

Informazioni tecniche

Flexdip CYH112

Supporto per armature impiegate in acque potabili e reflue



Applicazione

- Acque potabili e reflue
- Costruzione impianti

Vantaggi

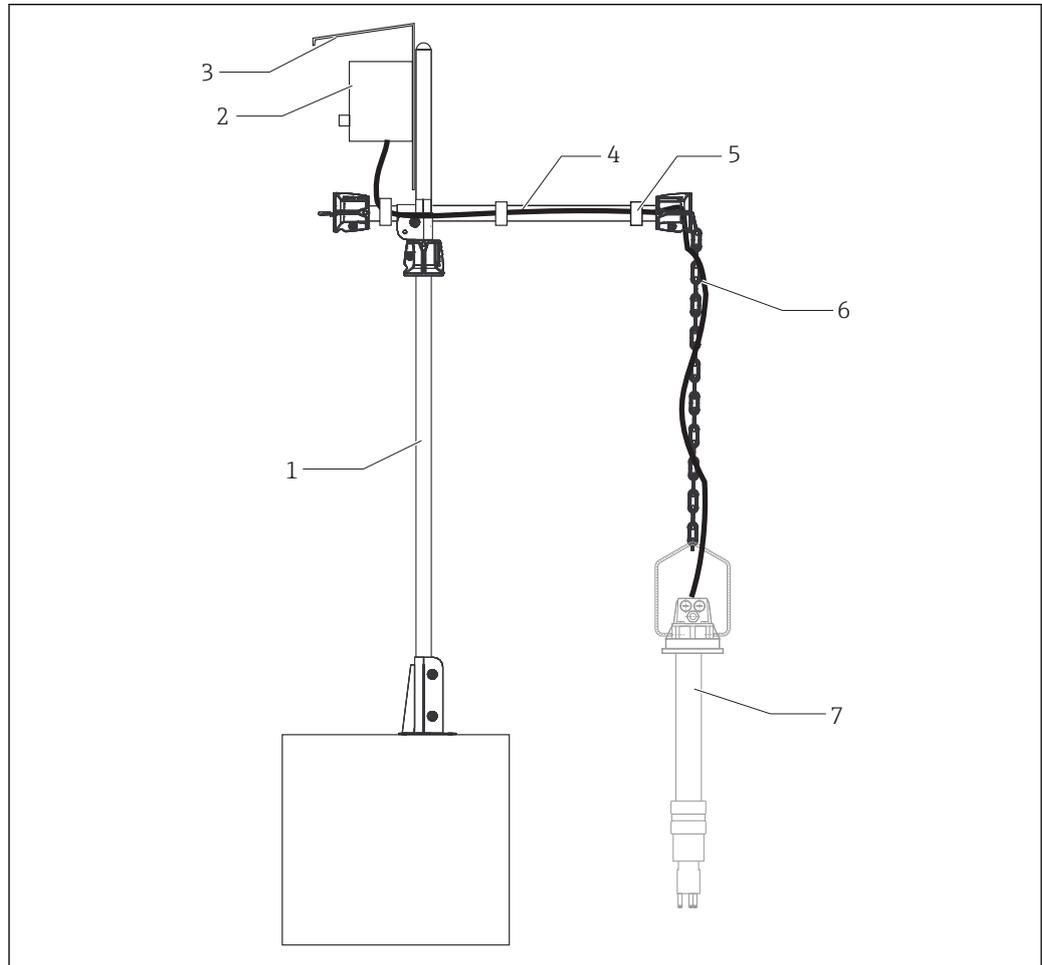
- Estensibile e facile da aggiornare
- Versione in acciaio inox o plastica
- Attacchi filettati imperdibili
- Facilità di installazione e manutenzione
- Semplice, economico e facilmente estensibile
- Supporto installabile a pavimento, su parete, sul bordo superiore di un muro o su guida
- Adattabile alle condizioni ambientali
- Installazione del sensore su trave a mensola con catena, su tubo di immersione fisso o su struttura a oscillazione libera
- Introduzione dei sensori nel processo in modo sicuro e affidabile
- Disponibilità di versione galleggiante per livelli variabili
- Supporto ampiamente regolabile in termini di altezza, estensione e orientamento

