

## Расходомер MULTISTREAM® В



- **Измерение расхода по принципу отбойной плиты**
- **Компактная конструкция – нет потери установочной высоты из-за дополнительных течек**
- **Экономичная, простая установка – расположение впускного и выпускного отверстий без смещения**
- **Пыленепроницаемый корпус из специальной стали**
- **Электроника обработки данных встроена в механику**

### Применение

Расходомер MULTISTREAM® В - это закрытая система непрерывного измерения расхода и интенсивности подачи сыпучих материалов. При производительности до 100 тонн/час или макс. 80 м³/ч прибор может использоваться для

- измерения расхода и потребления,
- составления отчётов и загрузки

от порошкообразных до гранулированных сыпучих материалов с крупностью отдельных частиц до 30 мм. В соединении с регулируемым питателем MULTISTREAM® В может использоваться и как система дозирования, что должно подчёркиваться при составлении запроса.

Благодаря расположению впускного и выпускного отверстия без смещения измерительный прибор особенно подходит для экономичной интеграции в имеющиеся производственные мощности.

BV-D2034RU

### Устройство

Базовый объём поставки MULTISTREAM® В включает:

- корпус из специальной стали,
- отбойную плиту,
- измерительный датчик,
- встроенный корпус для электроники.

Концепция законченного модуля для локальной эксплуатации обеспечивает простую установку электроники обработки данных ECOCONT во встроенный у измерительного прибора корпус для электроники.

Электроника, разумеется, может быть установлена и в стороне от измерительного прибора, например, в электрощафе.

### Функционирование

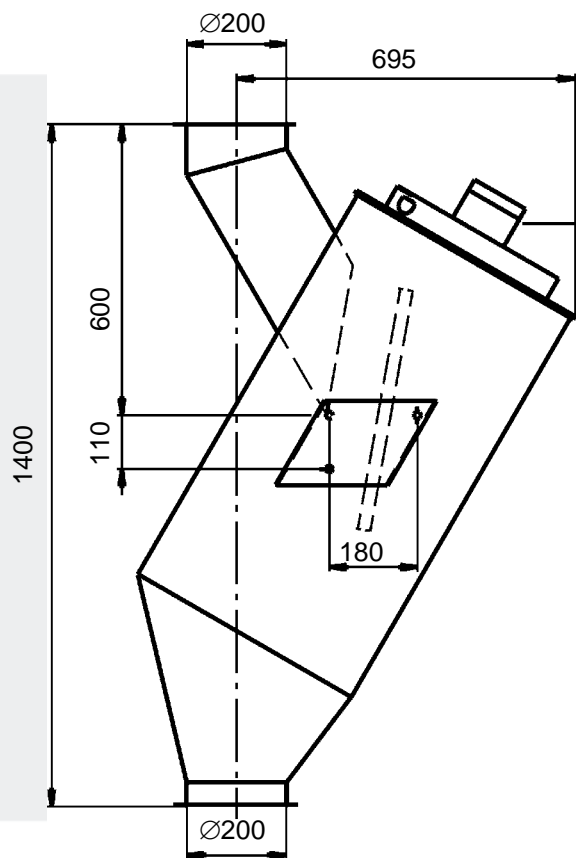
У работающего по измерительному принципу отбойной плиты измерительного прибора интенсивность

подачи определяется за счёт реакции Поток сыпучего материала ударяется, направляясь впускной трубой, об установленную под определённым углом отбойную плиту. Датчик или электроника обработки данных определяет горизонтальную составляющую реакции. Налипания материала не влияют на результаты измерения. У этого измерительного прибора оптимальная точность достигается за счёт воспроизводимых условий загрузки сыпучего материала, как то высоты падения, угла столкновения и скорости падения.

