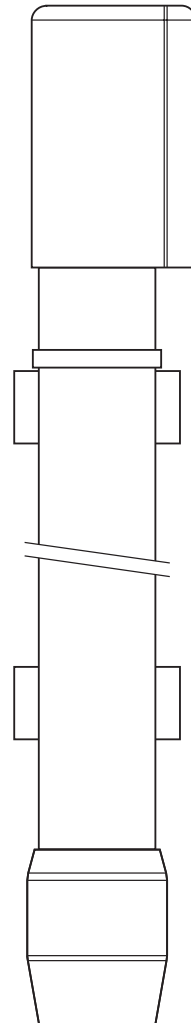
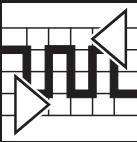
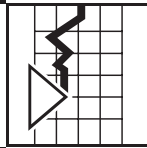
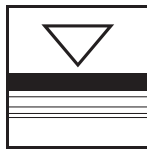
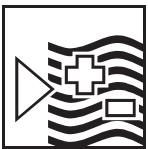
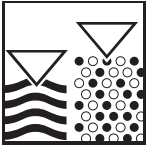


DipFit W CYA 611 PVC bemerülő armatúra Oxigén és Zavarosság érzékelőkhöz és CPF 81 pH/Redox elektródához

Használati útmutató



Tartalomjegyzék

1	Általános	2
1.1	Kicsomagolás	2
1.2	Használati cél.	2
1.3	Rendelési kód	2
1.4	Változatok	3
1.5	Biztonsági megjegyzések	3
2	Mérőrendszer	4
3	Installálás	5
3.1	Méretetek	5
3.2	CYA 611-1 készlet installálása	6
3.3	Falra szerelés.	7
3.4	Felfüggesztő tartóra szerelés	7
3.5	Inga keret felfüggesztésre szerelés.	8
3.6	Érzékelő installálása	9
4	Műszaki adatok	10
5	Tisztító spray készlet.	11
6	Tartozékok	11
7	Tárgymutató	13

1 Általános

1.1 Kicsomagolás

- Vizsgálja meg a szállítmány sértetlenségét! Jelezzen a postának vagy a szállítványozónak minden esetleges sérülést.
A megsérült csomagolást meg kell tartani minden esetleges kérdés tisztásáig.
- Ellenőrizze, hogy a csomag tartalma nem sérült! Értesítse a postát vagy a szállítványozót, illetve a forgalmazót is, ha valamilyen sérülést észlel.
- Ellenőrizze, hogy a szállítmány teljes, megegyezik a szállítási dokumentumokkal illetve az ön rendelésével (típus és verzió lásd a névtáblán).

A szállítmány tartalma:

- DipFit W CYA 611 szerkezet
- BA 166C/07/hu használati útmutató

1.2 Használati cél

A CYA 611 bemerülő vagy folyamati szerkezetet szennyvízben/egyéb vizes környezetben általános felhasználásra tervezték.

A következő tartozékok állnak rendelkezésre:

- Felszerelési készlet
- Tisztító spray készlet
- Inga keret.

1.3 Rendelési kód

DipFit W CYA 611 PVC bemerülő szerkezet

Változat

- 0 Csővel felszerelve
- 1 Készlet (OD 40x3 csövet a vevő biztosítja)
- 9 Speciális változat

Érzékelő csatlakozás

- A G 1" menetes (pl. a COS, CUS részére)
- B ¾"-os NPT (National Pipe Taper) menet (pl. CPF 81 részére)
- Y Speciális változat

CYA 611-

--	--

← teljes rendelési kód

1.4 Változatok

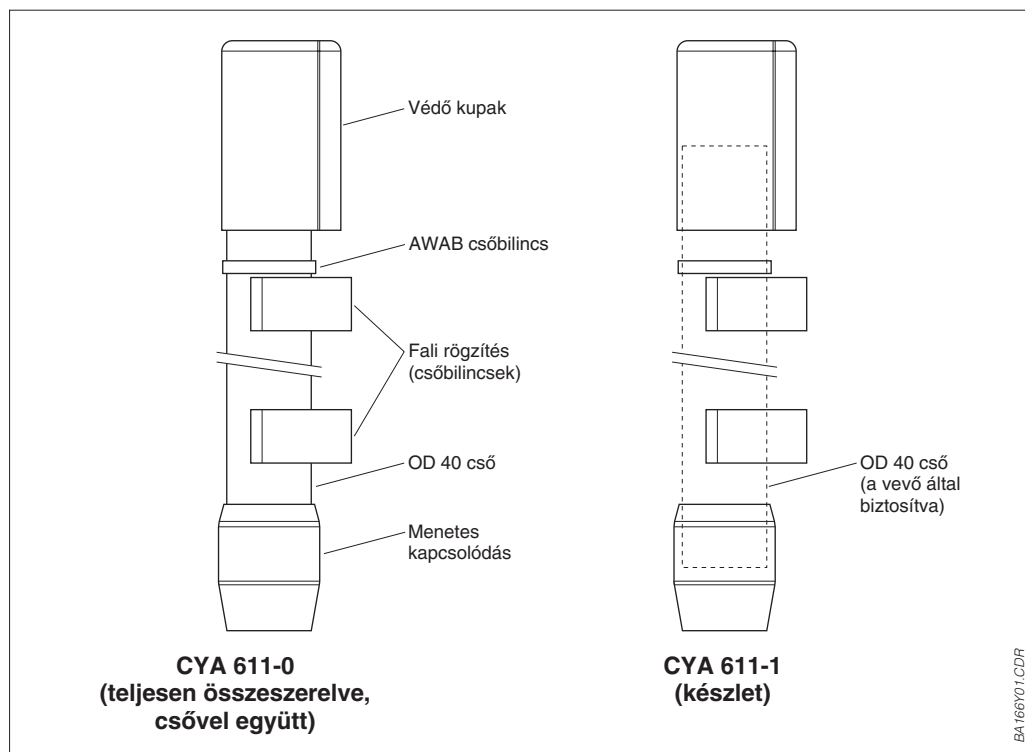


Fig. 1.1: Szerkezet változatok

1.5 Biztonsági megjegyzések



Vigyázat!

