



## 3400 sc: ДВУХЭЛЕКТРОДНЫЕ СЕНСОРЫ ПРОВОДИМОСТИ

- широкий диапазон измерения
- высокая точность
- широкий спектр применений
- выбор формы и подсоединительной арматуры
- совместимость с контроллерами типа sc и другими сенсорами

### **Высокое качество сенсоров**

Высококачественные электроды серии 3400 sc изготавливаются с различными постоянными ячейки  $0,01 \text{ см}^{-1}$ ;  $0,1 \text{ см}^{-1}$  и  $1 \text{ см}^{-1}$ . Они покрывают широкий диапазон измерения от  $0,01 \text{ мСм/см}$  до  $2 \text{ мСм/см}$ . Постоянная ячейки каждого сенсора определяется в соответствии с ISO 7888/ ASTM D1125 и вводится в память контроллера SC при первом подключении сенсора к контроллеру.

### **Разнообразные применения**

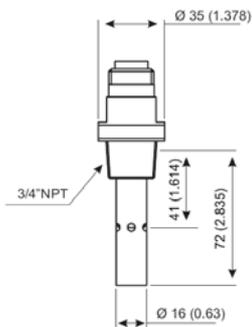
Благодаря наличию большого числа моделей, спектр применений сенсоров 3400 sc простирается от питьевой воды до ультрачистой воды при высоких температурах и давлениях. Различные арматуры позволяют устанавливать сенсоры в резервуар, байпас, непосредственно в трубу. Имеются стерилизуемые сенсоры и арматуры для применения в пищевой и фармацевтической промышленности. Благодаря технологии "plug and play" сенсоры легко подсоединяются к контроллеру.

## Технические данные

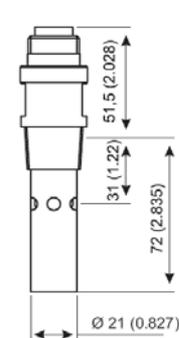
	3410 sc	3411 sc	3412 sc	3415 sc	3416 sc	3417 sc	3494 sc
Макс. Температура, °C	125			150			150
Макс. давление, бар	10			25			1
Постоянная ячейки, см <sup>-1</sup>	0,01	1,0	1	0,01	0,1	1	0,01
Диапазон измерения мкС/см	0,01-20	0,1-200	1-2000	0,01-20	0,1-200	1-2000	0,01-20
Материал сенсора	полиэфир, нерж. сталь	полиэфир, нерж. сталь	полиэфир, графит	н. сталь, н. сталь	н. сталь, н. сталь	н. сталь, графит	н. сталь, н. сталь
Подсоединение к процессу	¾" NPT			¾" NPT			три зажима

### Сенсоры санитарного типа для фармацевтической и пищевой промышленности

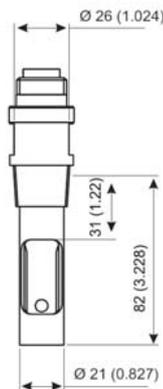
3410 sc



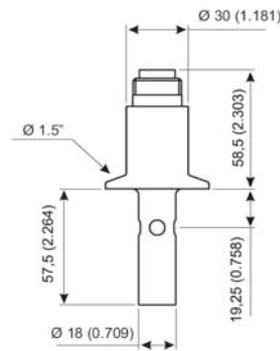
3416 sc



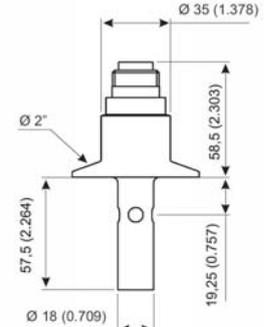
3417 sc



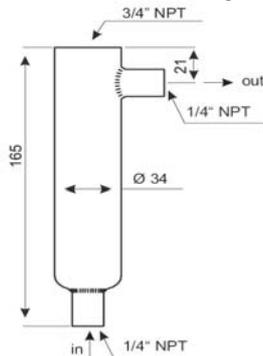
3494 sc 1,5"



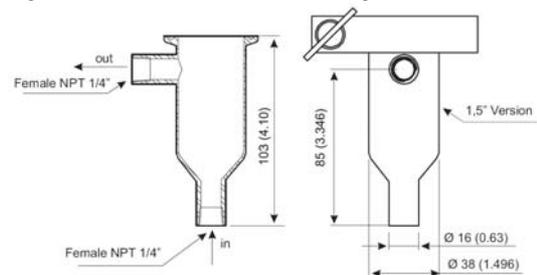
3494 sc 2"



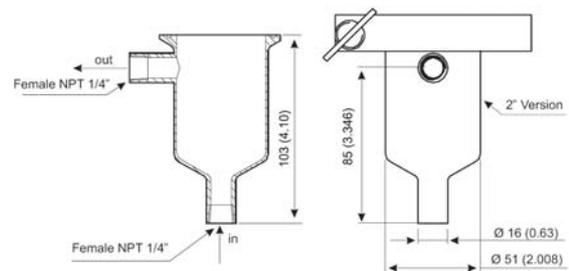
Проточная ячейка для сенсоров типа 341\*



Проточная ячейка для сенсора 3494 sc 1,5"



Проточная ячейка для сенсора 3494 sc 2"



115114, Москва, Летниковская ул., 11/10, стр. 2, оф. 307  
ООО «Сименс», департамент «Техника автоматизации и приводы»,  
отдел PI.

Телефон: (495)223-3925, 223-3776  
Факс: (495)737-2399

Интернет:  
<http://www.siemens.ru/ad/pi> <http://www.automation-drivers.ru/pi>  
<http://www.fielddevices.com> <http://www.prozessanalytik.de>