

A close-up photograph of an industrial machine, likely a particle size analyzer. The machine features a prominent yellow and green color scheme. A white rectangular component with the 'BUHLER' logo is visible. The background is blurred, showing other industrial equipment. The text is overlaid on a white semi-transparent box.

Потоковый анализатор
размера частиц МУТА.
**Стабильное качество
грануляции
для оптимизации
производства.**

Контроль грануляции в режиме реального времени. **Возможность воспроизведения результатов измерения.**

Применение в процессах измельчения при помощи молотковых дробилок и вальцовых станков

Потоковый анализатор размера частиц МУТА предназначен для измерения размера частиц в режиме реального времени после молотковых дробилок или солододробилок, используемых на пивоваренных производствах и спиртовых заводах. Использование анализатора после молотковых дробилок также обеспечивает обнаружение поломок сит за счет контроля изменения размера частиц при помощи специального потокового измерительного устройства.

Непрерывное измерение размера частиц

Потоковое определение размера частиц в диапазоне 10 – 5000 микрон. Данная система измерения подходит для гранулометрического анализа в диапазоне 10-5000 микрон. Потоковый анализатор размера частиц сочетает лазерную дифракцию и обработку изображений в системе, осуществляющей распределение частиц по размеру материала, измельчаемого в текущем технологическом процессе.

Стабильный потоковый анализ

Система зарекомендовала себя благодаря простой процедуре ее очистки и минимальным требованиям к обслуживанию в процессе эксплуатации. Анализатор обеспечивает постоянные, стабильные и точные результаты в режиме реального времени с возможностью их воспроизведения.

Преимущества

Минимальные потери выхода продукта

благодаря быстрому определению разрывов сит в молотковых дробилках

Контроль гранулометрического состава в солододробилках

Обеспечение стабильного качества помола
для оптимизации производства

Простота очистки и **неприхотливость в обслуживании**



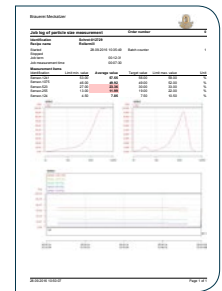
Анализ и отслеживание каждой партии. Для максимального выхода.

Обнаружение разрыва сит

При использовании анализатора после молотковых дробилок устройство гранулометрического анализа производит измерение размера частиц и сравнение полученных величин с заданными значениями. Значительное отклонение этих параметров в течение длительного времени указывает на наличие разрыва в сите. Оперативное обнаружение таких разрывов позволяет минимизировать потери продукта.

Контроль размера частиц

Применение анализатора после 2-, 4- и 6-вальцовых станков, с отделением шелухи или без, обеспечивает измерение состава шелухи, крупки и муки. При обнаружении отклонений от заданных значений анализатор формирует соответствующие отчеты, которые в дальнейшем используются для регулировки рабочего зазора между валами.



Размол при помощи
молотковых дробилок

Измерение
размера частиц

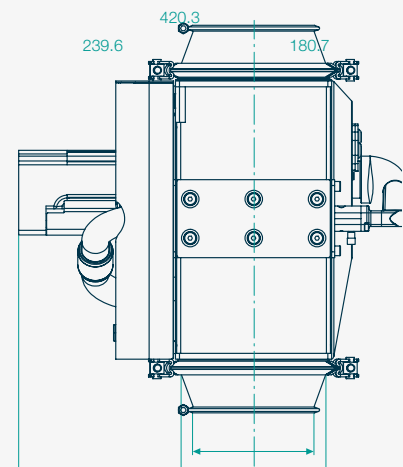
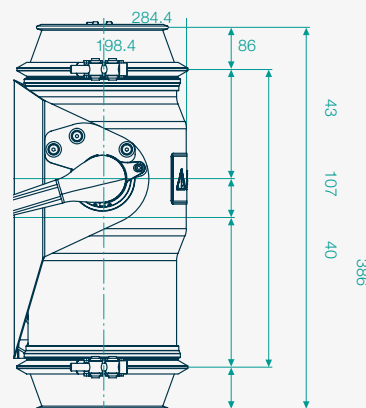
Сигнализация отклонений –
обнаружение разрыва сит

Размол при помощи
солододробилок

Измерение размера
частиц

Сигнализация отклонений –
регулировка зазора между
валами

		МУТА
Диапазон измерений	мкм	10–5000
В / Ш / Г	мм	386/420/285
Масса	кг	14
Потребляемая мощность	кВт	0,25
Диаметр трубопроводов	мм	120/150
Продукты: солод, сорго, пшеница, ячмень, рис, кукуруза		



Бюлер АГ

Представительство в Москве

+7 495 139 34 00

office.moscow@buhlergroup.com

www.buhlergroup.com

Bühler AG

CH-9240 Uzwil

Switzerland

T + 41 71 955 11 11

F + 41 71 955 66 11

buhlergroup.com/milling

Flyer MYTA (BR) ru 10/16 ZACC