- A jelen leírásban szereplő megjegyzéseket és figyelmeztetéseket pontosan be kell tartani.
- A szerkezet esetleges hibáját csak az erre meghatalmazott és megfelelően képzett személyzet végezheti el.
- Ha a hibát nem lehet kijavítani, a szerkezetet nem szabad tovább használni, és biztosítani kell, hogy ne lehessen véletlenül sem elindítani.

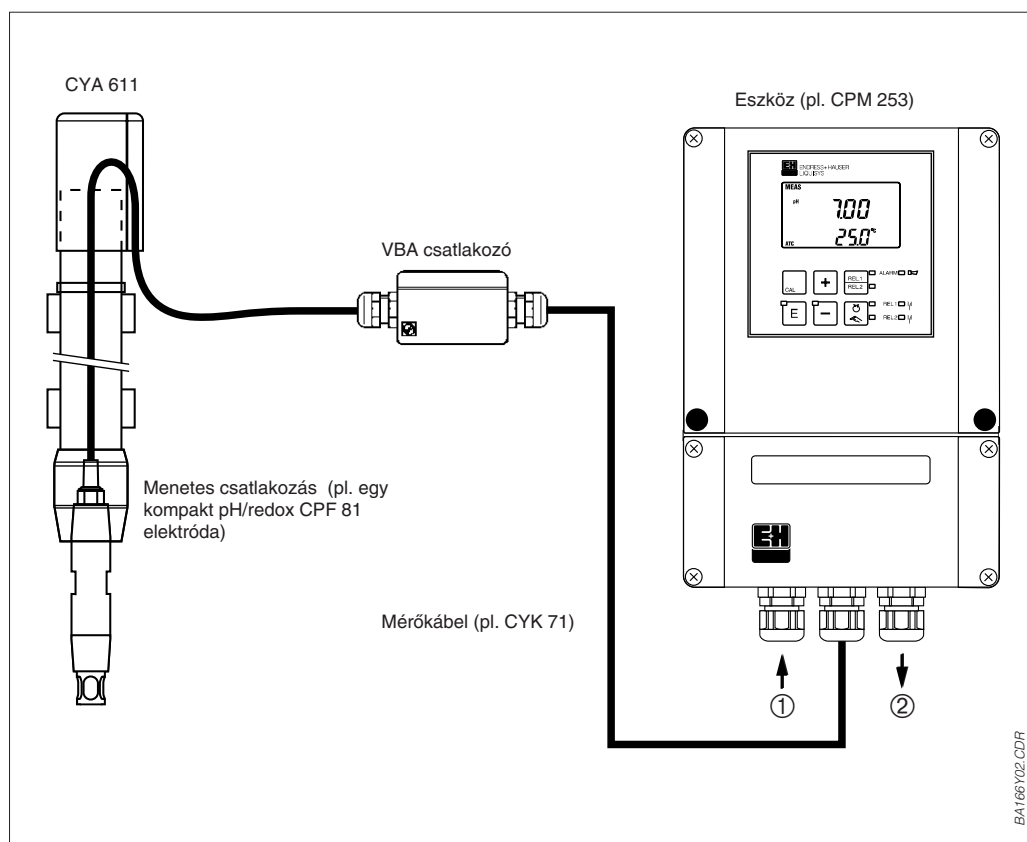
2 MÉRŐRENDSZER

A teljes mérési rendszer a következő elemekből áll:

- DipFit W CYA 611 szerkezet
- Oxigén vagy zavarossági érzékelő, vagy egy kompakt pH/redox CPF 81 elektróda
- Mérőeszköz
- Mérőkábel (előre felszerelve)

Opciók:

- VBA kapcsolási doboz és PMK vagy CYK 71 (nem felszerelt) a mérőkábelt a hosszabbításához.