Funzionamento e struttura del sistema

Sistema di misura

Un sistema di misura completo comprende:

- Supporto CYH112
- Armatura, ad es. CYA112
- Trasmettitore, ad es. Liquiline CM44
- Sensore, ad es. CUS71D



A0010865

1 Sistema di misura con supporto CYH112

- 1 Tubo principale fissato al pavimento
- 2 Trasmettitore
- 3 Copertura protettiva
- 4 Tubo trasversale con elementi di fissaggio
- 5 Collarini per cavi
- 6 Catena
- 7 Armatura CPA111

Il sistema di supporto consente qualsiasi combinazione dei componenti.

Il tubo principale è adatto per il montaggio di un trasmettitore con un tettuccio di protezione dalle intemperie. Sul tettuccio di protezione dalle intemperie, è possibile montare anche una scatola di derivazione e una protezione da sovratensione. A tale scopo, i fori per il montaggio devono essere eseguiti dal cliente in loco.

Il tubo trasversale serve a posizionare i sensori in relazione alla distanza dalla parete e alla posizione di immersione. L'armatura viene utilizzata per regolare la profondità di immersione e posizionare in modo sicuro il sensore nel fluido. I collarini per cavi vengono utilizzati per instradare il cavo del sensore sul supporto (v. la codifica del prodotto). La posa dei cavi di alimentazione deve essere effettuata dal cliente in loco.

È possibile utilizzare le seguenti armature:

- Flexdip CYA112
- Dipfit W CLA111
- Dipfit W CPA111
- Armature esistenti che soddisfano i requisiti del supporto CYH112 per fissaggio a catena o installazione fissa (peso, dimensioni, blocco)

Elementi

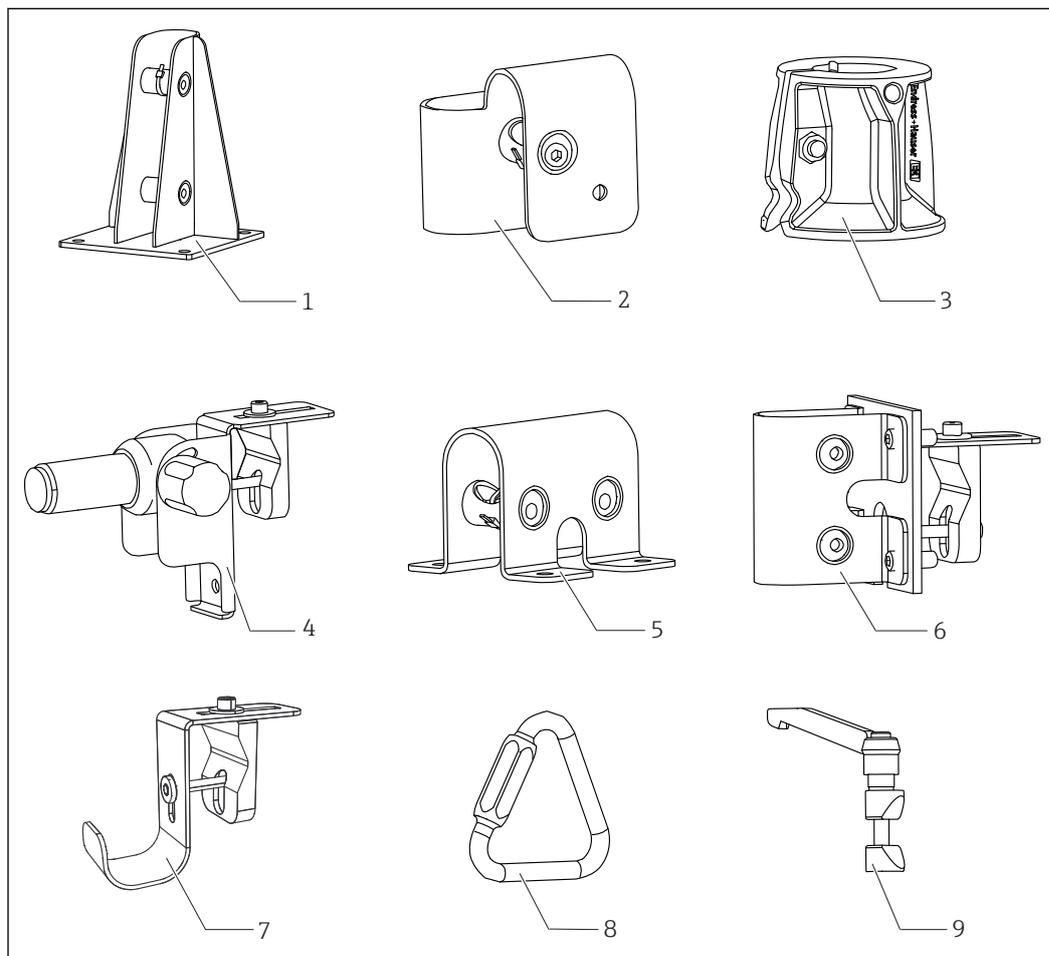
Il supporto è costituito dai due elementi di base - il tubo principale e il tubo trasversale - oltre che da componenti funzionali (ad es. anello di serraggio multifunzione). Ciò consente un'ampia varietà di configurazioni per soddisfare le diverse esigenze di installazione.

