

Ystral

Pilot-Mixing-System X50 z mieszadłem Jetstream

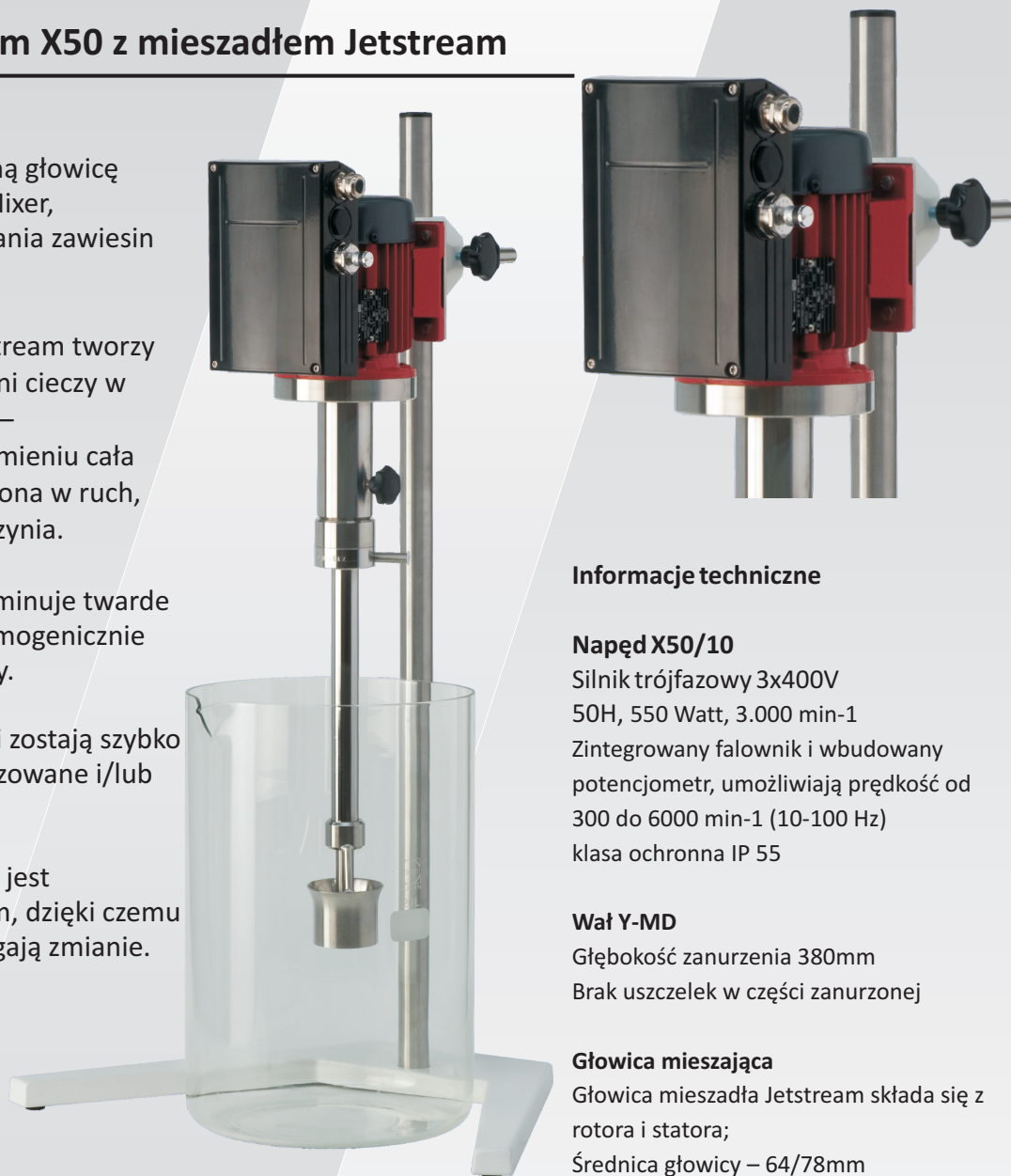
Prezentujemy specjalną głowicę urządzenia Jetstream Mixer, przeznaczoną do mieszania zawiesin oraz emulsji.

Głowica miksująca Jetstream tworzy przepływ od powierzchni cieczy w kierunku dna zbiornika – natychmiast po uruchomieniu cała ciecz zostaje wprowadzona w ruch, także na obrzeżach naczynia.

Kierunek przepływu eliminuje twarde osady, które zostają homogenicznie rozprowadzane w cieczy.

Ciecze o niskiej lepkości zostają szybko i całkowicie zhomogenizowane i/lub zawieszane.

Mieszadło Jetstream nie jest urządzeniem ścinającym, dzięki czemu cechy produktu nie ulegają zmianie.



Informacje techniczne

Napęd X50/10

Silnik trójfazowy 3x400V
50H, 550 Watt, 3.000 min⁻¹
Zintegrowany falownik i wbudowany potencjometr, umożliwiającą prędkość od 300 do 6000 min⁻¹ (10-100 Hz)
klasa ochronna IP 55

Wał Y-MD

Głębokość zanurzenia 380mm
Brak uszczelek w części zanurzonej

Głowica mieszająca

Głowica mieszadła Jetstream składa się z rotora i statora;
Średnica głowicy – 64/78mm