3 Installálás

3.1 Méretek

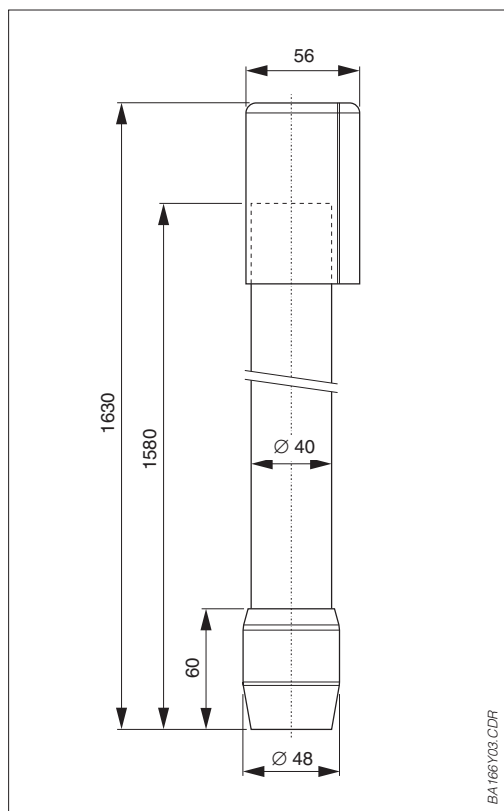


Fig. 3.1: A szerkezet méretei

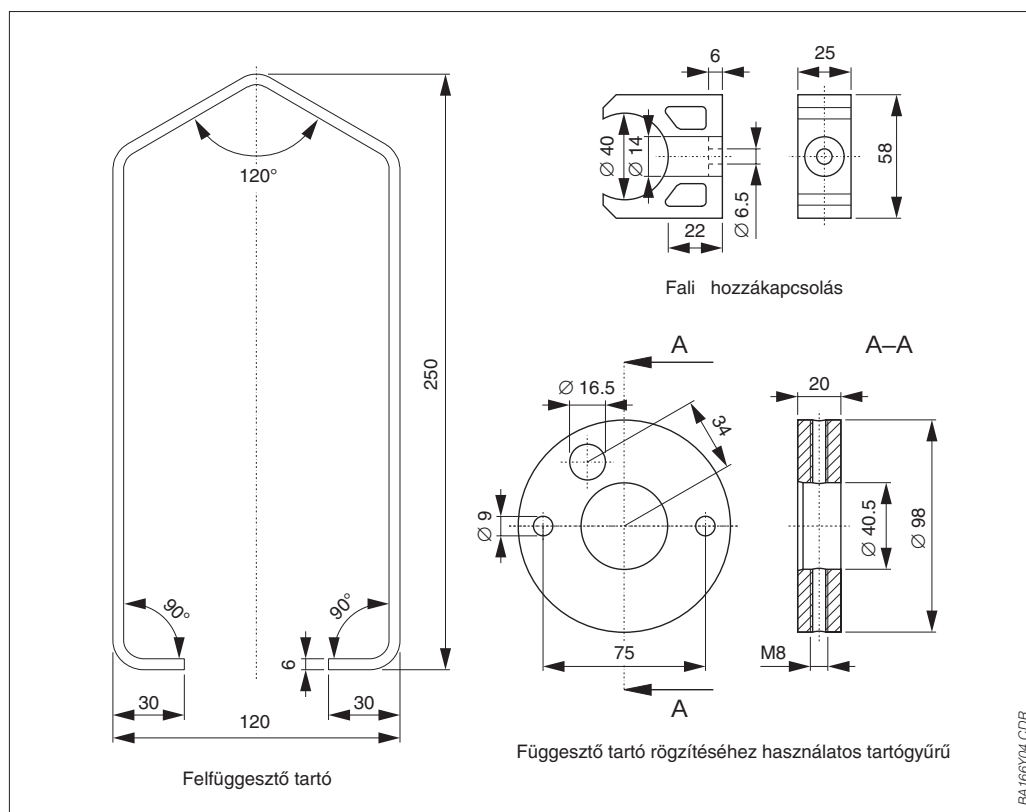


Fig. 3.2: Felszerelő készlet méretei

3.2 CYA 611-1 készlet installálása

**Vigyázat!:**

- Tartsa be a ragasztóanyag gyártójának utasításait és biztonsági előírásait
- Robbanás veszély! Dohányzás és nyílt láng használata tilos! Hagyja abba a hegesztést! Robbanásvédelemmel nem rendelkező berendezéseket kapcsolja ki, pl. hőszigetelést, stb.
- A ragasztó és a tisztító anyagok párolgó hígítókat tartalmaznak! Megfelelő szellőzést, vagy zárt helyiségben mesterséges szellőztetést biztosítani kell.
- A megmaradt ragasztót vagy hígítót ne öntse bele a vízhálózati lefolyóba!

