

**Предлагаемые модели: 1500 – 1800 – 2200**



**ROTAWEIGH**

- Точность:  $\pm 0,5\%$
- Влажность материала < 1%
- Размер частиц < 1 мм
- Несколько диаметров
- Простота обслуживания и ввода в эксплуатацию

**Загрузка печи:**  
Сырье  
**Замес цементного раствора**



- ✓ Полная герметичность
  - ✓ Объем материала, измеренное более, чем на 270 °
  - ✓ Легко снимаемые изнашиваемые элементы
  - ✓ Работа системы ABS обеспечивается благодаря встроенному ограничителю крутящего момента привода
  - ✓ Контроль вращения
  - ✓ Высокотемпературное исполнение: до 130 ° C (непрерывная работа)
  - ✓ Цифровые датчики нагрузки
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**
- ✓ Версия АTEX
  - ✓ Комплект для ТО

**Функции**

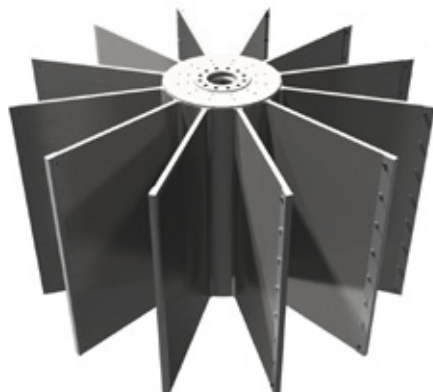
ROTAWEIGH - это роторный многолопастной весовой дозатор.

Подача материала регулируется вверх по потоку через створки регулирования потока.

Точка равновесия системы взвешивания находится на уровне входа, чтобы исключить влияние материала, скопившегося над уровнем ROTAWEIGH.

Скорость вращения регулируется, чтобы добиться постоянного, заданного значения расхода.

ROTAWEIGH поставляется с инвертором (модель: ATV32, производитель: SCHNEIDER), который специально запрограммирован для обеспечения безопасности в случае временной блокировки ротора.



Ротор с 12 лопастями

**Контроллер**

Данные и сигналы от датчиков дозатора обрабатывается контроллером SCM, который вычисляет расход, суммирует и генерирует сигнал регулирования.

Подробная информация о срабатывании системы сигнализации выводится через дисплей (SDU).

Периферийная установка SCM2F-260.001-E или установка на панель SCM2P-260.001-E



Установка SCM2 на панель

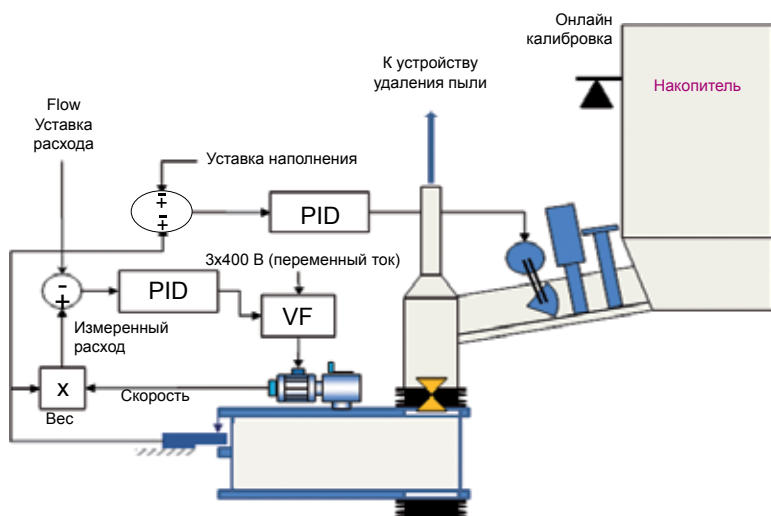


Периферийная установка SCM2

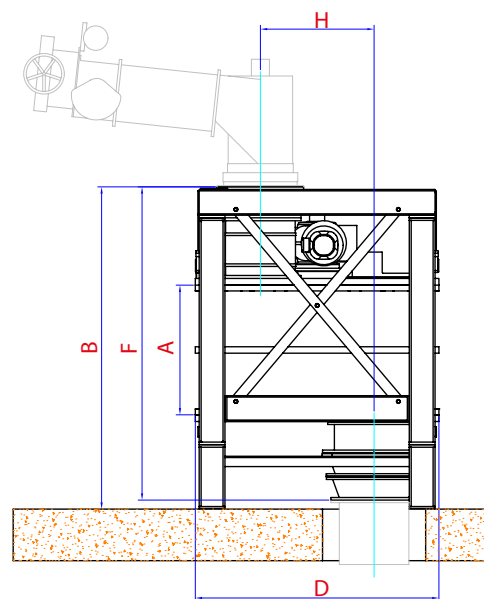


Консоль SDU

**Примеры подачи материала:**



Извлечение с помощью дозатора, двойная цель управления

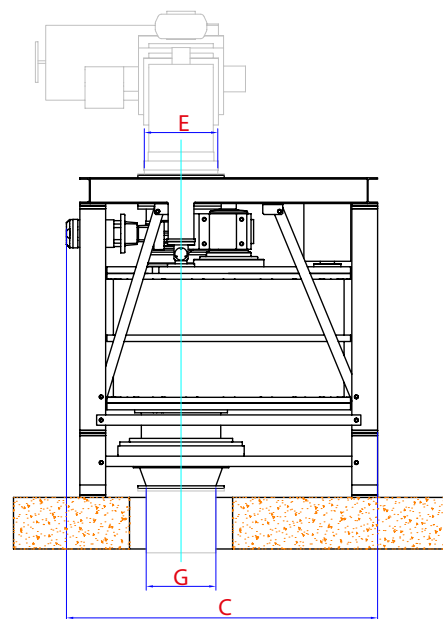


**Технические параметры:**

**Размеры и диапазоны расхода:**

		МОДЕЛЬ	1 500	1 800	2 200
Высота верхнего ротора	A	мм	900	1 000	1 200
Общая высота	B	мм	2 150	2 500	2 700
Длина	C	мм	1 940	2 450	2 740
Глубина	D	мм	1 590	1 890	2 270
Внутренний диаметр	E	мм	440	520	630
Высота ввода/вывода	F	мм	2 093	2 430	2 630
Внешний диаметр	G	мм	440	520	630
Зазор на входе/выходе	H	мм	755	882	1 082
Максимальный расход		м³/ч	210	360	650
Примерная мощность		кВт	3	5,5	7,5
Вес		кг	5 300	9 000	11 800

Представленные размеры и чертежи не зафиксированы в договоре на поставку и могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.



**Материалы конструкции:**

Рама, статор и роторы: Сталь  
Съемные уплотнения: зависит от области применения.  
(например: при работе с высокоабразивными материалами).

**Класс защиты электрических элементов:**

IP55 или IP65 в зависимости от типа элемента

**HASLER GROUP**

Головной офис  
ZI de l'Abbaye  
38780 PONT-EVEQUE – Франция

Телефон: +33 (0)4 74 16 11 50  
Факс: +33 (0)4 74 16 11 55  
E-mail: sales.fr@hasler-gp.com

Все наши контактные данные указаны на:  
[www.hasler-gp.com](http://www.hasler-gp.com)