

Misura di pH / Redox *DipFit W CPA 530*

**Dispositivo a sospensione con portaelettrodo ed
innesto di bloccaggio a baionetta.
Installazione su adattatori DN 50**



La famiglia di portacella DipFit W si adatta universalmente all'utilizzo in acqua e acque reflue.

Il metodo di montaggio a baionetta del sostegno dell'elettrodo permette di sostenere l'elettrodo di pH o Redox e nello stesso tempo di alloggiare un elettrodo di conducibilità (Smartec).

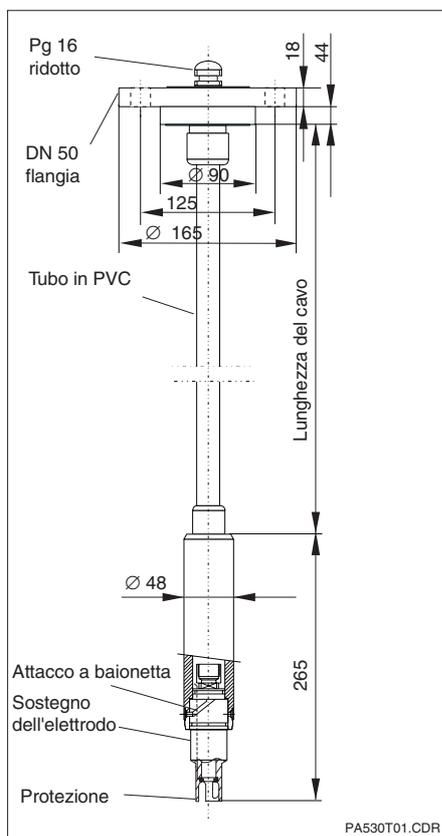
Caratteristiche

- Dispositivo per il supporto di un elettrodo combinato di pH o Redox
- Attacco a baionetta resistente allo sporco con doppio o-ring di tenuta.
- Rimozione del portaelettrodo senza bisogno di utensili
- Utilizza serie di elettrodi standard con filettatura Pg 13.5
- Supporto ad immersione con pressacavo a tenuta
- Tipo di protezione IP 68
- Il tubo flessibile in PVC fornisce un'ulteriore protezione al cavo di misura.
- L'elettrodo può essere sostituito senza staccare il pressacavo a tenuta.
- L'elettrodo può essere sostituito senza staccare il pressacavo fino a 10 m di profondità.
- Disponibile in tre versioni di supporto:
 - Flangia DN 50, PN 10
 - Giunto filettato e flangia DN 50
 - Flangia ovale e piastra di supporto

Applicazioni

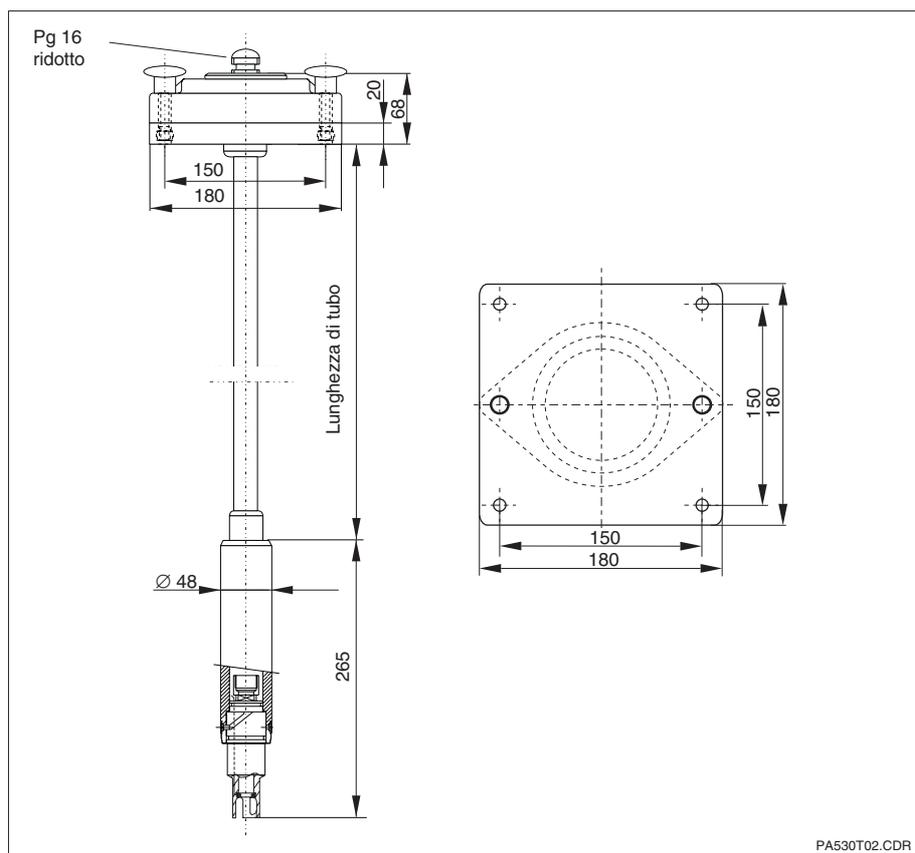
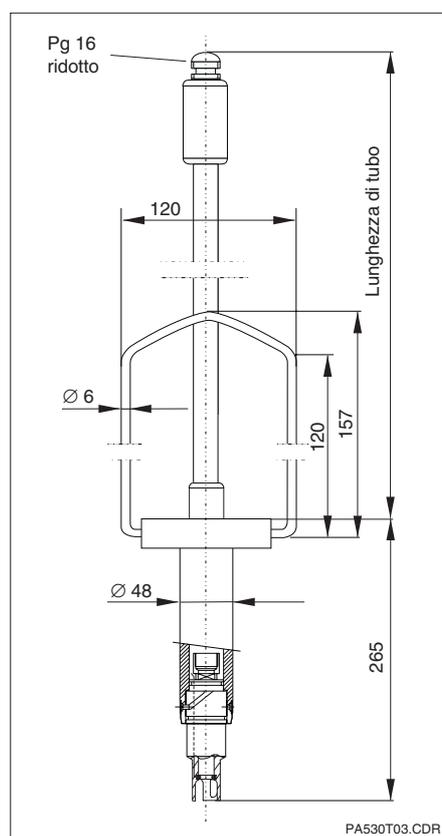
- All'interno di canali, canalizzazioni e serbatoi profondi.
- Laddove la distanza tra recipiente e soffitto impedisce l'impiego di un dispositivo rigido.
- Laddove il dispositivo non è direttamente accessibile.