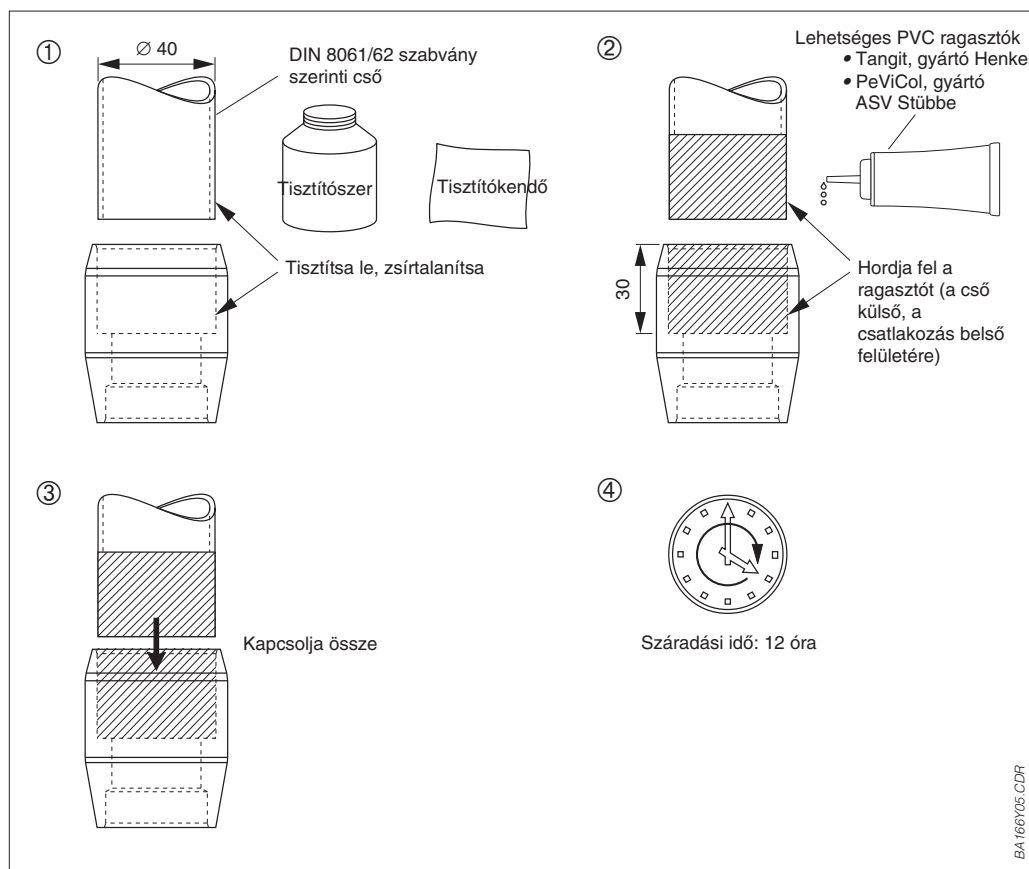


Fig. 3.3: CYA 611-1 készlet összeszerelése

**Figyelem!**

- Fagypont körüli hőmérséklet esetén, melegítse meg a cső végét és a csatlakozást kb. kézhőmérsékletre.
 - Magas nyári hőmérsékletek esetén, az összeragasztott részeket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, illetve szükség esetén hideg vízzel hűtse le.
- 1 A cső végét és a csatlakozást tisztítsa le ronggyal és tisztítóval, biztosítva, hogy szárazak és zsír- illetve piszok mentesek legyenek.
 - 2 Normális mennyiségben hordja fel a csatlakozásra a PVC ragasztót, majd egy vastagabb réteget a cső végére, erősen rányomva az ecsetet.
 - 3 Elfordítás és egy vonalba állítás nélkül illessze össze a csövet a csatlakozással. Rövid ideig tartsa a kívánt helyzetben, lehetővé téve, hogy a ragasztó eloszoljon. Törölje le a felesleges ragasztót.
 - 4 Hagyja a ragasztót 12 órán át száradni.

3.3 Falra szerelés

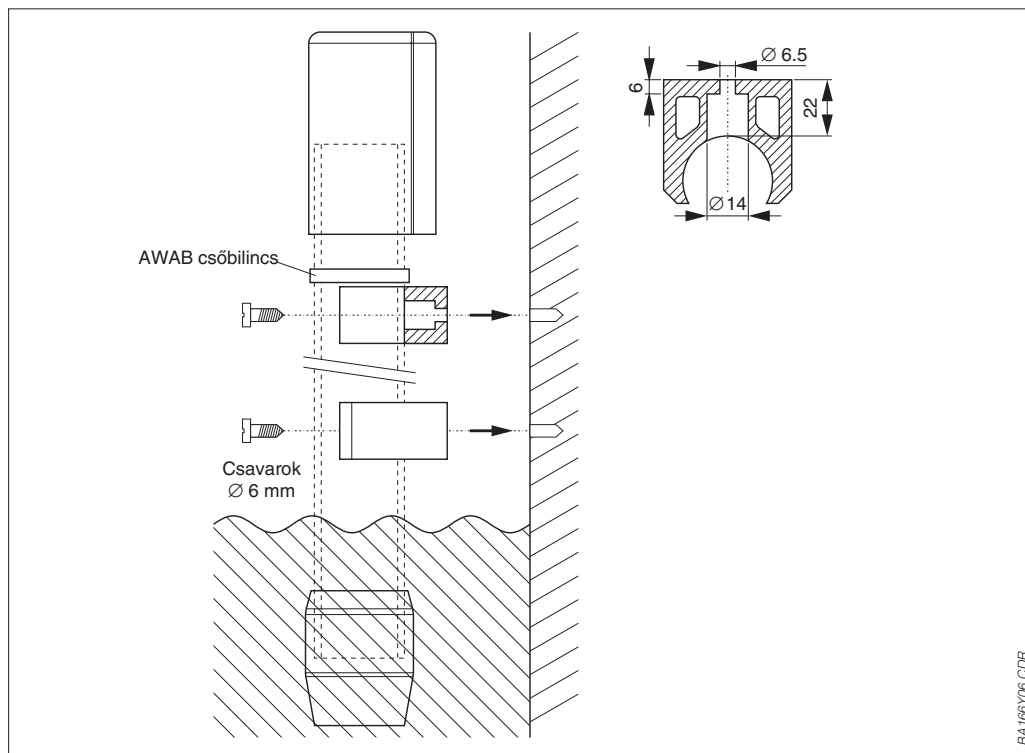


Fig. 3.4: Falra rögzítés



Figyelem!

Közvetlen a cső felső bilincse felett csavarozza fel az AWAB csőbilincset, hogy megelőzze a szerkezet lecsúszását.

3.4 Felfüggesztő tartóra szerelés

Szükséges tartozékok:

- CYA 611-hez tartozó felszereléső készlet (rendelési szám: 50085874)

Méretek:

Lásd 3.2 ábra

Felszerelés:

- Húzza le a csőről a védőkupakot!
- Tolja bele a súlyokat a belső csőbe, és rögzítse a helyét a rögzítő gyűrűkkel!
- Tegye a tartógyűrűt a csőre és csavarozza be az M8x16 hernyócsavarokat!
- Akassza be a felfüggesztő tartót!
- Szerelje be az érzékelőt!

