

Измерение pH / окислительно- восстановительного потенциала *Dipsys CPA 530*

Подвешиваемый узел с держателем электродов с байонетной фиксацией Установка в переходниках DN 50



Серия принадлежностей Dipsys является универсальной и пригодной для использования в системах очистки воды и стоков.

Используемый в держателе электродов байонетный метод крепления позволяет устанавливать не только комбинированные электроды для измерения pH или окислительно-восстановительного потенциала (Redox), но также и датчики проводимости (Smartec).

Краткое изложение преимуществ

- Узел позволяет устанавливать комбинированные электроды для измерения pH или окислительно-восстановительного потенциала
- Устойчивый к загрязнению байонетный фиксатор с двумя уплотнительными кольцами
- Демонтаж держателя электродов без применения инструментов
- Пригодность для стандартных комбинированных электродов с резьбой Pg 13.5
- Фланец с герметичным кабельным уплотнением, устойчивым к воздействию воды
- Защита корпуса по IP 68
- Шланг из ПВХ обеспечивает дополнительную защиту измерительного кабеля
- Электрод может быть заменен без отделения герметичного кабельного уплотнения
- Может использоваться на глубине до 10 м
- Выпускается с тремя различными вариантами крепления:
 - Фланец DN 50, PN 10
 - Соединительная гайка и фланец DN 50
 - Овальный фланец и монтажная пластина

Области применения

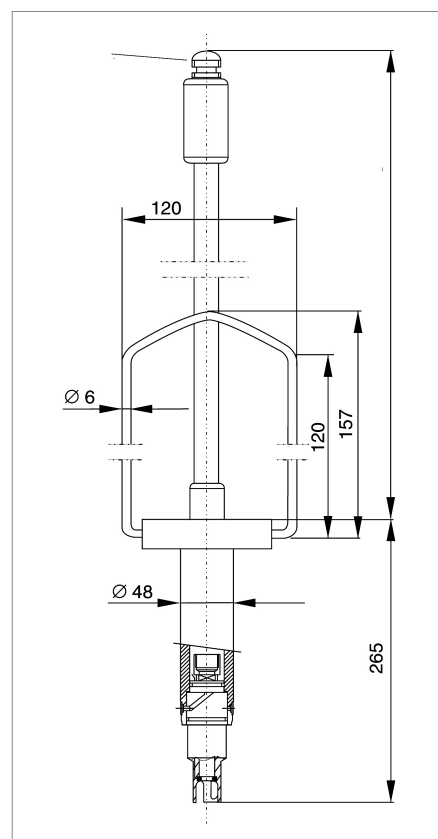
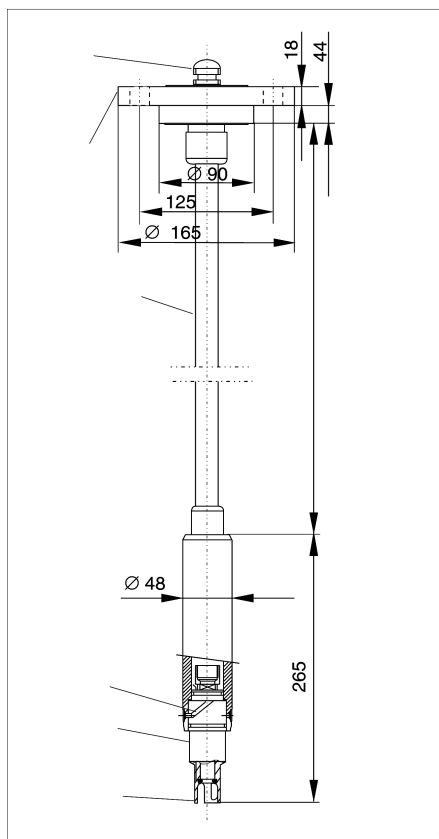
- В трубопроводах, каналах или высоких баках
- Во всех случаях, когда величина зазора между контейнером и потолком не позволяет использовать длинные жесткие узлы
- В тех случаях, когда к узлу нет непосредственного доступа



