



Młyn koszowy MLB.
Basket mill MLB.
Мельница корзинный MLB.



Disolwer ML może pracować również jako młyn koszowy MLB. Jest to rozwiązanie bardzo wydajne co charakteryzuje się krótkim czasem rozdrabniania. Zalecany jest do produktów o małej i średniej lepkości.

Podczas pracy kosz młyna nie obraca się. W środku kosza znajduje się dysk, który obraca się z dużą prędkością obrotową. Wprawia on kulki rozdrabniające w ruch, które powodują efekt rozdrabniania produktu. Na końcu wału zainstalowany jest dysk powodujący przepływ produktu przez kosz i cyrkulacji wewnątrz zbiornika. Separator na dnie kosza oddziela kulki od produktu. Płaszcz chłodzący kosza i zbiornika daje możliwość regulacji temperatury produktu.



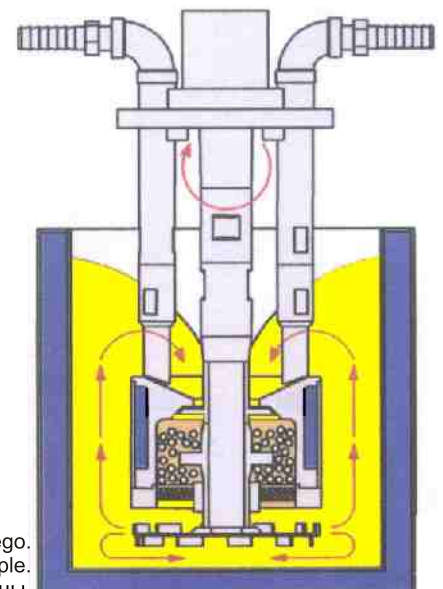
The ML disperser can also work as basket mill MLB. Our basket mill MLB is very efficient grinding solution with very short period of milling time. The MLB basket mill can be used for low and medium viscous products.

During working the basket with grinding balls doesn't rotate. Inside the basket the milling disc rotates with very high speed and mixes beads to give them milling energy. The disc at the end of the shaft makes that millbase flow through the basket and circulation effect inside the vessel. The separator at the bottom of the basket isolates balls from milling product. The cooling jackets of the basket and vessel give possibility to control millbase temperature.



Дисольвер ML может работать также мельницей корзинного MLB. Эта развязка очень производительное что он характеризуется коротким временем размельчания. Рекомендуемый в продукты о маленькой и средней липкости.

Во времени работы корзина мельницы не вращается. В середине корзины находится диск, который вращается с большой оборотной скоростью. Вставляет он шарики размельчающие в движение, которое провоцирует эффект размельчания продукта. На конце вала установленном качающий диск вызывающее протекание продукта через корзину и циркуляции в середине бака. Сепаратор на дне корзины отделяет шарики от продукта. Пальто охлаждающее корзины и бака даёт возможность регулирования температуры продукта.



Zasada działania młyna koszowego.
Basket mill working principle.
Принцип действия корзинной мельницы.



Młyn koszowy MLB, może pracować jako mieszadło, młyn tarczowy i młyn koszowy. Użytkownik może łatwo i szybko zmieniać pomiędzy układami roboczymi za pomocą narzędzi będących na wyposażeniu standardowym.

Części robocze można łatwo umyć po zakończonej pracy. Konstrukcja disolwera ML umożliwia użycie wielu wymiennych końcówek mieszających i dyspersujących.