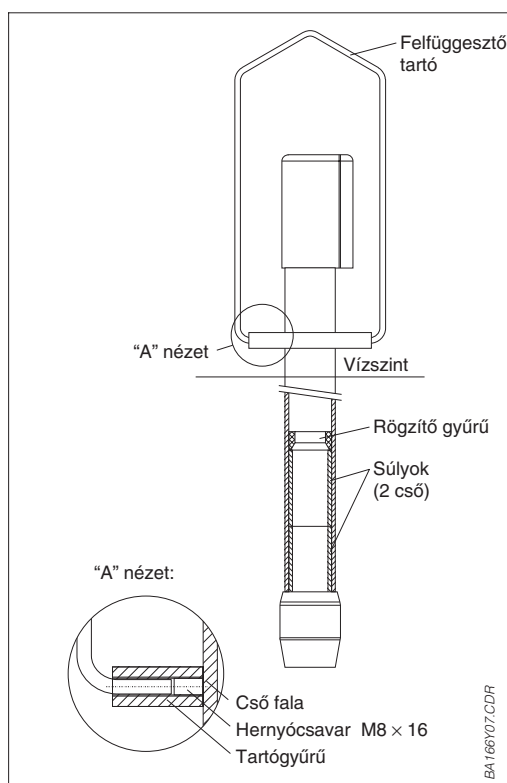


Fig. 3.5: Rögzítés felfüggesztő tartóval

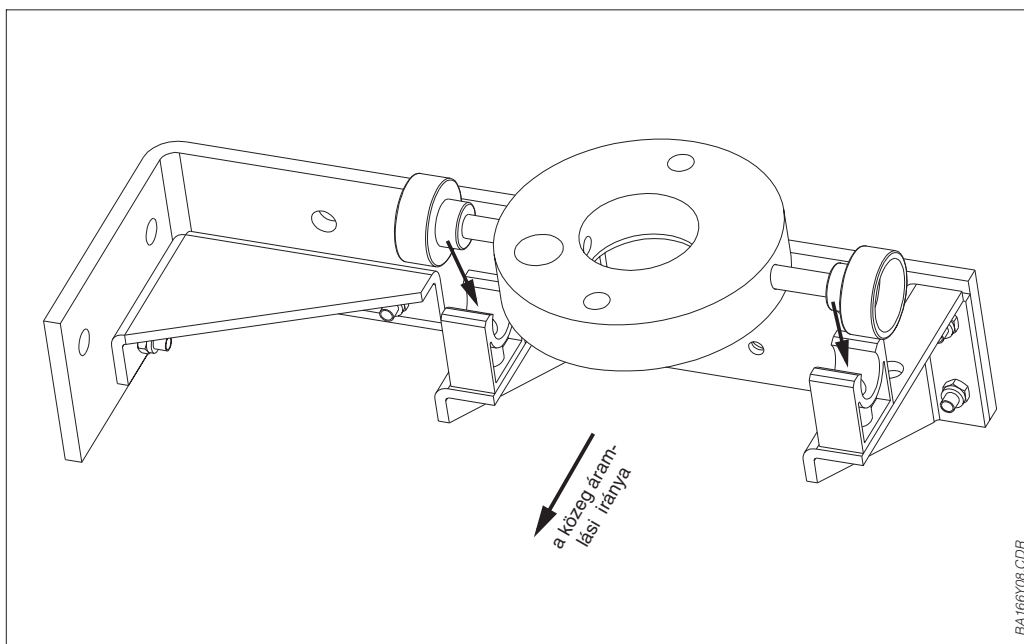
3.5 Felszerelés inga kerettel

Szükséges tartozékok:

- CYA 611-hez tartozó felszerelési készlet (rendelési szám: 50085874)
- Inga keret (rendelési szám: 50080196)

Felszerelés:

- Szerelje össze az ingakeretet és csavarokkal rögzítse a tartály falához (a szögletes tartók az áramlás irányába mutatnak).
- Erősítse fel a felszerelési készletet a CYA 611-hoz a felfüggesztő tartója nélkül (lásd 3.4 fejezetet).
- Csavarja ütközésig a fényes csavart a tartógyűrűkbe.
- Tegye be a szerkezetet az inga keret tengelyágyaiba.
- Ellenőrizze, hogy a szerkezet szabadon mozog-e.



3.6 Érzékelő installálása

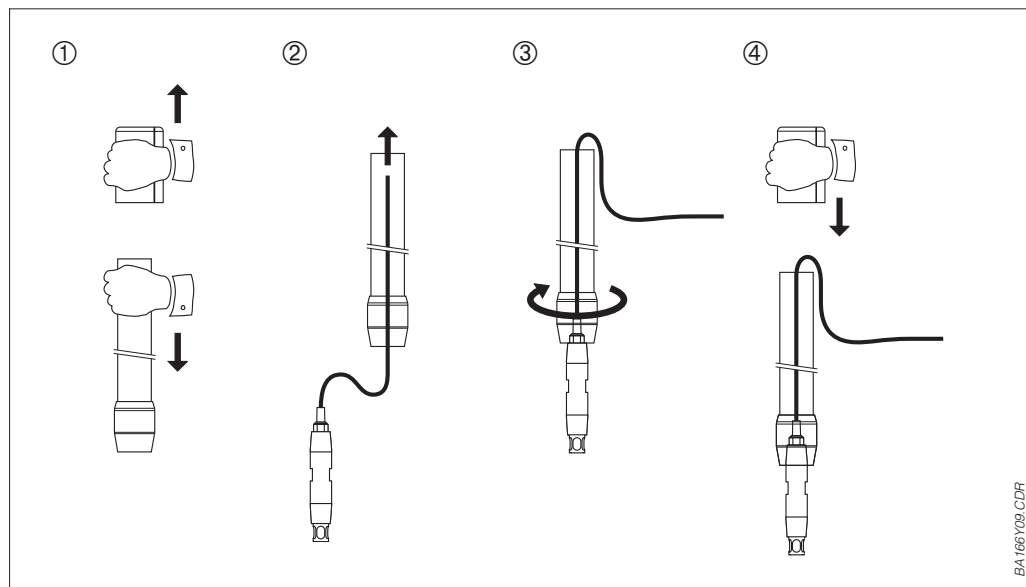


Fig. 3.7: Érzékelő installálása

1. Húzza le a védőkupakot a csőről!
2. A szerkezet alján keresztül húzza át az érzékelő vezetékét!
3. Fogja meg az érzékelőt és csavarja a szerkezetet az érzéklőre (így megelőzhető az esetleges kábel csavarodás és kábelszakadás). Kézzel szorítsa meg!
4. Húzza rá a védőkupakot a cső végére!