Elementi principali

Tubo principale	Ø 40 mm (1,6 in) , lunghezze: 500 mm (19,7 in), 1 000 mm (39,4 in), 1 800 mm (70,9 in)
Tubo trasversale	Ø 40 mm (1,6 in), lunghezze: 500 mm (19,7 in), 1 000 mm (39,4 in), 1 500 mm (59,1 in)
Catena	Lunghezza:5 m (16,4 ft)

La catena è fornita con 2 anelli di serraggio multifunzione e 1 moschettone triangolare (fissa la catena). Le estremità aperte del tubo principale e del tubo trasversale sono chiuse da coperchi. Il tubo principale rimane aperto all'estremità.

Componenti funzionali



A0010858

■ 2 Componenti funzionali del supporto CYH112

- 1 Piastra inferiore
- 2 Clamp a croce
- 3 Anello di serraggio multifunzione
- 4 Supporto oscillante con adattatore oscillante
- 5 Clamp della flangia
- 6 Sistema di montaggio su guida
- 7 Supporto per tubo di immersione
- 8 Moschettone triangolare (fissa la catena)
- 9 Clamp rapido

Piastra inferiore

La piastra inferiore serve a:

- Montare una palina verticale sul pavimento
- Montare un tubo trasversale sul pavimento

Clamp a croce

Due tubi possono essere uniti a un angolo di 90° con il clamp a croce.

Anello di serraggio multifunzione

L'anello di serraggio multifunzione ha le seguenti funzioni:

- Per i supporti con catena, l'anello di serraggio multifunzione viene utilizzato come uscita della catena lato vasca. Lato supporto, l'anello di serraggio multifunzione viene utilizzato per fissare la catena insieme al moschettone triangolare.
- Nel caso del tubo principale e del tubo trasversale, l'altezza di lavoro sul tubo principale può essere regolata con l'anello di serraggio multifunzione.
- Sui tubi principali e trasversali, l'anello di serraggio multifunzione svolge un'azione antiscorrimento.