Installazioni e dimensioni



Sinistra:
CPA 530 con flangia

Destra:
CPA 530 con
staffe di montaggio



Sinistra:
CPA 530 con flangia ovale

Destra:
piatta di montaggio

Dati tecnici

Dati generali

Produttore	Endress+Hauser
Nome	DipFit W CPA 530

Metodo di montaggio

Flangia	DN 50, PN 10
Dado e flangia	DN 50, PN 10
Flangia ovale con piastra	
Staffe di montaggio	

Materiali a contatto con il prodotto

Tubo di immersione(baionetta)	PVC, titanio
Sostegno	PPS
Flangia, piastra ovale	PVC, UP-GF
Tubo di protezione	PVC
O-rings	EPDM, Viton
Supporto a baionetta	Hastelloy C4

Dati operativi

Pressione e temperatura d'esercizio	max. 3 bar (20 °C)
Con flangia ovale e piastra di supporto	in assenza di pressione fino a + 50 °C

Dati meccanici

Profondità di immersione	max 10 m
Diametro richiesto	DN 50
Peso	ca. 2 fino a 2,5 kg

Accessori

- ❑ Elettrodi
 - Elettrodo combinato di pH campo di misura pH 1 a pH 12, fino a 6 bar, 0 ... +80 °C
Codice d'ordine: CPS 11-1 AA 2 GSA
 - Elettrodo combinato di pH ma con sensore integrato di temperatura Pt 100
Codice d'ordine: CPS 11-2 AA 2 TSA
 - Elettrodo combinato di Redox con superficie in platino, campo di misura fino a 6 bar, 0 ... +130 °C
Codice d'ordine: CPS 12-0 PA 2 GSA
- ❑ Cavo di misura
 - CPK 1: per elettrodi combinati di pH e Redox
 - CPK 7: per elettrodi combinati di pH con sensore integrato di temperatura Pt 100
- ❑ Dispositivo per il fissaggio dello strumento sull'argine del bacino
Codice d'ordine: 50066561
- ❑ Le applicazioni con agitatore richiedono un supporto per stabilizzare i portasensore in sospensione (min. DN 50).

Codice d'ordine

DipFit W CPA 530

Lunghezza del tubo in PVC

- 0 5 m
- 1 1 - 10 m (indicare sotto)

O-Ring / materiale della sonda

- 11 EPDM / PVC
- 21 Viton / PVC

Sistema di montaggio

- 1 Flangia DN 50
- 3 Flangia ovale e piastra di montaggio
- 5 Gancio di montaggio, materiale: Acciaio inox 1.4571

CPA530- Numeri d'ordine completo

Italia

Endress+Hauser
Italia S.p.A
20063 Cernusco s/N - MI
Via Donat Cattin, 2/A
Tel. (02) 92192.1
Fax (02) 92192.362
E-mail: info@it.endress.com
<http://www.endress.com>

Svizzera

Endress+Hauser AG
Sternenhofstraße 214153
Reinach/BL 1
Tel. (061) 7157575
Fax (061) 711165

Endress + Hauser
The Power of Know How