Fontos!

A jobb tömítés és a könnyebb szétszerelés érdekében, javasoljuk, hogy ha a szerkezetet $\frac{3}{4}$ "-os NPT menettel használja, a menetet tekerje be vékony Teflon szalaggal!

4 Műszaki adatok

CYA 611 szerkezet

Általános adatok

Gyártó	Endress+Hauser Conducta GmbH+Co.
Termék megnevezés	DipFit W CYA 611

Üzemeltetési körülmények

Üzemeltetési nyomás	Túlnyomásmentes
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C

Kivitel

Teljes hossz	1630 mm
Cső átmérő / fal vastagság (DIN 8062 alapján)	40 mm / 3 mm
Maximális bemerítési mélység	kb: 1400 mm
Kábel bemenet	Ø 10 mm
Súly	1 kg
Csatlakozási menetek	A változat: 1"-os G menet B változat: ¾"-os NPT menet

Anyagok

Bemerülőcső	PVC-U
Védőkupak	PA
Fali rögzítés	PE
AWAB csőbilincs	1.4401 rozsdamentes acél

CYA 611-hez tartozó rögzítő készlet (rendelési szám: 50085874)

Kivitel

Kiegészítő súly (2 cső)	2 × 0.35 kg
-------------------------	-------------

Anyagok

Felfüggesztő tartó	1.4571 rozsdamentes acél
Kiegészítő súly	1.4301 rozsdamentes acél

Spray tisztító készlet CYA 611-hoz

Üzemeltetési körülmények

Tisztító nyomása	max. 6 bar (20 °C)
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C

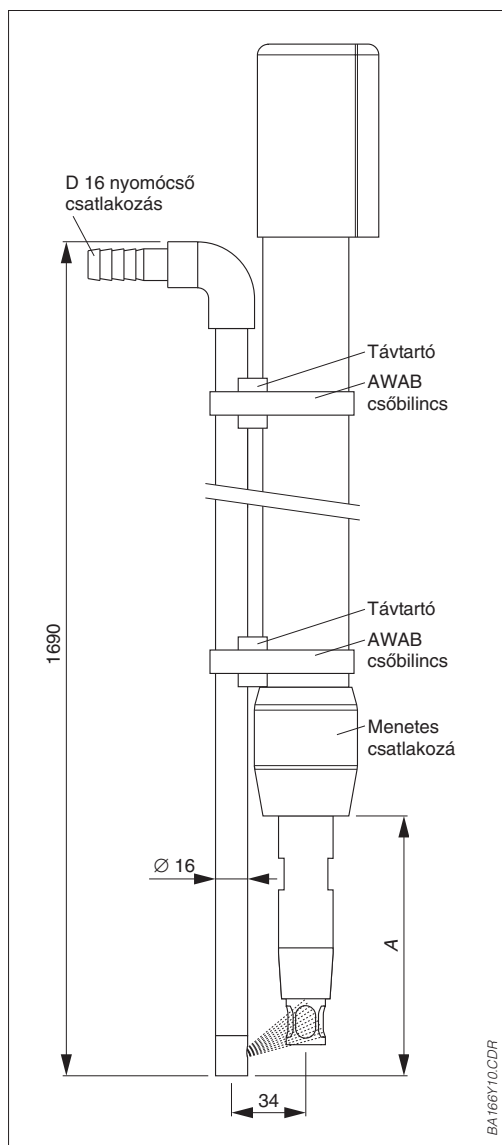
Kivitel

Hossz	1690 mm
Tisztító csatlakozása	D 16 nyomócső csatlakozás

Anyagok

Cső	PVC-U
Távtartó	PA
AWAB csőbilincs	1.4401 rozsdamentes acél

5 Spray tisztító készlet



Érzékelő	"A" hosszúság (mm)
CPF 81	140
COS 4	175
CUS x	200

Felszerelés

- AWAB csőbilinccsel és a távtartó segítségével erősítse a spray tisztító készlet csövét a CYA 611-hez (lásd 5.1 ábra)..
- Irányítsa a spray fúvókáját az érzékelőfejhez ("A" hosszúság + spray iránya).
- Szorítsa meg az AWAB csőbilincseket.
- Csatlakoztassa a tisztító csövet.
- Ellenőrizze a tisztító készletet vízzel.



Figyelem!