Moschettone triangolare

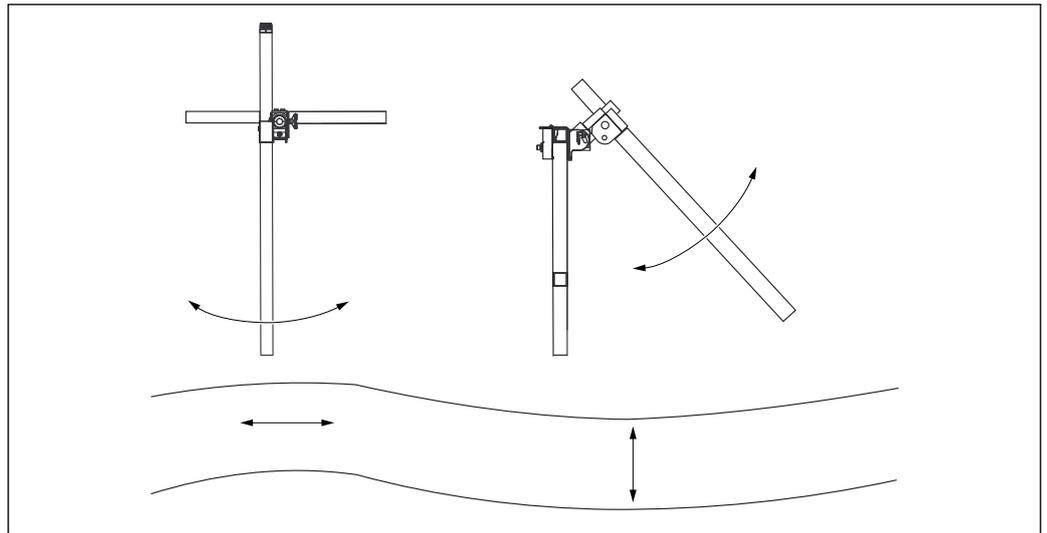
La catena è fissata con il moschettone triangolare.

Clamp rapido come kit di retrofit

- Consente un funzionamento intuitivo del clamp a croce e del clamp della flangia per operazioni rapide di estensione, retrazione e rotazione del tubo trasversale. Il tubo può quindi essere bloccato senza alcun attrezzo.
- Facilita i lavori di manutenzione del sensore con il montaggio su guida.

Supporto oscillante

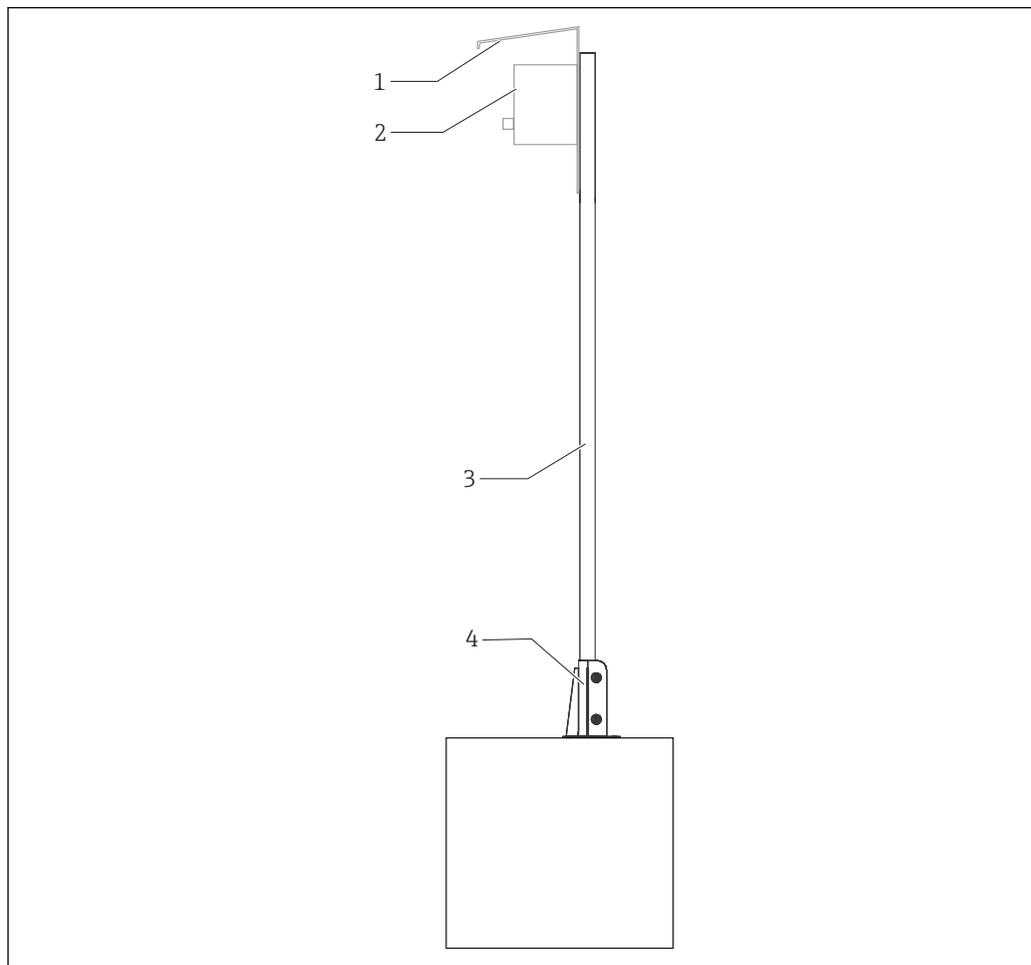
- Sostiene l'armatura consentendone il movimento.
- Per il montaggio su guida, il supporto è ridotto a un supporto oscillante con un clamp a croce. Ciò consente movimenti oscillanti su entrambi gli assi.



