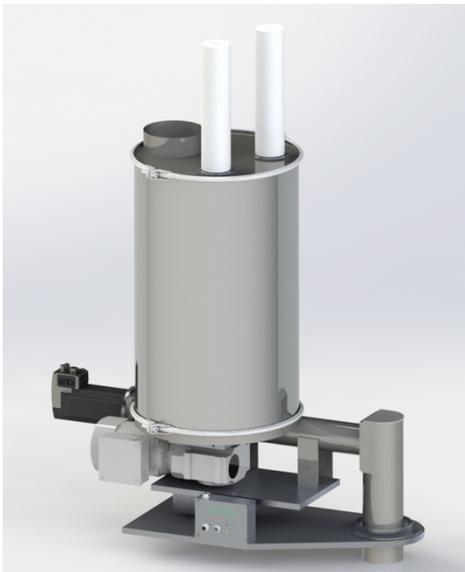


# I-KTW-FS

## Взвешивание и дозирование плохосыпучих материалов (Пластиковые Экструзионные)

**I-KTW-FS является модулем для взвешивания плохосыпучих материалов, таких как обрезки, волокнистая масса, крупка, порошок и гранулы**



Именно новые материалы в экструзионной технике не могут учитываться с помощью традиционных весовых систем. Все более широкое использование древесно-пластиковых композитных материалов, утилизированных материалов и других плохосыпучих материалов с большими колебаниями насыпного веса привело к разработке I-KTE-FS. Именно благодаря интеграции гравиметрии ConPro появилась возможность быстрого регулирования колебаний насыпного веса, которые являются естественными в случае с названными выше материалами. Используемые материалы, такие как нержавеющая сталь/алюминий или асинхронные трехфазные двигатели, свидетельствуют о том, что система рассчитана на долгосрочное использование.

При взвешивании и дозировании материалов выгрузка материала должна быть постоянной. Для обеспечения этого в случае с плохосыпучими материалами была разработана I-KTW-FS. Встроенная мешалка предотвращает образование завесаний материала и обеспечивает постоянное заполнение дозировавшего шнека. Вес единицы определяется с помощью весовой ячейки с тензодатчиком. На основании уменьшения веса рассчитывается и регулируется расход.

### Особые признаки

- **Простая механическая конструкция**
- **Незначительные износ и техход**
- **Большой диапазон расхода**
- **Отличное соотношение цены и качества**



## **Программа поставки:**

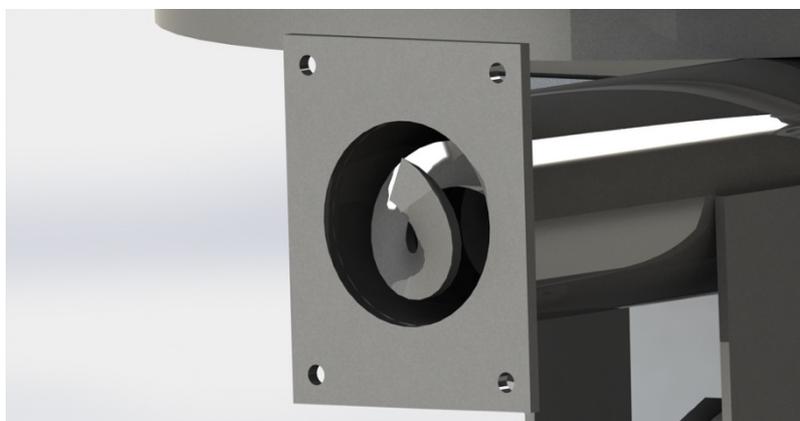
<b>Тип устройства</b>	<b>Резервуар для подаваемого материала</b>	<b>Производительность* мин. / макс.</b>
<b>I-KTW – FS20</b>	CPD 0	0,4 – 10 Kg/h
<b>I-KTW – FS50</b>	CPD 20	5 – 100 Kg/h
<b>I-KTW – FS50</b>	CPD 30	5 – 250 Kg/h
<b>I-KTW – FS100</b>	CPD 42	5 – 300 Kg/h
<b>I-KTW – FS100</b>	CPD 60	10 – 500 Kg/h
<b>I-KTW – FS150</b>	CPD 100	10 – 1000 Kg/h

<b>Тип устройства</b>	<b>Резервуар для подаваемого материала</b>	<b>Производительность* мин. / макс.</b>
<b>I-KTW – FS20</b>	CPH 30	10 – 100 Kg/h
<b>I-KTW – FS40</b>	CPH 42	10 – 250 Kg/h
<b>I-KTW – FS60</b>	CPH 42	10 – 500 Kg/h
<b>I-KTW – FS120</b>	CPH 42	10 – 1000 Kg/h
<b>I-KTW – FS200</b>	CPH 100	100 – 2000 Kg/h
<b>I-KTW – FS250</b>	CPH 150	100 – 3000 Kg/h

\* **Материал:** в форме порошка, насыпной вес до 200 - 300 г/л

### **Пример:**

Один прибор "**GraviCon CPH42**"  
с воронкой для сырья и станцией управления  
(рис. с оборудованием для взвешивания, опция)



### **Применение:**

Заполненная пластмассовая труба

ConPro GmbH ▪ Oberfeldstraße 1 ▪ D-32457 Porta Westfalica ▪ [www.conpro.de](http://www.conpro.de)