

GraviCon 3000 CP-D

Объемное дозировочное устройство для плохосыпучих материалов

Дозировочные устройства типоряда CP-D созданы специально для применения в процессах экструзии и предназначены для транспортирования любых плохосыпучих материалов - гранулятов, помолов, порошков, сухих смесей и прочего.

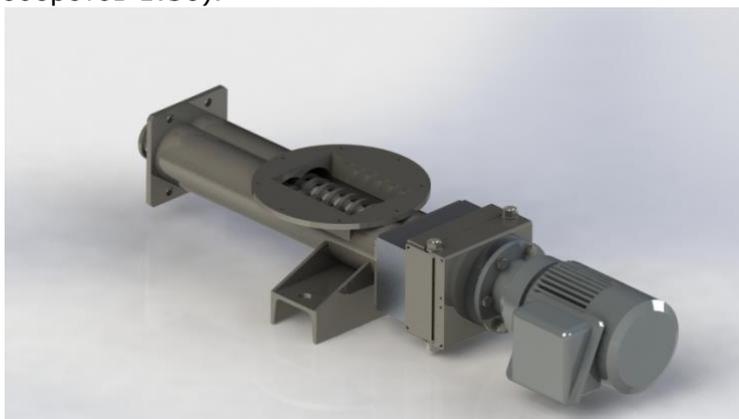
Корпуса представляют собой прочные конструкции, изготовленные из высококачественной стали № 1.4301.

Подающие шнеки являются сменными, их заменяют в зависимости от дозируемого материала и его взвешиваемого количества.

Из устройства на стороне привода материал не может выступить благодаря специальному уплотнению и подшипниковым опорам подающего шнека у приводного электродвигателя.

Устройство можно легко и быстро разобрать и почистить, сдвинув в сторону его приводную часть.

В стандартном исполнении устройства оборудованы трёхфазными электродвигателями с частотными преобразователями (диапазон регулирования числа оборотов 1:30).



Производительность устройства зависит от следующих факторов:

- Форма и размер гранул материала
- Удельный вес материала
- Объемный вес материала
- Структура поверхности материала

Особые признаки

- Простая механическая конструкция
- Степень заполнения шнека практически 100%
- Смена рецепта возможна без инструмента
- Незначительные износ и техуход
- Быстрое опорожнение и очистка
- Электродвигатель внешнего расположения - отсутствие нагревания сыпучего продукта
- Большой диапазон пропускной способности
- Отличное

Программа поставок:

Модель устройства	Пропускная способность* мин. / макс.
GraviCon 3000 CP-D10	0,4 – 20 кг/ч
GraviCon 3000 CP-D20	5 – 50 кг/ч
GraviCon 3000 CP-D30	5 – 150 кг/ч
GraviCon 3000 CP-D42	10 – 300 кг/ч
GraviCon 3000 CP-D60	10 – 500 кг/ч
GraviCon 3000 CP-D100	10 – 1500 кг/ч

* **Материал: ПЭ-гранулят, насыпной вес до 830 г/л**

Для всех дозировочных устройств типоряда CP мы предлагаем в виде опции необходимую воронку со смотровым окном и крышкой. Конструкция и форма воронки зависят от рабочих объемов засыпаемого материала и от имеющегося у заказчика места для её размещения.

Пример: „GraviCon CP-D42-U“

Применение: ограничение потребления экструдера

