



Nível



Pressão



Caudal



Temperatura



Análise de líquidos



Registadores



Componentes de Sistemas



Serviços



Soluções

Porta-sondas de imersão em PVC DipFit W CYA 611

Porta-sondas de imersão para sensores de oxigénio, turvação e eléctrodo compacto de pH/redox CPF 81

Áreas de aplicação

O porta-sondas CYA 611 é utilizado para uma instalação simples dos sensores equipados com rosca G 1" e NPT 3/4". Este é normalmente em canais abertos, tanques e reservatórios.

As aplicações típicas são:

- Tratamento de águas residuais, monitorização a montante e a jusante.
- Monitorização de estação de tratamento de água.
- Medição de oxigénio/sólidos em reservatórios de lamas activadas.
- Medição de pH para agente de precipitação de dosagem.
- Medição de pH para neutralização da água residual.
- Monitorização de água de serviço.
- Monitorização de água de rios.



CYA 611

Características e benefícios

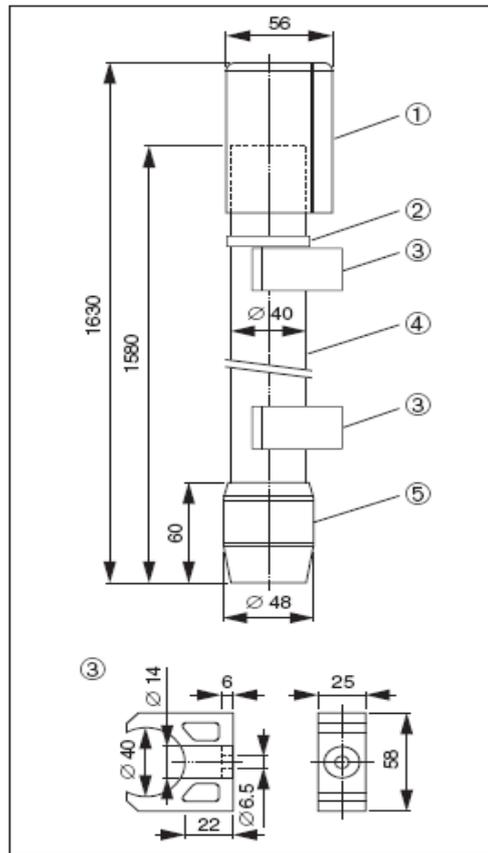
- Instalação de parede simples e económica com clamps de tubagem.
- Adaptação individual do comprimento do porta-sondas.
- Profundidade de imersão ajustável.
- Instalação simples do sensor através de rosca G1" e NPT 3/4"
- 3 tipos de montagem possíveis:
 - Instalação em parede
 - Braço de suspensão
 - Moldura em pêndulo
- O porta-sondas encontra-se também disponível a um preço individual em peças de reserva.
- Spray de limpeza introduzido sem modificação do porta-sondas.

Versão

CYA 611:

Componentes e dimensões:

- 1) Cápsula de protecção
- 2) Batente
- 3) Clamps
- 4) Tubagem em PVC
- 5) Rosca



Na versão standard, o porta-sondas CYA 611-0 está completo com dois clamps e com um batente.

As peças de reserva do CYA 611-1 compreendem:

- 1 × cápsula de protecção
- 1 × batente
- 2 × clamps de tubagem
- 1 × rosca

A tubagem de medição em PVC 40 × 3 mm (diâmetro exterior × espessura da parede de acordo com DIN 8062) é providenciado pelo cliente.

As nossas recomendações para o adesivo em PVC são:

