



БРОШЮРА

РАСХОДОМЕРЫ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

25 ЛУЧШИХ ОТРАСЛЕВЫХ ПРИМЕНЕНИЙ ЗА 25 ЛЕТ

Задача	Продукт	Решение
Производство минеральных удобрений		
Измерение расхода	Калий	MaxxFlow
	Карбамид	SolidFlow
	Фосфоритная мука	SolidFlow
	Аммофос	MaxxFlow
	Доломитовая мука	SolidFlow
Пищевая промышленность		
Измерение	Зерно	MaxxFlow

расхода	Соя	MaxxFlow
	Крахмал	SolidFlow
	Мука	SolidFlow
	Подсолнечный жмых	SolidFlow
Строительная отрасль		
Измерение расхода	Гипс	SolidFlow
	Цемент	MaxxFlow
	Сырьевая мука	MaxxFlow
	Известняк	SolidFlow
	Кварцевый песок	SolidFlow
Угольная энергетика. Биотопливо		
Измерение расхода	Угольная пыль	SolidFlow
	Зола	MaxxFlow
	Древесная пыль	SolidFlow
	Кокс	SolidFlow
	Торф	MaxxFlow
Химическая промышленность		
Измерение расхода	Кальцинированная сода	MaxxFlow
	Сульфат натрия	SolidFlow
	Полипропилен	SolidFlow
	Оксид титана	SolidFlow
	Глинозем	MaxxFlow

Производство минеральных удобрений



Задача: измерение расхода минеральных удобрений (на примере KCl)

Материал: KCl

Расход: 30 т/ч

Температура продукта: 60 °C

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- непрерывный учет материала в потоке



Задача: учет расхода минеральных удобрений (на примере карбамида)

Материал: карбамид

Расход: 8 т/ч

Место установки: трубопровод DN 300

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- проведение монтажа не требует трудоемких работ

- компактность системы



Задача: измерение расхода фосфоритной муки

Материал: фосфоритная мука

Расход: шнековый питатель

Место установки: шнековый питатель

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- on-line измерение расхода материала при высоких температурах



Задача: измерение расхода минеральных удобрений (на примере аммофоса)

Материал: аммофос

Расход: 30 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- непрерывный учет материала в потоке



Задача: измерение расхода доломитовой муки

Материал: доломитовая мука

Расход: 10 т/ч

Место установки:

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- on-line измерение расхода материала при высоких температурах

Пищевая промышленность



Задача: измерение расхода зерна

Материал: зерно

Расход: 100 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- непрерывный учет отгрузки зерна



Задача: измерение расхода сои

Материал: соя

Расход: 60 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- непрерывный мониторинг расхода сои



Задача: измерение расхода крахмала

Материал: крахмал

Расход: 10 т/ч

Место установки:

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- on-line измерение расхода материала при высоких температур



Задача: измерение расхода муки

Материал: мука

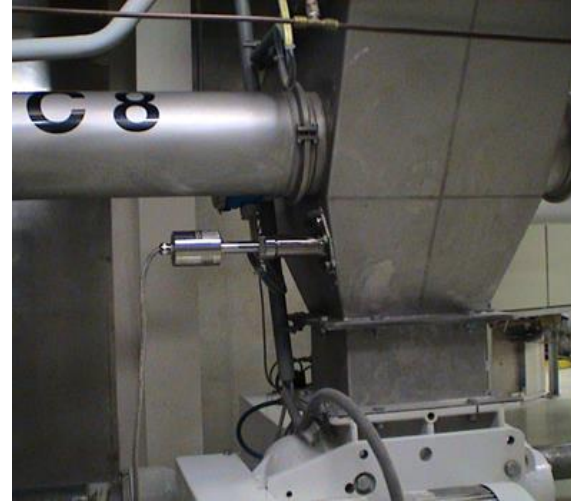
Расход: 10 т/ч

Место установки: трубопровод DN 80

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- бесконтактное измерение
- не требует поверки (адекватная замена весам)



Задача: измерение расхода подсолнечного жмыха

Материал: подсолнечный жмых

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 80

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- бесконтактное измерение

Строительная отрасль



Задача: измерение расхода гипса в пневмотранспорте

Материал: гипс

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 100

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- измерение расхода материала в пневмотранспорте



Задача: измерение расхода цемента

Материал: цемент

Расход: 40 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow

Преимущества:

- непрерывный учет материала в потоке

- нет механических деталей



Задача: измерение расхода сырьевой муки

Материал: сырьевая мука

Расход: 150 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- бесконтактное измерение расхода



Задача: измерение расхода известняка

Материал: известняк

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 100

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- измерение расхода материала в пневмотранспорте



Задача: измерение расхода кварцевого песка

Материал: кварцевый песок

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 100

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- измерение расхода материала в пневмотранспорте

Угольная энергетика. Биотопливо



Задача: измерение расхода пылеугольного топлива

Материал: угольная пыль

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- проведение монтажа не требует трудоемких работ



Задача: измерение расхода летучей золы

Материал: летучая зола

Расход: 120 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- измерение расхода при высоких температурах 120°C



Задача: измерение расхода древесной пыли

Материал: древесная пыль

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- проведение монтажа не требует трудоемких работ



Задача: измерение расхода торфа

Материал: торф

Расход: 120 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- измерение расхода при высоких температурах 120°C



Задача: измерение расхода кокса

Материал: кокс

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- проведение монтажа не требует трудоемких работ

Химическая промышленность



Задача: измерение расхода кальцинированной соды

Материал: кальцинированная сода

Расход: 120 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- измерение расхода при высоких температурах 120°C



Задача: измерение расхода глинозема

Материал: глинозем

Расход: 170 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер MaxxFlow HTC

Преимущества:

- измерение расхода при высоких температурах 120°C



Задача: измерение расхода сульфата натрия

Материал: сульфат натрия

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- проведение монтажа не требует трудоемких работ



Задача: измерение расхода полипропилена

Материал: полипропилен

Расход: 10 т/ч

Место установки: трубопровод DN 150

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- проведение монтажа не требует трудоемких работ



Задача: измерение расхода оксида титана

Материал: оксид титана

Расход: 15 т/ч

Место установки: трубопровод DN 200

Оборудование: расходомер SolidFlow

Преимущества:

- проведение монтажа не требует трудоемких работ

Контакты

ООО «МСС-СИСТЕМС»

www.swrsystems.ru

+7 (495) 638-54-07 (телефон/факс)

mail@swrsystems.ru