

Armatura ad immersione in PVC *DipFit W CYA 611*

Armatura ad immersione per sensori di ossigeno e torbidità ed elettrodo compatto per pH/redox CPF 81



CYA 611

CYA 611 con
staffa di sospensione, set
di pulizia spray e sensore
(p.e. COS 4)

Areë di applicazione

L'armatura ad immersione CYA 611 si usa per semplificare l'installazione di sensori dotati di filettatura G 1" e NPT 3/4". E' stata progettata per l'impiego in canali aperti, vasche e serbatoi.

Applicazioni tipiche sono:

- Monitoraggio dell'ingresso e dello scarico dei liquami in impianti di trattamento
- Monitoraggio fognature
- Misura del contenuto in ossigeno / solidi in vasche di fanghi attivi
- Misura del redox in sistemi di denitrificazione
- Misura del pH per il dosaggio di agenti di precipitazione
- Misura del pH per la neutralizzazione delle acque di scarico
- Monitoraggio delle acque industriali
- Monitoraggio delle acque di fiume

I vantaggi in breve

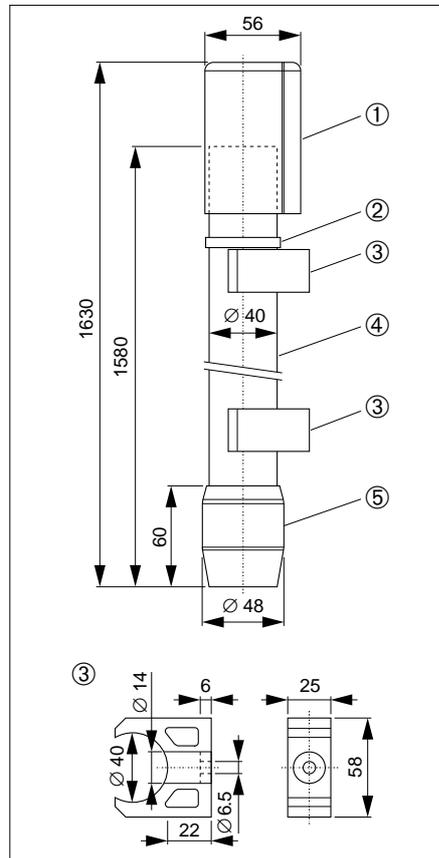
- Installazione a parete semplice ed economica con morsetti per tubo
- Adattamento individuale della lunghezza dell'armatura
- Profondità di immersione regolabile dall'utente mediante fascetta di stringi tubo
- Semplice installazione del sensore mediante attacchi filettati G 1" e NPT 3/4"
- 3 tipi di montaggio possibili:
 - installazione a parete
 - staffa di sospensione
 - telaio basculante
- L'armatura è disponibile anche come gruppo separato, composto dalle singole parti smontate
- L'unità di pulizia spray può essere montata a posteriori senza modificare l'armatura



Versioni

CYA 611:
Componenti e
dimensioni

- ① Cappuccio di protezione
- ② fascetta di stringi tubo
- ③ Morsetti per tubo
- ④ Tubo in PVC
- ⑤ Raccordo filettato



Nella *versione standard*, l'armatura CYA 611-0 è completamente assemblata, e sono compresi due morsetti per il tubo ed una fascetta di stringi tubo per il montaggio a parete.

Gruppo smontato CYA 611-1 comprende:

- 1 × cappuccio di protezione ①
- 1 × fascetta di bloccaggio ②
- 2 × morsetti per tubo ③
- 1 × raccordo filettato ⑤

Il tubo in PVC richiesto, con dimensioni 40 × 3 mm (diametro esterno × spessore parete secondo DIN 8062) deve essere procurato dal cliente. Si raccomanda di usare come adesivi per PVC:

