

YSTRAL Jetstream Mixer

Stać jakość produktu podczas mieszania

Przewodnia reguła mieszania

Efektywne mieszanie zarówno w skali mikro jak i makro jest konieczne dla osiągnięcia stałej jakości produktu w różnego rodzaju aplikacjach. Mieszadło Jetstream spełnia wszelkie wymogi niezbędne do całkowitego i jednorodnego wymieszania zawartości zbiornika.

Oznacza to ekonomiczność, wysoką efektywność mieszania oraz łatwą obsługę.

Podstawowe zalety:

- Efektywne mieszanie całej zawartości zbiornika w skali mikro i makro bez wprowadzania powietrza
- Całkowita wymiana materiału na wszystkich poziomach dzięki efektowi pionowego mieszania
- Użyta energia zostaje przekonwertowana w 90% w pionowy strumień – zawartość zbiornika nie rotuje
- Nawet ciężkie osady zostają zawieszane w całej objętości przez bezpośredni strumień
- Bez suchobiegu wału oraz narzędzi mieszających
- Brak powstawania wiru, brak wprowadzania niepożądanego powietrza
- Instalacja na górze, na dole, z boku zbiornika lub na mobilnej windzie
- Dla otwartych zbiorników nie potrzeba dodatkowych narzędzi mocujących



Funkcje urządzenia YSTRAL Jetstream Mixer:

- Szybko wirujący rotor tworzy pionowy przepływ cieczy wewnątrz statora, który kierowany jest w dół zbiornika.
- Strumień cieczy odbija się od dna i asymetrycznie rozdzielony wraca na powierzchnię wzdłuż ścian zbiornika.
- Na powierzchni strumień cieczy jest zawracany z powrotem w dół zbiornika.



Dane techniczne

Moc	0,5 – 55 kW
Napięcie	230 / 400 V, 50 / 60 Hz, inne napięcia
Prędkość	750 / 1.500 min ⁻¹ , 1.500 / 3.000 min ⁻¹ , bezstopniowa regulacja prędkości do 3.600 min ⁻¹ poprzez falownik
Kotłierz łożyska	powlekane aluminium, stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316 L)
Części zanurzone	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316 L), specjalne materiały
Uszczelnienie	uszczelnienie wargowe, pojedyncze lub podwójne uszczelnienie mechaniczne w zależności od warunków pracy
Opcjonalnie	wykonanie przeciwwybuchowe, certyfikaty, kwalifikacje