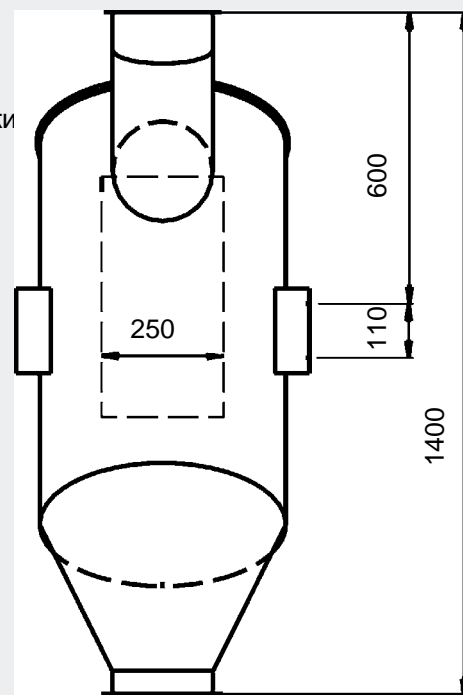
Если требуется более высокая точность, то необходимо проводить контрольные измерения, обеспечивающие калибровку измерительного прибора без прерывания подачи материала. Эти дополнительные устройства требуют взвешивания приёмного бункера и запрашиваются отдельно.

Размеры [мм]

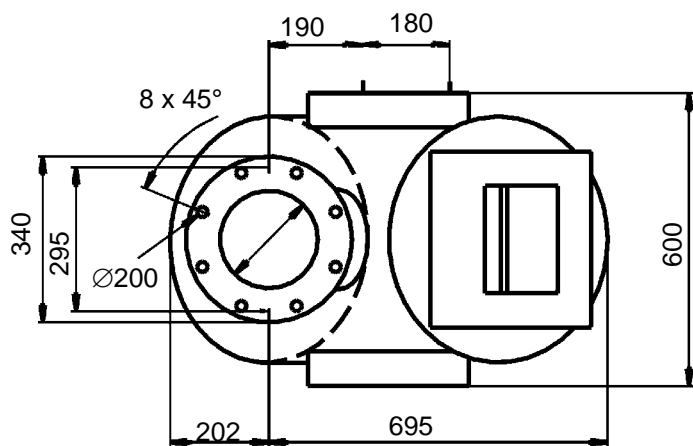
Расходомер MULTISTREAM® B80



Корпус  
электроники



Вид „сверху“



## Технические характеристики

	<b>Расходомер MULTISTREAM® B80</b>
Производительность	мин. 1 т/ч – макс. 80 м³/ч (100 т/ч)
Точность	± 2% номинальной производительности
Диапазон измерения	1 : 5
Рабочее давление	от -25 мбар до 50 мбар
Размеры фланца (DIN) впуск / выпускf	200 мм / 200 мм
Вес	50 кг
Окружающая температура	от -30°C до +60°C
Температура материала	макс. 70°C
Плотность материала	мин. 0,4 т/м³
Крупность частиц	макс. 10 мм (отдельные частицы до 30 мм)
Качества текучести	неприлипающий, от порошкообразных до гранулированных

### Точность

Точность указана относительно макс. производительности (номинальной) в диапазоне 20 - 100% (диапазон измерения 1:5) при следующих условиях:

- постоянные окружающие условия
- установка и юстировка в соответствии с нашими инструкциями

### Дополнительные требования

Если у Вас есть особые требования, как то.

- более высокая точность
- использование в качестве дозатора,

пожалуйста, укажите их в запросе.

### Данные для заказа

Для быстрой и безупречной обработки Вашего заказа просим Вас указать помимо номера для заказа следующие данные:

#### Характеристики материала

Насыпной вес..... [т/м³]

Материал.....

#### Производительность

от..... [т/ч]

до..... [т/ч]

Исполнение	Номер для заказа
MULTISTREAM® B80, расходомер, макс. 80 м³/ч	F018320.01

Документация	Номер для заказа
MULTISTREAM® B80 Руководство по сервисному обслуживанию	
на немецком языке	D707380.01
на английском	D707381.01
на русском	D707382.01

В объём поставки стандартно включается один комплект документации. Если необходимо большее количество, закажите отдельно. Пожалуйста, обязательно укажите, версию на каком языке Вы желаете получить.

**ШЕНК ПРОЦЕСС УКРАИНА**

ул.Васильковская 1, офис 115  
03040 Киев

Тел.: +38 044 490-26-96

Факс: +38 044 490-26-97

E-mail: [pua@schenckprocess.com.ua](mailto:pua@schenckprocess.com.ua)

<http://www.schenckprocess.com.ua>