- Tangit, produzido pela Henkel
- PeViCol, produzido pela ASV Stübbe

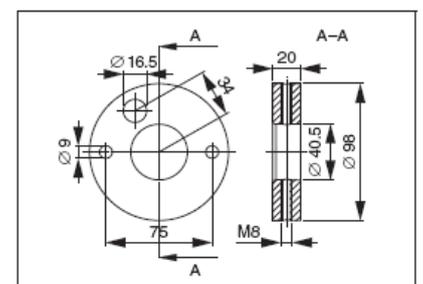
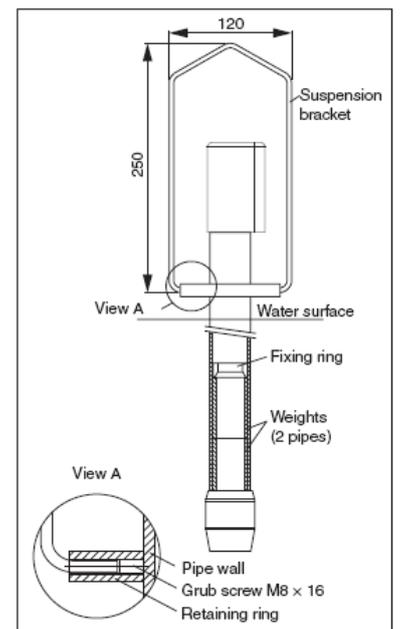
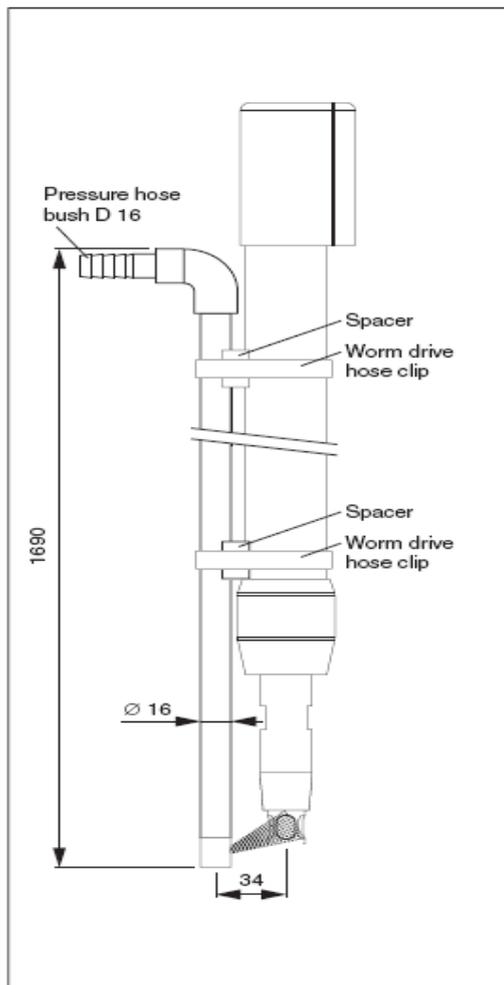
Acessórios

Esquerda:
Spray de limpeza para CYA 611

- Para todos os sensores
- Pode ser adaptado
- Não é necessária a modificação do porta-sondas
- Instalação simples com os batentes em aço inoxidável (1.4401)

Em cima, direita:
Anexo com braço de suspensão.

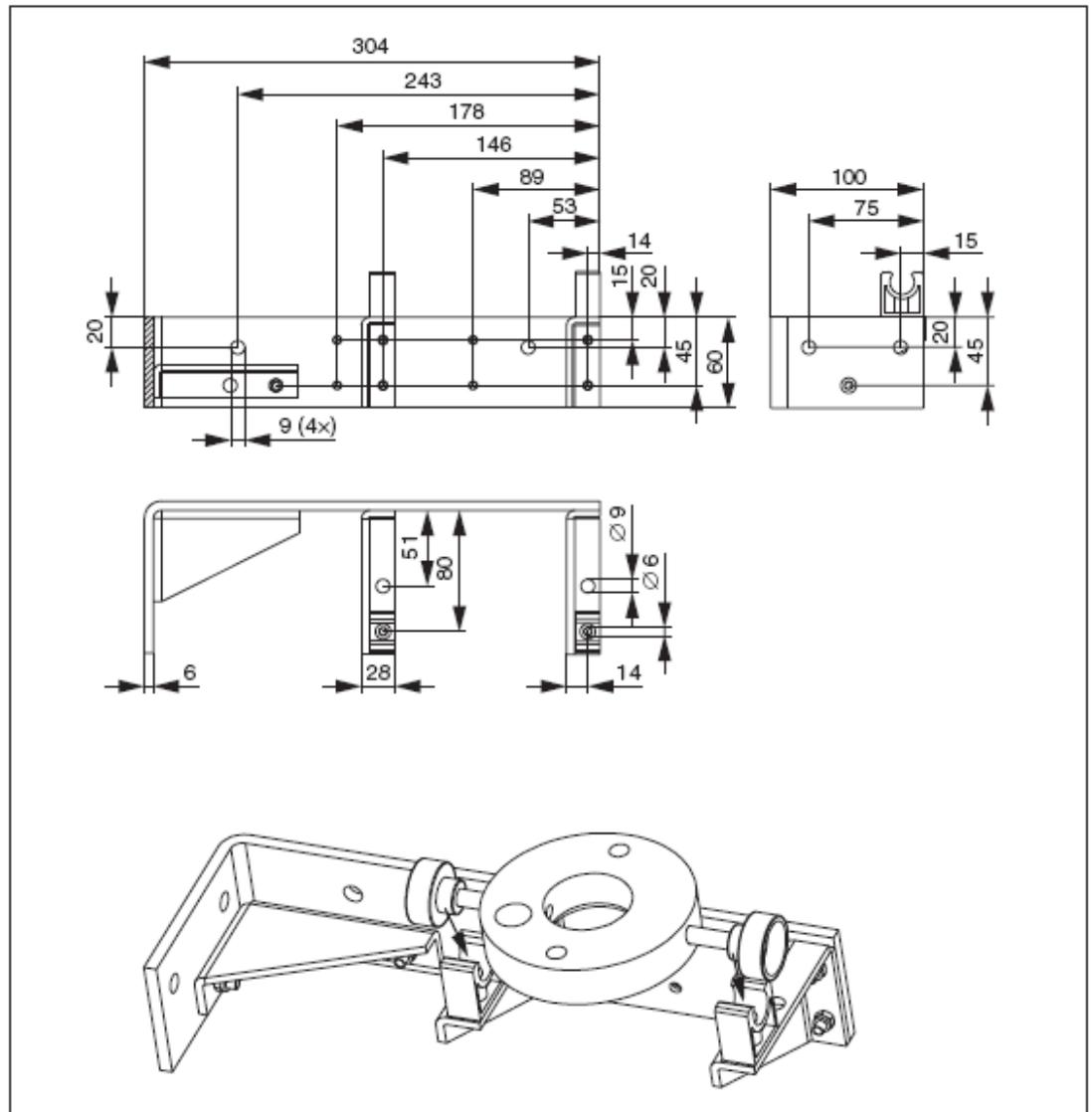
Em baixo, direita:
Dimensões do anel de retenção para o anexo do braço de suspensão.



