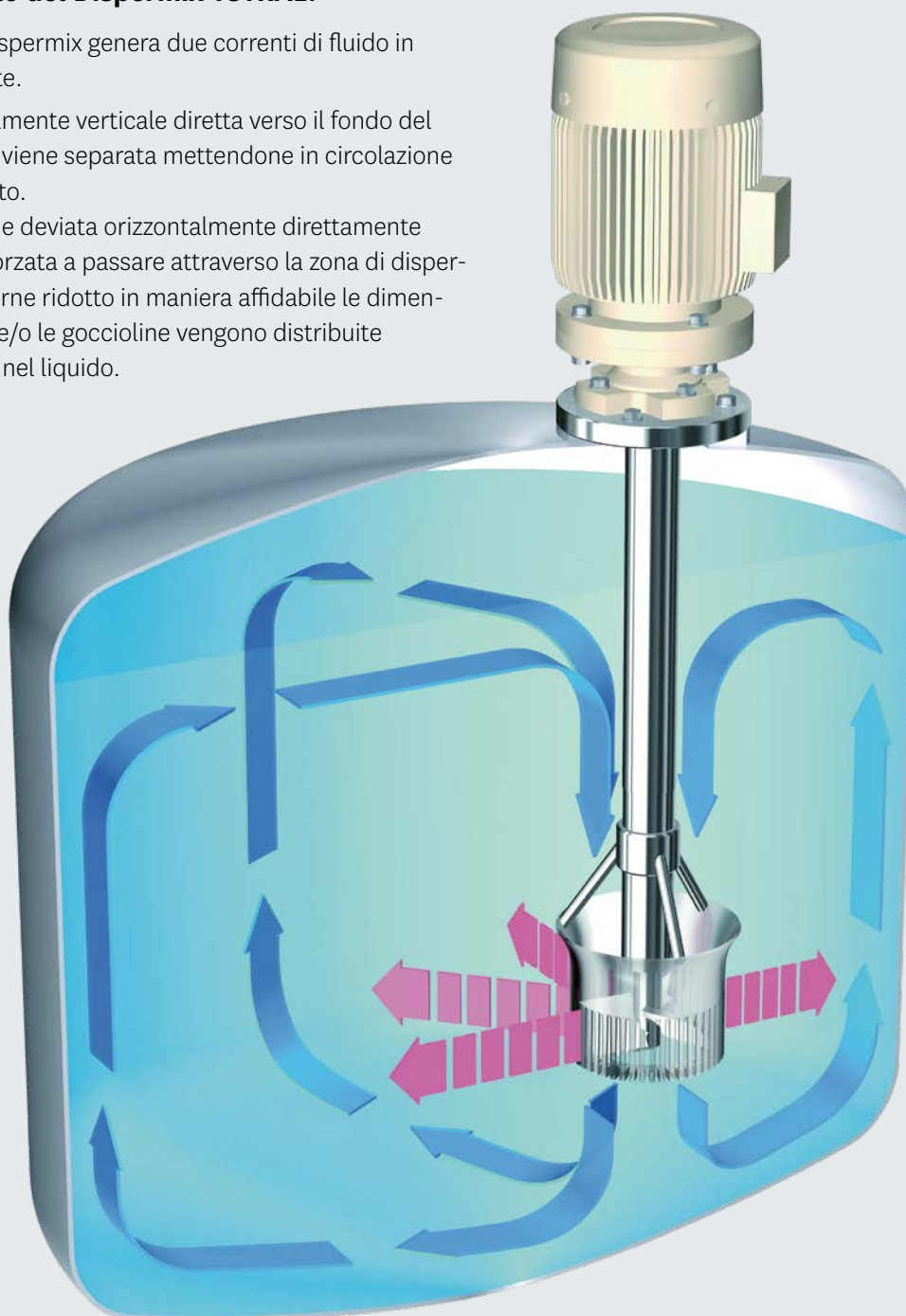
I principali vantaggi:

- Miscelazione efficace a livello micro e macro dell'intero contenuto nel recipiente, senza induzione di aria.
- Contemporanea dispersione e disgregazione degli agglomerati con una conseguente miglior bagnatura
- Dispersione ottimale dei sedimenti pesanti
- Fessure di dimensioni differenti ne consentono l'utilizzo in diverse applicazioni
- Protezione per alberi ed utensili di miscelazione che ruotano in maniera sicura
- Possibilità di installazione sulla parte superiore, inferiore o laterale del serbatoio, oppure su un dispositivo di sollevamento mobile



Il funzionamento del Dispermix YSTRAL:

- L'utensile del Dispermix genera due correnti di fluido in direzioni opposte.
- La prima parzialmente verticale diretta verso il fondo del serbatoio, dove viene separata mettendone in circolazione l'intero contenuto.
- La seconda viene deviata orizzontalmente direttamente dall'utensile e forzata a passare attraverso la zona di dispersione. Dopo averne ridotto in maniera affidabile le dimensioni, le polveri e/o le goccioline vengono distribuite uniformemente nel liquido.



Dati tecnici

Potenza	0,5 - 55 kW
Tensione	230 / 400 V, 50 / 60 Hz, esecuzioni speciali
Velocità	750 / 1.500 g/min., 1.500 / 3.000 g/min., velocità variabile fino a 3.600 g/min. tramite variatore di frequenza
Flangia cuscinetto	Alluminio verniciato, acciaio inossidabile 1.4404 (AISI 316 L)
Parti sommerse	Acciaio inossidabile 1.4404 (AISI 316 L), materiali speciali
Tenuta	Tenuta a labbro, tenuta meccanica singola o doppia, a seconda delle condizioni operative
Opzioni	Esecuzione antideflagrante, certificazioni, qualifiche