A spray tisztító készlet maximális stabilitásának elérése érdekében az alsó távtartót a lehető legközelebb kell rögzíteni a menetes csatlakozáshoz

Fig. 5.1: CYA 611 a spray tisztító készlettel

6 Tartozékok

A következő tartozékokat lehet külön megrendelhetők:

- Rögzítő készlet a CYA 611-hez
felfüggesztő tartóval és inga kerettel történő rögzítéshez (rendelési szám: 50085874)
- Spray tisztító készlet a CYA 611-ra történő felszereléshez (utólagos felszereléshez)
(rendelési szám: 50086336)
- Ingás keret a CPA 111, CLA 111, CPA 510 és a CYA 611 szerkezetek ingás felfüggesztéséhez (rendelési szám: 50080196)
- Univerzális felfüggesztő szerkezet tartó
CYH 101-A Lásd a TI 092C/07/hu Műszaki információt (rendelési szám: 50061228)
- CYR 10 ChemoClean befecskendező Lásd a TI 046C/07/hu Műszaki információt
(rendelési szám: 50014223)

7. Tárgymutató

A

AWAB csőbilincs	3, 7
Általános	2, 3

B

Biztonsági megjegyzések	3
-------------------------------	---

C

CYH 101	12
---------------	----

E

Érzékelő installálás	9
----------------------------	---

F

Fali rögzítés	5
Fali szerelés	7
Felfüggesztő tartó	5, 7
Felhasználás	2

I

Inga keret	8
Installálás	5, 6, 7, 8, 9
Installálás - CYA 611-1 készlet	6

K

Készlet	3, 6
Kicsomagolás	2

M

Mérési rendszer	4
Méretek	5
Műszaki adatok	10

P

PVC ragasztó	6
--------------------	---

R

Ragasztó	6
Rendelési szám	2
Rögzítés felfüggesztő tartóval	7
Rögzítés inga kerettel	8
Rögzítő készlet	5
Rögzítő gyűrű	7