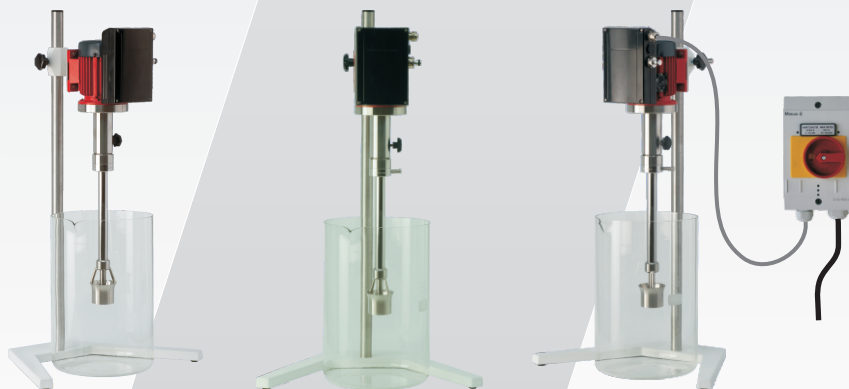
Stojak U1

Pojedyncza kolumna stacjonarna
Długość kolumny 1 000 mm
Stal nierdzewna 1.4301 (AISI306L)

Zacisk stojaka SKL1

Sterowanie

Przełącznik ON/OFF połączony z wyłącznikiem awaryjnym wbudowany do izolacji PVC



ystral gmbh
maschinenbau + processtechnik
Wettelbrunner Straße 7
D-79282 Ballrechten-Dottingen

Telephone: +49 7634 5603 - 0
Fax: +49 7634 5603 - 99
Email: ystral@ystral.de
WEB Site: <http://www.ystral.de>

Przedstawiciel w Polsce: **TECHNICPARTNERS**
62-081 Chyby, ul. Wiśniowa 5
Tel: +48 501377899 | Fax: +48619160112
contact@technicpartners.pl | www.technicpartners.pl

Ystral

Mixing, Dispersing, Powder wetting
Mieszanie, Dyspergowanie, Obróbka proszku

Prosimy o zwrot faxem: +48618160112

lub mailem: contact@technicpartners.pl

Zapytaj o katalog

Firma

Nazwisko

Ulica

Kod/Miasto

Tel/Fax

Email



Mieszadło dynamiczne Jetstream

Zaznacz

- ▶ Homogeniczne mieszanie i rozpuszczanie
- ▶ Obróbka wysokich lepkości
- ▶ Wysoka efektywność mieszania
- ▶ Suspendowanie ciężkich i sedymentujących produktów
- ▶ Mieszanina nie zostaje napowietrzona
- ▶ Farby drukarskie, powłoki ceramiczne, suspensje pigmentowe, żele, szampony, koncentraty owocowe, roztwory cukru



Mieszadło z funkcją dyspergowania Dispermix

Zaznacz

- ▶ Duża siła mieszania
- ▶ Wysoka efektywność dyspergowania
- ▶ Brak potrzeby dodatkowych dyspergatorów
- ▶ Bezaglomeratowe wytwarzanie dyspersji i emulsji
- ▶ Brak wprowadzania powietrza czy tworzenia się leja
- ▶ Premixy lodowe, koncentraty owocowe, rozcieńczanie SLES, rozpuszczanie Carbowolu, emulsje woskowe,



Szarżowy Dyspergator

Zaznacz

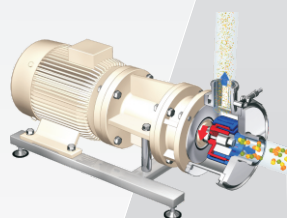
- ▶ Duża prędkość obwodowa
- ▶ Wymienny system Rotor-Stator
- ▶ Produkcja przy lepkościach do ok. 5.000 mPas
- ▶ Otrzymywana wielkość cząsteczek cieczy poniżej 1 µm
- ▶ Zmniejszenie wielkości cząsteczek stałych poniżej 20 µm
- ▶ Emulsje ziemi okrzemkowej, emulsje O/W i W/O, Roztwory i zawiesiny proszkowego węgla aktywnego,



Szarżowe wprowadzanie proszków TDS

Zaznacz

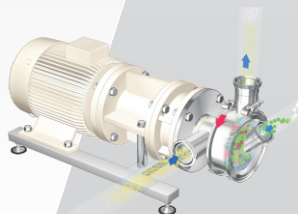
- ▶ Bezpyłowe i bezstratne wprowadzanie proszków
- ▶ Zasysanie proszków bezpośrednio z worków lub jakichkolwiek pojemników
- ▶ Całkowite namoczenie proszków pod lustrem cieczy
- ▶ Brak pozostałości czy skorup
- ▶ Wysoki stopień dyspersji
- ▶ Wprowadzanie cieczy lub gazów
- ▶ Może być używana jako mieszadło Jetstream
- ▶ Aerosil, Cab-O-Sil, Ziemia okrzemkowa, węgiel aktywny, tlenki aluminium,



Dyspergator liniowy Z-Inline

Zaznacz

- ▶ Duża prędkość obwodowa
- ▶ Wymienny system Rotor-Stator
- ▶ Wielopoziomowy system rotujący
- ▶ Obróbka wysokich lepkości
- ▶ Otrzymywana wielkość cząsteczek cieczy poniżej 1 µm
- ▶ Zmniejszenie wielkości cząsteczek stałych poniżej 20 µm
- ▶ Emulsje bitumiczne i inne, detergenty i środki czyszczące, ekstrakty, zupy, bazy sosów i musztard, pulpy owocowe i warzywne,



Liniowe wprowadzanie proszków Conti-TDS

Zaznacz

- ▶ Bezpyłowe i bezstratne wprowadzanie proszków
- ▶ Efektywny transport suchych proszków
- ▶ Idealne zwilżanie i dyspergowanie proszków
- ▶ Całkowita dezaglomeracja
- ▶ Wysoki potencjał racjonalizatorski
- ▶ Opatentowany system
- ▶ Offsetowe farby drukarskie, farby do tekstyliów, żywice, włókna, syropy, aromaty, roztwory żelatyny, pasty do zębów, pianki do golenia, żywność dziecięca,