

# Woltman Silver Turbo



## Модель WSTsb - счетчик воды

Woltman Silver Turbo - WSTsb реализует передовые методы и технологии, чтобы предложить наиболее современный продукт.

- **Сферы применения**

Сети водоснабжения, использование в промышленности и сельском хозяйстве

- **Имеющиеся размеры**

2" - 12" (50 мм - 300 мм)

- **Стандарты**

MID 2004/22/EC (на основе стандартов OIML R49 EN 14154 и ISO 4064:2005), EEC (на основе стандарта ISO 4064:1993)

WRAS

AWQC

- **Особенности:**

Woltman Silver Turbo (WSTsb)

предлагает следующее:

- Модель WSTsb обладает широким диапазоном измерений, что позволяет применять ее для решения разнообразных прикладных задач, а также в экстремальных ситуациях (при низком и высоком расходе воды)
- Отсутствие чувствительности к условиям работы, таким как колебания.
- Отсутствие чувствительности к влажности (даже если сухая камера полна воды).
- Змеевик находится в отдельном корпусе, что позволяет легко заменять его в случае необходимости.
- Устойчивость - подтверждено, что подшипники и материалы, используемые в WSTsb, обеспечивают длительный срок службы.
- Магнитная муфта - WSTsb, как и его предшественник, расходомер Woltman Turbo, оборудован уникальным измерительным блоком, в котором только один подвижный элемент находится в контакте с водой, и отталкивающими магнитами, установленными в рабочем колесе и передающей шестерне, вместо притягивающих магнитов, установленный в WT.
- Совместимость - модель WSTsb доступна также с EV, EF, Dialog 3G, оптическим кодовым датчиком (OE), электронным регистратором (ER) и т.д.

### Технические характеристики

<b>Максимальное рабочее давление</b>	Стандартное - 16 бар По запросу - 25 бар
<b>Максимальная температура жидкости</b>	60° C
<b>Корпус</b>	Литой чугун с покрытием из полиэстера, опционально - бронза (станд. AWWA)
<b>Соединение</b>	Фланцы в соответствии с ISO, BS 10, ANSI 150 или другими стандартами



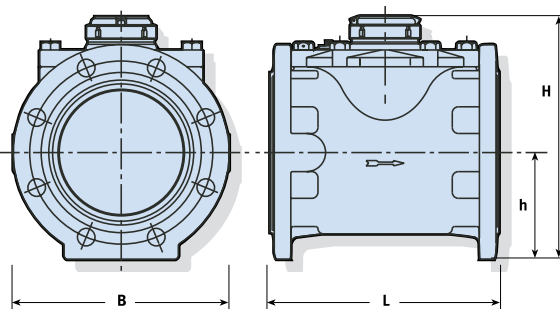
WSTsb type dial

# Woltman Silver Turbo

## Модель WSTsb - счетчик воды

### Размеры

Модель		WST sb							
Номинальный размер	(mm)	50	65	80	100	150	200	250	300
	(inch)	2	2 1/2"	3	4	6	8	10	12
L – длина (мм)		200	200	230	250	300	350	450	500
B – ширина (мм)		165	185	200	220	283	340	406	489
H – высота (мм)		214	228	234	250	310	338	438	465
h – высота (мм)		70	84	90	106	130	158	258	330
Вес (кг)		12.5	15	15.5	19	35.5	41	80	95



### Рабочие характеристики:

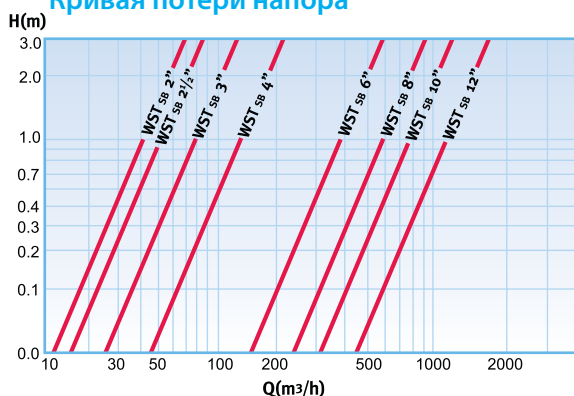
Метрологические характеристики в соответствии с ЕЕС (на основе стандарта ISO 4064:1993)

Модель WSTsb	Номинальный размер	Qmax Максимальная производительность (м³/ч)	Qn ISO 4064 (м³/ч)	Qn Номинальная производительность (м³/ч)	Qt Переходная производительность (м³/ч)	Qmin Минимальная производительность (м³/ч)	Начальный расход (м³/ч)	Максимальная емкость регистратора (м³)	Наименьший считываемый блок (л)	Точность между Qmax и Qt	Точность между Qmin и Qn
	65	2 1/2	120	25	80	0.8	0.35	0.15	10 <sup>6</sup>	1	
	250	10	1400	400	750	15	6	3	10 <sup>8</sup>	100	
	300	12	2000	600	1000	40	10	4	10 <sup>8</sup>	100	

Metrological Characteristics according to MID 2004/22/EC (based on OIML R49 EN 14154 and ISO 4064:2005)

Модель WSTsb	Номинальный размер	Q4 Максимальная производительность (м³/ч)	Q3 Номинальная производительность (м³/ч)	Q2 Переходная производительность (м³/ч)	Q1 Минимальная производительность (м³/ч)	Начальный расход (м³/ч)	Максимальная емкость регистратора (м³)	Значение R	Наименьший считываемый блок (л)	Точность между Q4 и Q2	Точность между Q2 и Q1
	50	2	78.75	63	1.01	0.63	0.15	10 <sup>6</sup>	100	0.5	
	65	2 1/2	78.75	63	1.01	0.63	0.15	10 <sup>6</sup>	100	0.5	
	80	3	125	100	1.6	1	0.25	10 <sup>6</sup>	100	0.5	
	100	4	200	160	2.56	1.6	0.3	10 <sup>7</sup> /10 <sup>6</sup>	100	5	
	150	6	312.5	250	4	2.5	0.8	10 <sup>7</sup> /10 <sup>6</sup>	100	5	
	200	8	787.5	630	20.16	12.6	2	10 <sup>8</sup>	50	50	
	250	10	1250	1000	32	20	3	10 <sup>8</sup>	50	50	
	300	12	1250	1000	32	20	4	10 <sup>8</sup>	50	50	

### Кривая потери напора



### Требования к установке

- Счетчик воды может быть установлен в любом положении. Для негоризонтальных положений поток должен быть направлен вверх.
- Во время работы счетчик должен быть заполнен водой.
- Перед установкой счетчика трубопровод должен быть тщательно промыт.
- Требования к прямому участку трубы: D5/ D3.

Для ознакомления с самой последней версией этой брошюры посетите наш сайт: [www.arad.co.il](http://www.arad.co.il)