Acessórios (cont.)

Moldura em pêndulo

- Para montagem em reservatório ou em parede de canal
- Fabricado em aço inoxidável 1.4301



- Conjunto para montagem do CYA 611 para instalação com braço de suspensão e moldura de pêndulo. (nr. Ordem 50085874)
- Spray de limpeza para CYA 611 para instalação (ou adaptação) no porta-sondas (nr. Ordem 50086336)
- Moldura de pêndulo para suspensão do porta-sondas CPA 111, CLA 111, CPA 510 e CYA 611 (nr. Ordem 50080196)
- Conjunto de suspensão universal CYH 101-A, veja a Informação Técnica TI 092C/07/en
- Injetor de limpeza CYR 10, veja a Informação Técnica TI 046C/07/en

Dados Técnicos

Porta-sondas CYA 611

Informação geral

Fabricante	Endress+Hauser Conducta GmCH+Co
Designação	DipFit W CYA 611

Código de operação

Pressão de operação	Ambiente
Temperatura ambiente	0...60 °C

Design

Comprimento total	1630 mm
Diâmetro da tubagem/Espessura da parede (de acordo com DIN 8062)	40 mm / 3 mm
Profundidade máxima de imersão	Aproximadamente 1400 mm
Entrada do cabo	Ø 10 mm
Peso	Aproximadamente 1 kg
Rosca de montagem	Versão A: G1"; versão B: NPT ¾"
Materiais	
Tubo de imersão	PVC-U
Cápsula de protecção	PA
Anexo para parede	PE
Batente	Aço inoxidável 1.4401

Dados Técnicos (cont.)

Montagem do porta-sondas CYA 611

Design

Peso adicional (2 tubagens)	2 × 0,35 kg
-----------------------------	-------------

Materiais

Braço de suspensão	Aço inoxidável 1.4571
Peso adicional	Aço inoxidável 1.4301

Estrutura do Produto

		Versão
	0	Conjunto completo de porta-sondas com tubagem
	1	Kit (OD × 3 tubagens que podem ser providenciadas pelo cliente)
	9	Versão especial
		Ligação ao sensor
	A	Rosca G 1" (ex. para COS, CUS)
	B	Rosca NPT ¾" (ex. para CPF 81)
	Y	Versão especial
CYA 611 -		Código completo do produto

Documentação suplementar

- Conjunto porta-sondas CYA 611 em PVC, Instruções de operação BA 166C/07/en (nr. Ordem 50085800)
- Conjunto de suspensão universal CYH 101, Informação Técnica TI 092C/07/en (nr. Ordem 50061228)
- Injetor de limpeza CYR 10, veja a Informação Técnica TI 046C/07/en (nr. Ordem 50014223)

Sede em Portugal

Endress + Hauser Portugal
Avenida do Forte, 8
2790-072 Carnaxide - Portugal

Tel. 21 425 30 70
Fax. 21 425 30 79

www.endress.com
info@pt.endress.com

TI 166F/07/pt/01.07

Endress+Hauser 
People for Process Automation