3 Movimenti oscillanti su entrambi gli assi

Clamp della flangia

Serve a montare un tubo. Il tubo può essere riadattato e riposizionato dopo aver rilasciato gli elementi di bloccaggio.

Versioni*Palina verticale per trasmettitore*

A0011212

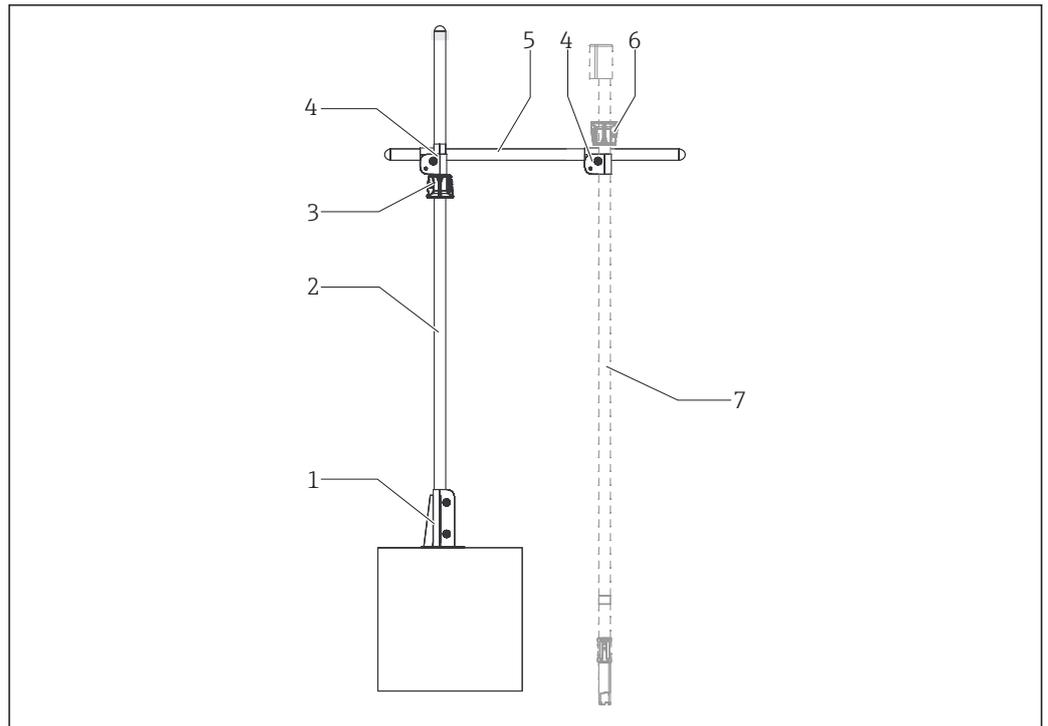
4 *Palina verticale per trasmettitore*

- 1 *Tettuccio di protezione dalle intemperie (non incluso nella fornitura)*
- 2 *Trasmettitore (non incluso nella fornitura)*
- 3 *Tubo principale 1800 mm (70,9 in)*
- 4 *Piastra inferiore per montaggio a pavimento*

