

YSTRAL TDS-Induction Mixer

Żaden pył się nie pojawi

Wprowadzanie z redukcją pylenia, zawieszanie i rozprowadzanie proszków w cieczy

Mieszadła typu YSTRAL TDS służą do wprowadzania proszków, płynów oraz gazów poniżej poziomu cieczy oraz jednoczesnego homogenizowania zawartości zbiornika.

Konieczna dla indukcji próżnia jest wytwarzana w głowicy mieszającej. Maszyna może być zainstalowana nad zbiornikiem na kotłowni lub trawersie. Alternatywnie, mieszadło TDS może być umiejscowione na ruchomej windzie.

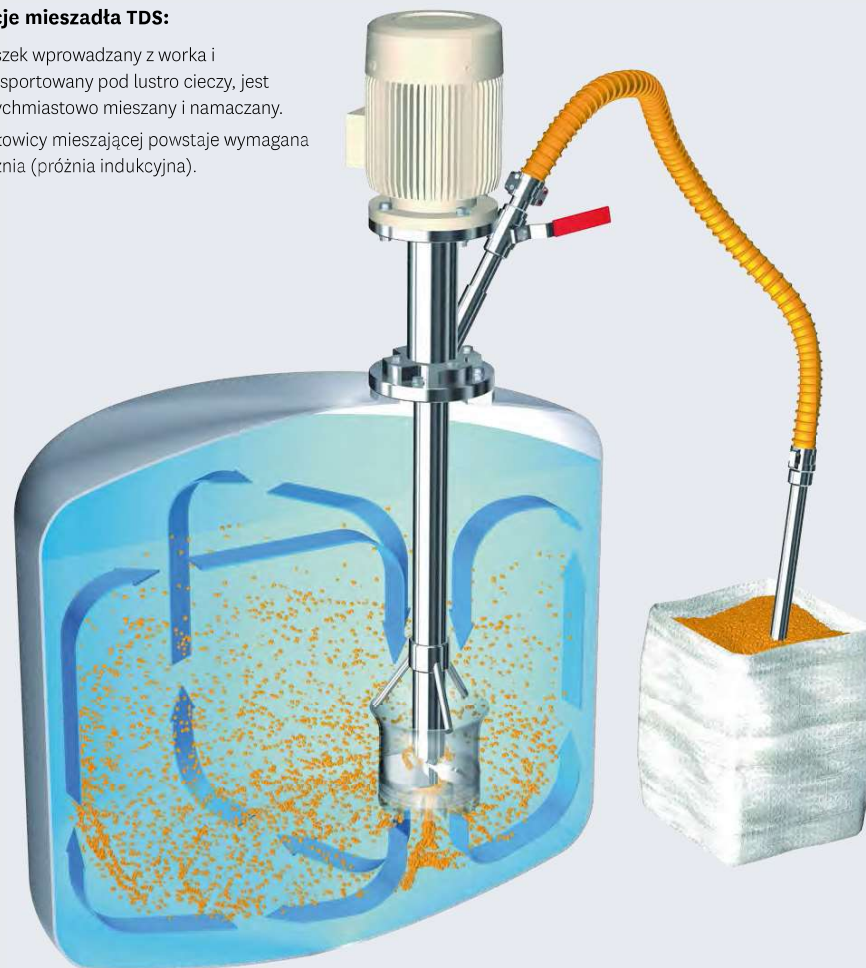
Podstawowe zalety:

- Bezpyłowe wprowadzanie proszków do cieczy, mieszanie i tworzenie zawiesiny za pomocą jednej maszyny
- Brak zanieczyszczenia pyłem podczas indukcji bezpośrednio z papierowego worka
- Efektywne mieszanie w skali mikro i makro całej zawartości zbiornika przy jednoczesnej indukcji proszku
- Całkowita wymiana materiału i jednorodność na każdym poziomie dzięki formule Jetstream mixing
- Możliwość wprowadzania również cieczy oraz gazów
- Natychmiastowe namoczenie poniżej lustra cieczy
- Produkt nie przywiera do ścian zbiornika ani narzędzi
- Bez suchobiegu wału i narzędzi mieszających



Funkcje mieszadła TDS:

- Proszek wprowadzany z worka i transportowany pod lustro cieczy, jest natychmiastowo mieszany i namaczany.
- W głowicy mieszającej powstaje wymagana próżnia (próżnia indukcyjna).



Dane techniczne

Moc	1,5 - 25 kW
Napięcie	230 / 400 V, 50 Hz, inne napięcia
Prędkość	1.500 / 3.000 min ⁻¹ , bezstopniowa regulacja prędkości do 3.600 min ⁻¹ poprzez falownik
Kotłownicz łożyska	powlekane aluminium, stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316 L)
Części zanurzone	stal nierdzewna 1.4404 (AISI 316 L), materiały specjalne
Uszczelnienie	uszczelnienie wargowe, pojedyncze lub podwójne uszczelnienie mechaniczne w zależności od warunków pracy
Opcje	wykonanie przeciwwybuchowe, certyfikaty, kwalifikacje