- Tangit, prodotto dalla Henkel
- PeViCol, prodotto dalla ASV Stübbe

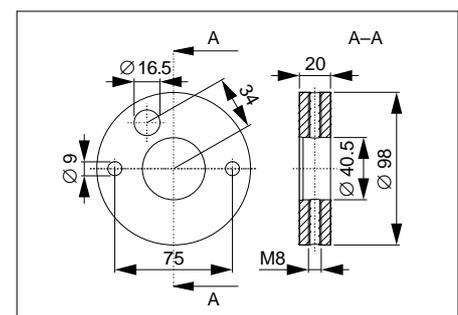
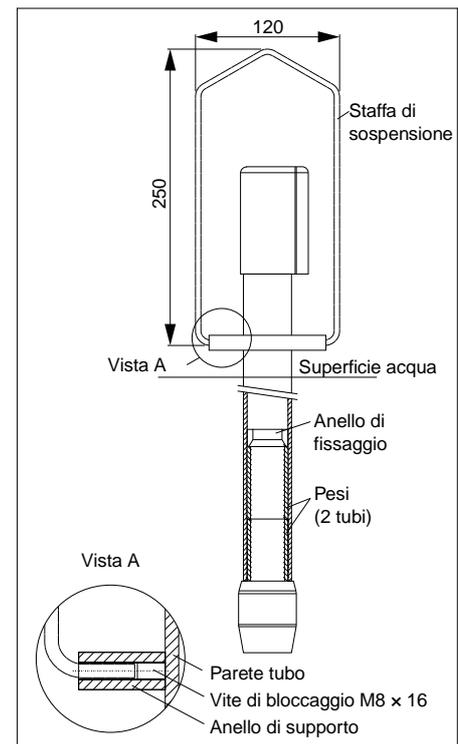
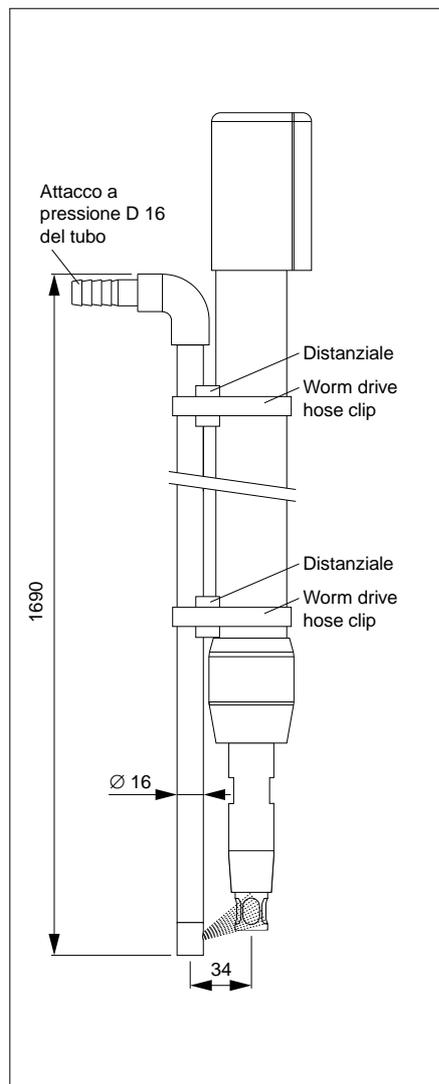
Accessori

a Sinistra:
Gruppo di pulizia spray per CYA 611

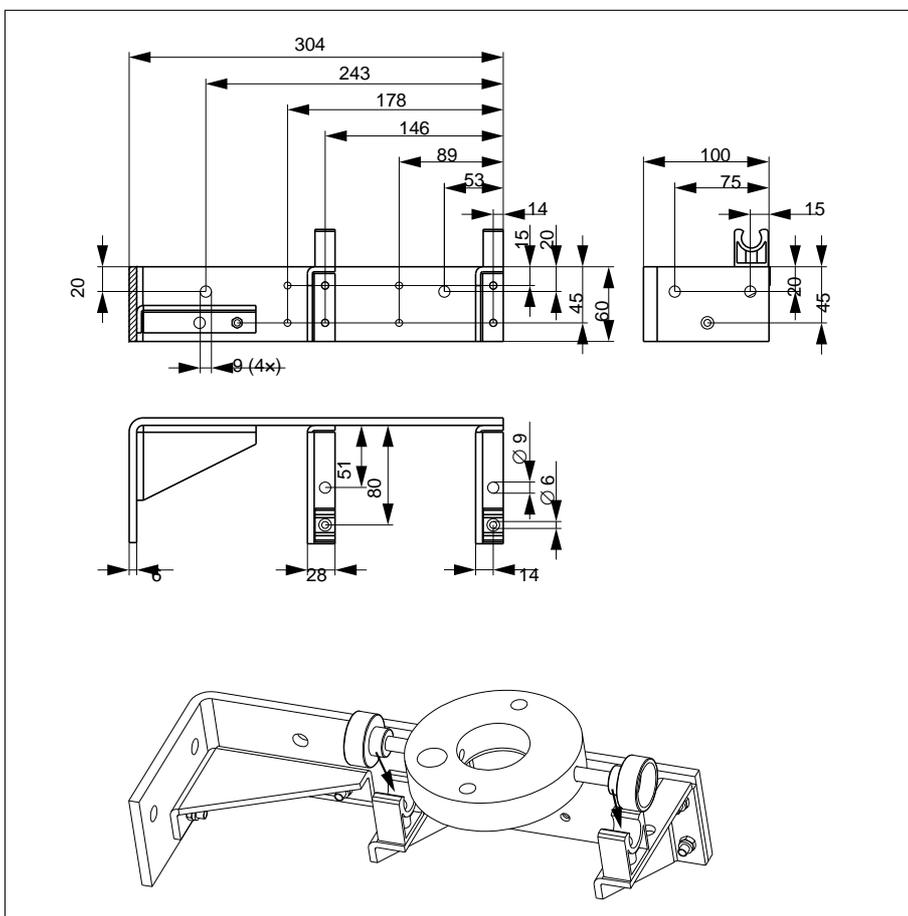
- Per tutti i tipi di sensori
- Può essere montato a posteriori
- Non sono necessarie modifiche dell'armatura
- Semplice installazione con fascetta di bloccaggio in acciaio inox 1.4401