Монтаж и размеры

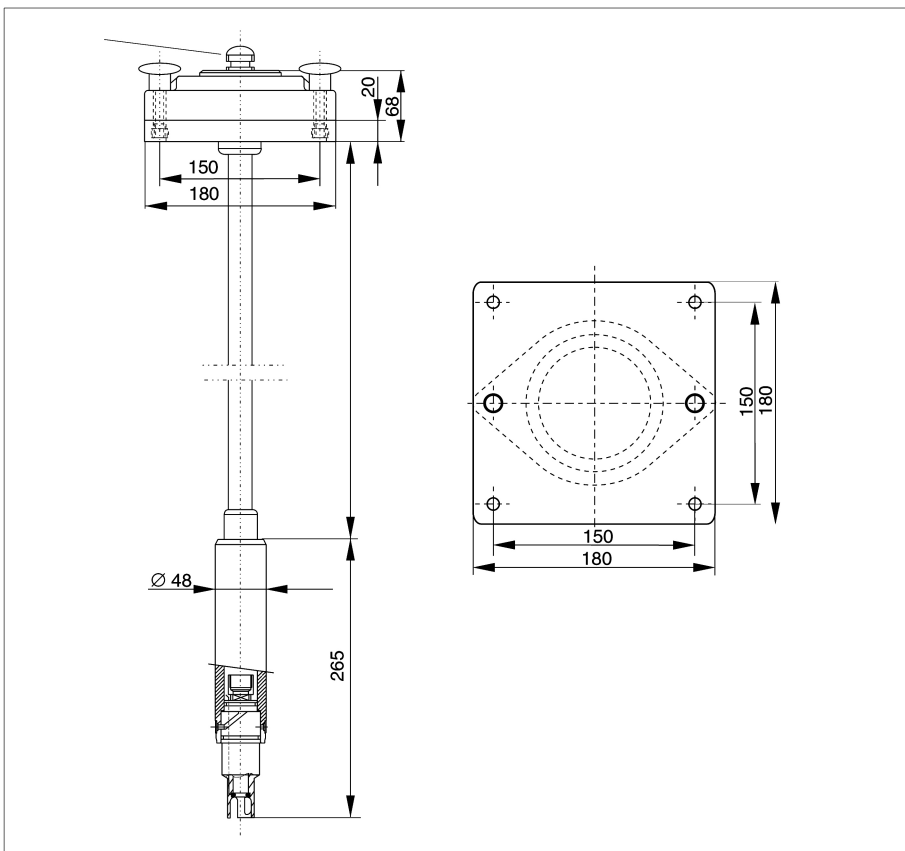
слева:
СРА 530 с фланцем

справа:
СРА 530 с монтажным
кронштейном



слева:
СРА 530 с овальным
фланцем

справа:
монтажная пластина



Технические характеристики

Общие сведения

Изготовитель	Endress+Hauser
Обозначение	Dipsys CPA 530

Способ крепления

Фланец	DN 50, PN 10
Соединительная гайка и фланец	DN 50, PN 10
Овальный фланец и монтажная пластина	

Контактирующие с измеряемой средой материалы

Погружаемая трубка (байонет с держателем)	ПВХ (ПВХ), титан
Держатель электрода	PPS (полифениленсульфид)
Фланец, овальная пластина	ПВХ, UP-GF (армированный стекловолокном полиэфир)
Защитный шланг	ПВХ
Уплотнительные кольца	EPDM (каучук на основе этилена, пропилена и диена), витон
Штифт выравнивания потенциалов	Хастеллой С4

Эксплуатационные данные

Рабочее давление и температура с овальным фланцем и монтажной пластиной	макс. 3 бар (20 °С) не герметично до +50 °С
---	--

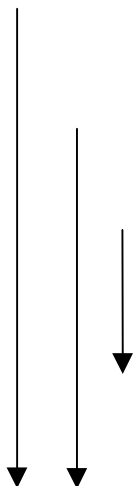
Размеры и масса

Длина шланга	макс. 10 м
Требуемый диаметр для установки	DN 50
Масса	приблизительно от 2 до 2,5 кг

Принадлежности

- Электроды
 - Комбинированный электрод для измерения pH, диапазон измерения pH от 1 до 12, давление до 6 бар, температура 0... +80 °С, номер для заказа: CPS 11—1 AA 2 GSA
 - Комбинированный электрод для измерения pH аналогичный указанному выше, но со встроенным датчиком температуры Pt 100, номер для заказа: CPS 11—2 AA 2 TSA
 - Комбинированный электрод для измерения окислительно-восстановительного потенциала, платиновая поверхность, давление до 6 бар, температура 0... +130 °С, номер для заказа: CPS 12-0 PA 2 GSA
- Измерительный кабель
 - СРК 1: для комбинированных электродов, предназначенных для измерения pH или окислительно-восстановительного потенциала
 - СРК 7: для комбинированных электродов, предназначенных для измерения pH, со встроенным датчиком температуры Pt 100
- Монтажные приспособления для крепления на краю резервуара, номер для заказа: 50066561
- В системах со встроенной мешалкой требуется использовать опорную трубу, предназначенную для стабилизации свободно подвешенного узла (мин. DN 50).

Информация для оформления заказа



Dipsys CPA 530

Длина кабеля из ПВХ

- 0 5м
- 1 1-10 (укажите ниже)
- 9 Особый тип для ТУ заказчика

Материал уплотнительного кольца / узла

- 11 EPDM / ПВХ
- 21 витон / ПВХ
- 99 Особый тип для ТУ заказчика

Метод крепления

- 1 Фланец DN 50
- 3 Овальный фланец и монтажная пластина
- 5 Кронштейн для подвешивания, нержавеющая сталь 1.4571
- 9 Особый тип для ТУ заказчика

CPA530-

полный код для заказа

Endress+Hauser GmbH+Co.
— Instruments International —
P. O. Box 2222
D-79574 Weil am Rhein
Тел. (0 7621) 975 — 02
Факс (07621) 975345

Endress + Hauser
The Power of Know How



Ноу хау во всем
