

Схема установки FL-MIKRO-TURBO _____



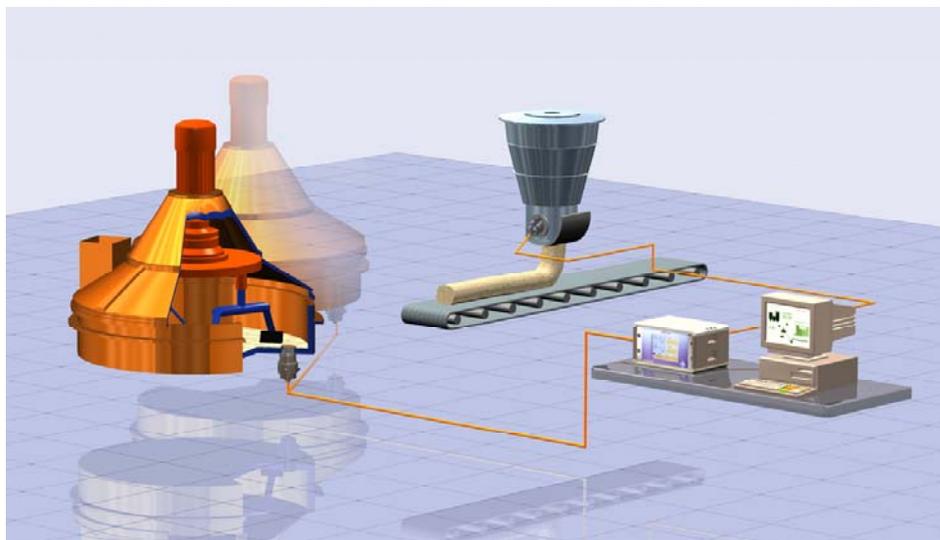
Система измерений

FL-MIKRO-TURBO соединяет хорошо зарекомендовавшую технику наших измерительных систем влажности с решающими моментами развития, которые увеличивают интеграцию FL-MIKRO-TURBO во много раз. Так, например, FL-MIKRO-TURBO имеет возможность привязки BUS-систем, с которыми интегрируются все Feldbus-системы.

Архивация измеренных значений и данных продукции предлагает дополнительные контрольные функции.

Образование измерительной величины всего смесительного процесса записывается, что позволяет сравнивать различные процессы смешения

К FL-MIKRO-TURBO подключаются 1 микроволновый измерительный зонд для измерения в смесителе и 1 зонд для измерения наполнителей или 2 зонда для смесителей. Дополнительно можно подключить 2 температурных датчика. Все зонды работают независимо друг от друга.



FL-MIKRO-TURBO

дозировки воды для микроволнового измерения влажности в смесителях и в сыпучих материалах

Особенности:

Оптимизация времени смешения благодаря постоянному контролю за гомогенизацией

Универсальные возможности применения благодаря индивидуально параметрируемым логарифмам измеренных значений

Поддержка потребителя благодаря встроенной инструкции по эксплуатации

Возможность подключения до 2-х микроволновых измерительных зондов (1 для смесителей и 1- для наполнителей или 2-х зондов для смесителей) и 2-х датчиков температуры

Простое обслуживание/автоматическая калибровка микроволновых измерительных зондов

Графическое представление увлажнения, архивирование и доступ к данным во время процесса производства продукции благодаря Multitasking

Технология будущего Ethernet предлагает также возможность дистанц. обслуживания

Интеграция всех Feldbus-систем (наприм., CAN-Bus, PROFI-BUS, IEEE)

Применение:

На карьерах и в добывающей промышленности, а также при производстве стекла, керамики, в литейной, фармацевтической и пищевой промышленности.

Технические данные:

Тип корпуса прибора	: 4HE/84TE
Размеры в кожухе	: выс. 210 мм шир.: 560 мм гл.: 420 мм
Вес	: около 6 кг
Напряжение	: 230 В +/- 10% (или 110 В) 50/60 Гц
Мощность	: 90 Ватт
Температурный диапазон	: 0° – 50° С
Точность	: зависит от диапазона измер. и среды (около +/- 0,3%)
Аналоговые изм. выходы	: 4
Аналоговые изм. входы	: 8
Выходы управления	: 8
Входы управления	: 8
Управление	: последовательн. (возможности: дигитальн.)
Дозирование	: счетчик воды/водяные весы