In alto a destra:
Attacco con staffa di sospensione

In basso a destra:
Dimensioni dell'anello di supporto per l'attacco della staffa di sospensione



Accessori (cont.)



- Telaio basculante**
- Per il montaggio a bordo vasca o alla parete di un canale
 - In acciaio inox 1.4301

- ❑ Gruppo di montaggio per CYA 611 per l'installazione con staffa di sospensione e telaio basculante (codice d'ordine no. 50085874)
- ❑ Gruppo di pulizia spray per CYA 611 per l'installazione (o montaggio a posteriori) su CYA 611 (codice d'ordine no. 50086336)
- ❑ Telaio basculante per la sospensione delle armature CPA 111, CLA 111, CPA 510 e CYA 611 (codice d'ordine no. 50080196)
- ❑ Supporto universale per armatura sospesa CYH 101-A vds. Informazioni tecniche TI 092C/07/en
- ❑ Testa d'iniezione CYR 10 vds. Informazioni tecniche TI 046C/07/en

Dati tecnici

Armatura CYA 611

Dati generali

Fabbricante	Endress+Hauser Conducta GmbH+Co.
Denominazione	CYA 611

Condizioni operative

Pressione operativa	non pressurizzata
Temperatura ambiente	0 .. 60 °C

Struttura

Lunghezza totale	1630 mm
Diámetro tubo /spessore parete (secondo DIN 8062)	40 mm / 3 mm
Profondità max.di immersione	ca. 1400 mm
Passacavo	Ø 10 mm
Peso	ca. 1 kg
Filetto di montaggio	Versione A: G 1"; versione B: NPT ¾"

Materiali

Tubo di immersione	PVC-U
Cappuccio di protezione	PA
Attacco a parete	PE
Worm drive hose clip	acciaio inox 1.4401

Dati tecnici (cont.)

Set di montaggio per CYA 611

Struttura	Peso aggiuntivo (2 tubi)	2 × 0.35 kg
------------------	--------------------------	-------------

Materiali

Staffa di sospensione	acciaio inox 1.4571
Peso aggiuntivo	acciaio inox1.4301

Set di pulizia spray per CYA 611

Condizioni operative	Pressione unità di pulizia	max. 6 bar (20 °C)
	Temperatura ambiente	0 ... 60 °C

Struttura	Lunghezza	1690 mm
	Raccordo all'unità di pulizia	Attacco a pressione D 16 del tubo

Materiali

Tubo	PVC-U
Distanziali	PA
Fasceta di bloccaggio	acciaio inox 1.4401

Codici d'ordine

Armatura ad immersione CYA 611 in PVC

Versioni

- 0 Completamente assemblata con tubo
- 1 Kit (Tubo OD 40 × 3 a cura del cliente)
- 9 Versione speciale

Raccordo al sensore

- A G 1" filettato (p.e. per COS, CUS)
- B NPT ¾" filettato (p.e. per CPF 10)
- Y Versione speciale

CYA 611- [] [] **Codice d'ordine completo**

Documentazione supplementare

- Armatura ad immersione CYA 611 in PVC
Manuale operativo BA 166C/07/en
codice d'ordine no. 50085800
- Supporto universale per armature sospese CYH 101
Informazioni tecniche TI 092C/07/en
codice d'ordine no. 50061228
- Testa di iniezione CYR 10
Informazioni tecniche TI 046C/07/en
codice d'ordine no. 50014223

Italia

Endress+Hauser Italia S.p.a.
Via Donat Cattin 2/A
I-20063
Cernusco S/N-MI
Tel. 02.92192.1
Fax 02.92192.398

Svizzera

Endress+Hauser AG.
Sternenhofstrasse 21
CH-4153 Reinach
Tel.061.7156222
Fax 061.7111650

Endress + Hauser
The power of Know How

