

## Расходомер для балансировочных клапанов БРОЕН Venturi

Расходомер предназначен для измерения расхода воды, протекающей через клапан БРОЕН Venturi FODRV. Работает по принципу дифференциального манометра, определяя расход через контрольный перепад давления на измерительной диафрагме и ее пропускную способность. Может применяться для клапанов некоторых других производителей, имеющих измерительную диафрагму. Используется для балансировки гидравлической системы отопления/охлаждения как на подающей, так и на обратной линии. Подключается к двухходовому измерительному порту клапана посредством идущих в комплекте присоединительных ниппелей.



### Основные технические характеристики:

Максимальное номинальное давление	1 000 кПа или 2 000 кПа
Максимальное допустимое сверхдавление	120% максимального давления
Линейность и погрешность истерезиса	0,15%
Температурная погрешность	0,25%
Температура среды	-5...90 °С
Рабочая температура	-5...50 °С
Температура хранения	-5...50 °С
Внутренняя мощность	900мА-ч - литиево-ионная перезаряжаемая батарейка
Потребляемая мощность	80 мА при работающем дисплее
Потребляемая мощность в режиме ожидания	50 мА
Количество записей	макс. 20 000
Количество производителей клапанов	макс. 20
Количество клапанов	макс. 1 200
Зарядка/соединение	мини-USB5B/200мА
Дисплей	320 x 240 пикселей, цветной 65К
Клавиатура	9 клавиш
Степень защиты	IP65
Срок действия калибровки	12 месяцев
Размеры w x h d	180 x 80 x 52 мм
Вес	420 г

### Преимущества

- быстрое ниппельное подключение к измерительному порту клапана
- двухстрочный матричный дисплей
- время выхода на режим 300 мс
- адаптируемое меню на русском языке
- запоминающее устройство на 2500 записей
- встроенная база данных на 150 клапанов ведущих производителей балансировочных клапанов
- возможность ввода данных клапанов других производителей
- интерфейс USB для подключения к компьютеру
- программное обеспечение для визуализации данных

### Комплектность поставки

1. Электронно-вычислительное устройство с плечевым ремнем
2. Две импульсных трубки для подключения электронно-вычислительного устройства к присоединительным ниппелям
3. Два присоединительных ниппеля для подключения к клапану
4. USB кабель для подключения к компьютеру
5. CD с программным обеспечением для визуализации данных
6. Чемодан для транспортировки и хранения
7. Инструкция по эксплуатации