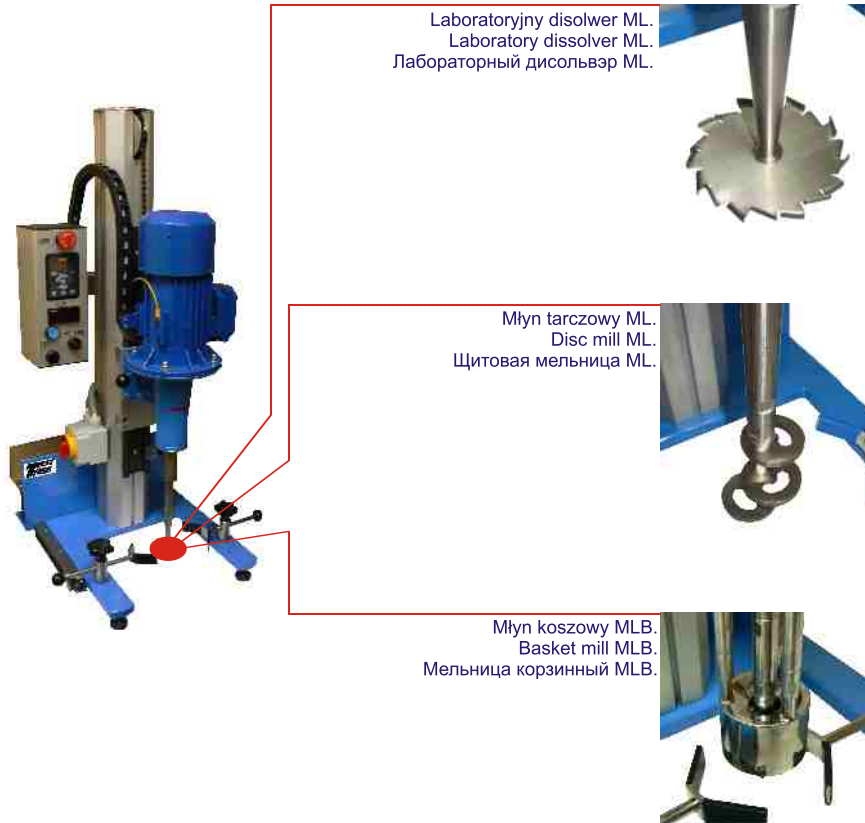
The basket mill MLB can work as mixer (disperser), disc mill and basket mill. User can easily and quickly change systems with the add tools (tools included in standard version).

Working parts can be easily cleaned after process. There is a possibility to use many types of impellers (disperser and mixer).



Мельница MLB, может работать мешалкой, щитовой мельницей и корзиной мельницей. Пользователь может легко и быстро изменять между рабочими системами при помощи инструментов будущих на стандартном оснащении.

Рабочие части можно легко умыть после законченной работы. Конструкция дисольвера ML делает возможным употребление много обменных мешающих окончаний и диспергуэнцих.



Laboratoryjny disolwer ML.
Laboratory dissolver ML.
Лабораторный дисольвер ML.

Młyn tarczowy ML.
Disc mill ML.
Щитовая мельница ML.

Młyn koszowy MLB.
Basket mill MLB.
Мельница корзиной MLB.



Kosz mlyna montowany jest

The basket is mounted on fast

Корзина мельницы монтированная пряжка, которая делает возможным



Młyn koszowy MLB w wykonaniu Ex.
Baket mill MLB - Ex execution.
Мельница корзиной MLB в исполнении Ex.



Cechy.

- ▶ Łatwy w użyciu.
- ▶ Szybka i łatwa zmiana narzędzi roboczych.
- ▶ Regulacja prędkości obrotowej poprzez przemiennik częstotliwości.
- ▶ Wbudowany moduł PID.
- ▶ Odczyt prędkości obrotowej i poboru mocy.
- ▶ Disolwer ML i młyn w jednym.
- ▶ Mocowanie naczynia roboczego.
- ▶ Krańcowe wyłączniki bezpieczeństwa.
- ▶ Opcjonalne wykonanie ATEX.
- ▶ Znak CE .



Features.

- ▶ Easy to use.
- ▶ Quick release chuck for rapid rotor change.
- ▶ Speed variation by means of a frequency converter.
- ▶ PID motor controlled.
- ▶ Rpm indicator and power consumption.
- ▶ ML disperser and Mill (discs or basket) in one.
- ▶ Vessel holder.
- ▶ Safety switches against no controlled start.
- ▶ ATEX for hazardous zone.
- ▶ CE certification.



Черты.

- ▶ Лёгкий в употреблении.
- ▶ Быстрое и лёгкое изменение рабочих инструментов.
- ▶ Регулирование оборотной скорости через конвертер частоты.
- ▶ Встроенный модуль ПИД.
- ▶ Лекция скорость оборотной и расхода мощности.
- ▶ Дисольвер МЛ и мельница в одном.
- ▶ Прикрепление рабочей посуды.
- ▶ Крайние выключатели безопасности.
- ▶ Оpcionное исполнение ATEX.
- ▶ Знак CE .