S

Spray tisztító készlet	11
Súlyok (2 cső)	7

T

Tartógyűrű	5, 7, 8
Tartozékok	11, 12
Tisztító	6

V

Változatok	3
------------------	---

Europe		
Austria q Endress+Hauser Ges.m.b.H. Wien Tel. (02 22) 8 80 56-0, Fax (02 22) 8 80 56-35	Netherlands q Endress+Hauser B.V. Naarden Tel. (035) 695 86 11, Fax (035) 695 88 25	Canada q Endress+Hauser Ltd. Burlington, Ontario Tel. (905) 681 92 92, Fax (905) 681 94 44
Belarus Belorgsintez Minsk Tel. (01 72) 26 31 66, Fax (01 72) 26 31 11	Norway q Endress+Hauser A/S Tranby Tel. (032) 85 10 85, Fax (032) 85 11 12	Chile DIN Instrumentos Ltda. Santiago Tel. (02) 2 05 01 00, Fax (02) 2 25 81 39
Belgium / Luxembourg q Endress+Hauser S.A./N.V. Brussels Tel. (02) 2 48 06 00, Fax (02) 2 48 05 53	Poland q Endress+Hauser Polska Sp. z o.o. Warsaw Tel. (022) 6 51 01 74, Fax (022) 6 51 01 78	Colombia Colsein Ltd. Santafe de Bogota D.C. Tel. (01) 2 36 76 59, Fax (01) 6 10 78 68
Bulgaria INTERTECH-AUTOMATION Sofia Tel. (02) 65 28 09, Fax (02) 65 28 09	Portugal Tecnisis - Tecnica de Sistemas Industriais Linda-a-Velha Tel. (01) 4 17 26 37, Fax (01) 4 18 52 78	Costa Rica EURO-TEC S.A. San Jose Tel. (0506) 2 96 15 42, Fax (0506) 2 96 15 42
Croatia q Endress+Hauser GmbH+Co. Zagreb Tel. (01) 660 14 18, Fax (01) 660 14 18	Romania Romconseng SRL Bucharest Tel. (01) 4 10 16 34, Fax (01) 4 10 16 34	Ecuador Inselec Cia. Ltda. Quito Tel. (02) 46 18 33, Fax (02) 46 18 33
Cyprus I+G Electrical Services Co. Ltd. Nicosia Tel. (02) 48 47 88, Fax (02) 48 46 90	Russia Avtomatika-Sever Ltd. St. Petersburg Tel. (08 12) 5 56 13 21, Fax (08 12) 5 56 13 21	Guatemala ACISA Automatizaci3n Y Control Ciudad de Guatemala, C.A. Tel. (02) 334 59 85, Fax (02) 332 74 31
Czech Republic q Endress+Hauser GmbH+Co. Ostrava Tel. (069) 6 61 19 48, Fax (069) 6 61 28 69	Slovak Republic Transcom Technik s.r.o. Bratislava Tel. (07) 5 21 31 61, Fax (07) 5 21 31 81	Mexico Endress+Hauser Instruments International Mexico City Office, Mexico D.F. Tel. (05) 568 96 58, Fax (05) 568 41 83
Denmark q Endress+Hauser A/S S3borg Tel. (31) 67 31 22, Fax (31) 67 30 45	Slovenia q Endress+Hauser D.O.O. Ljubljana Tel. (061) 1 59 22 17, Fax (061) 1 59 22 98	Paraguay INCOEL S.R.L. Asuncion Tel. (021) 20 34 65, Fax (021) 2 65 83
Estonia Elvi-Aqua-Teh Tartu Tel. (07) 42 27 26, Fax (07) 42 27 27	Spain q Endress+Hauser S.A. Barcelona Tel. (93) 4 73 46 44, Fax (93) 4 73 38 39	Peru Esim S.A. Lima Tel. (01) 4 71 46 61, Fax (01) 4 71 09 93
Finland q Endress+Hauser Oy Esp3o Tel. (90) 8 59 61 55, Fax (90) 8 59 60 55	Sweden q Endress+Hauser AB Sollentuna Tel. (08) 6 26 16 00, Fax (08) 6 26 94 77	Uruguay Circular S.A. Montevideo Tel. (02) 92 57 85, Fax (02) 92 91 51
France q Endress+Hauser Huningue Tel. (03) 89 69 67 68, Fax (03) 89 69 48 02	Switzerland q Endress+Hauser AG Reinach/BL 1 Tel. (061) 7 15 62 22, Fax (061) 7 11 16 50	USA q Endress+Hauser Inc. Greenwood, Indiana Tel. (0317) 5 35-71 38, Fax (0317) 5 35-14 89
Germany q Endress+Hauser Me3technik GmbH+Co. Weil am Rhein Tel. (0 76 21) 9 75-01, Fax (0 76 21) 9 75-55 5	Turkey Intek Endüstriyel 3lcü ve Kontrol Sistemleri İstanbul Tel. (02 12) 2 75 13 55, Fax (02 12) 2 66 27 75	Venezuela H. Z. Instrumentos C.A. Caracas Tel. (02) 9 79 88 13, Fax (02) 9 79 96 08
Great Britain q Endress+Hauser Ltd. Manchester Tel. (01 61) 2 86 50 00, Fax (01 61) 9 98 18 41	Ukraine Industria Ukraïna Kiev Tel. (044) 2 68 52 13, Fax (044) 2 68 52 13	
Greece I & G Building Services Automation S.A. Athens Tel. (01) 9 24 15 00, Fax (01) 9 22 17 14		
Hungary Endress+Hauser Magyarország Kft. Budapest, XIII. Forgách u. 9/b. Tel.(01)4120421,Fax(01)4120424	Africa	
Iceland Vatnshreinsun HF Reykjavik Tel. (00354) 88 96 16, Fax (00354) 88 96 13	Morocco Oussama S.A. Casablanca Tel. (02) 24 13 38, Fax (02) 40 26 57	
Ireland Flomeaco Company Ltd. Kildare Tel. (045) 86 86 15, Fax (045) 86 81 82	South Africa q Endress+Hauser Pty. Ltd. Sandton Tel. (011) 4 44 13 86, Fax (11) 4 44 19 77	
Italy q Endress+Hauser Italia S.p.A. Cernusco s/N Milano Tel. (02) 92 10 64 21, Fax (02) 92 10 71 53	Tunisia Controle, Maintenance et Regulation Tunis Tel. (01) 79 30 77, Fax (01) 78 85 95	
Latvia Raita Ltd. Riga Tel. (02) 26 40 23, Fax (02) 26 41 93		
Lithuania Agava Ltd. Kaunas Tel. (07) 20 24 10, Fax (07) 20 74 14	America	
	Argentina Servotron SACIFI Buenos Aires Tel. (01) 7 02 11 22, Fax (01) 3 34 01 04	
	Bolivia Tritec S.R.L. Cochabamba Tel. (042) 5 69 93, Fax (042) 5 09 81	
	Brazil Servotek Sao Paulo Tel. (0 11) 5 36 34 55, Fax (0 11) 5 36 30 67	
	Philippines Brenton Industries Inc. Makati Metro Manila Tel. (2) 8 43 06 61, Fax (2) 8 17 57 39	
	Singapore q Endress+Hauser (S.E.A.) Pte., Ltd. Singapore Tel. 4 68 82 22, Fax 4 66 68 48	
	South Korea Hitrol Co. Ltd. Bucheon City Tel. (032) 6 72 31 31, Fax (032) 6 72 00 90	
	Taiwan Kingjarl Corporation Taipei R.O.C. Tel. (02) 7 18 39 38, Fax (02) 7 13 41 90	
	Thailand q Endress+Hauser Ltd. Bangkok Tel. (02) 9 96 78 11-20, Fax (02) 9 96 78 10	
	Vietnam Tan Viet Bao Co. Ltd. Ho Chi Minh City Tel. (08) 8 33 52 25, Fax (08) 8 33 52 27	
	Iran Telephone Technical Services Co. Ltd. Tehran Tel. (021) 874 67 50 54, Fax(021) 8 73 72 95	
	Israel Instrumetrics Industrial Control Ltd. Tel-Aviv Tel. (03) 6 48 02 05, Fax (03) 6 47 19 92	
	Jordan A.P. Parpas Engineering S.A. Amman Tel. (06) 55 92 83, Fax (06) 55 92 05	
	Kingdom of Saudi Arabia Anasia Jeddah Tel. (03) 6 71 00 14, Fax (03) 6 72 59 29	
	Kuwait Kuwait Maritime & Mercantile Co. K.S.C. Safat Tel. (05) 2 43 47 52, Fax (05) 2 44 14 86	
	Lebanon Network Engineering Co. Jbeil Tel. (01) 325 40 52, Fax (01) 994 40 80	
	Sultanate of Oman Mustafa & Jawad Sience & Industry Co. L.L.C. Ruwi Tel. (08) 60 20 09, Fax (08) 60 70 66	
	United Arab Emirates Descon Trading EST. Dubai Tel. (04) 35 95 22, Fax (04) 35 96 17	
	Yemen Yemen Company for Ghee and Soap Industry Taiz Tel. (04) 23 06 65, Fax (04) 21 23 38	
	Australia + New Zealand	
	Australia GEC Alsthom LTD. Sydney Tel. (02) 6 45 07 77, Fax (02) 96 45 08 18	
	New Zealand EMC Industrial Instrumentation Auckland Tel. (09) 4 44 92 29, Fax (09) 4 44 11 45	
	All other countries q Endress+Hauser GmbH+Co. Instruments International Weil am Rhein, Germany Tel. (076 21) 9 75-02, Fax (076 21) 97 53 45	

q Members of the Endress+Hauser group