**Informazioni sulla codifica del prodotto: tubo principale con montaggio a pavimento**

Codice d'ordine: CYH112-AB60A11A1

Tubo principale per montaggio a pavimento con supporto fisso



A0011046

5 *Tubo principale per montaggio a pavimento con supporto fisso*

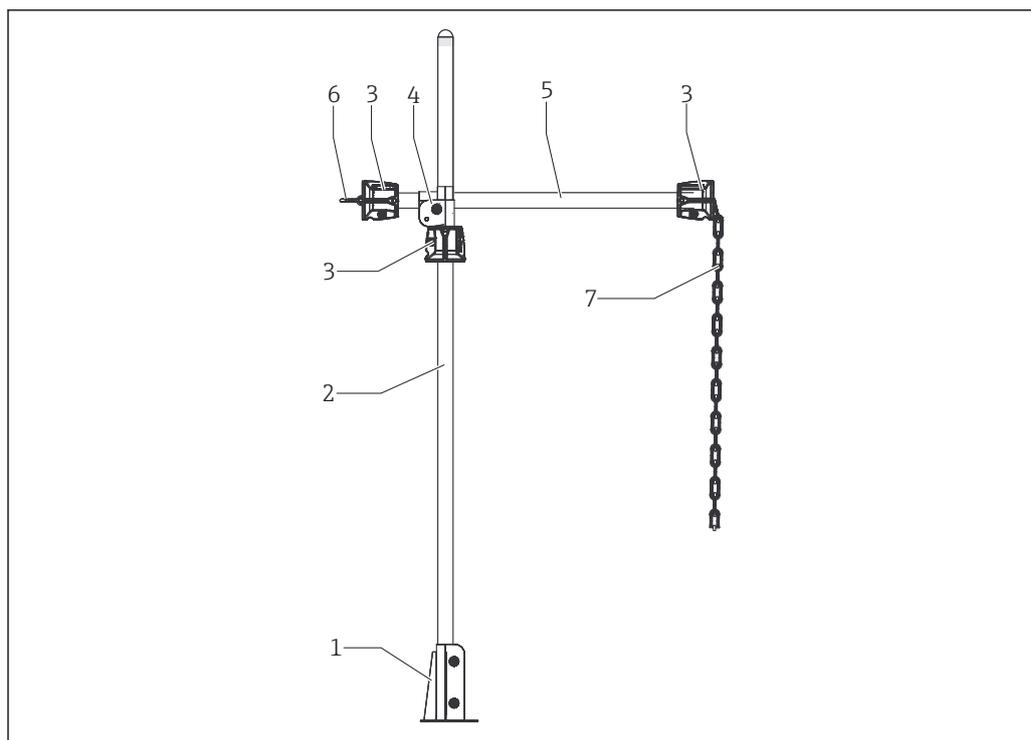
- 1 *Piastra inferiore per montaggio a pavimento*
- 2 *Tubo principale 1 800 mm (70,9 in)*
- 3 *Anello di serraggio multifunzione*
- 4 *Clamp a croce*
- 5 *Tubo trasversale 1 000 mm (39,4 in)*
- 6 *Anello di serraggio multifunzione aggiuntivo (non incluso nella fornitura)*
- 7 *Armatura CYA112 (non inclusa nella fornitura)*

i Informazioni sulla codifica del prodotto: tubo principale per montaggio a pavimento, tubo trasversale

Codice d'ordine: CYH112-AB60B50D1

La versione è adatta per il fissaggio di un'armatura fissa. In questo caso, l'anello di serraggio multifunzione (elemento 3) funge da supporto per il tubo trasversale. L'anello di serraggio multifunzione aggiuntivo (elemento 6) funge da sicurezza antiscorrimento.

Tubo principale per montaggio a pavimento con elemento di fissaggio a catena



A0011045

6 *Tubo principale per montaggio a pavimento con elemento di fissaggio a catena*

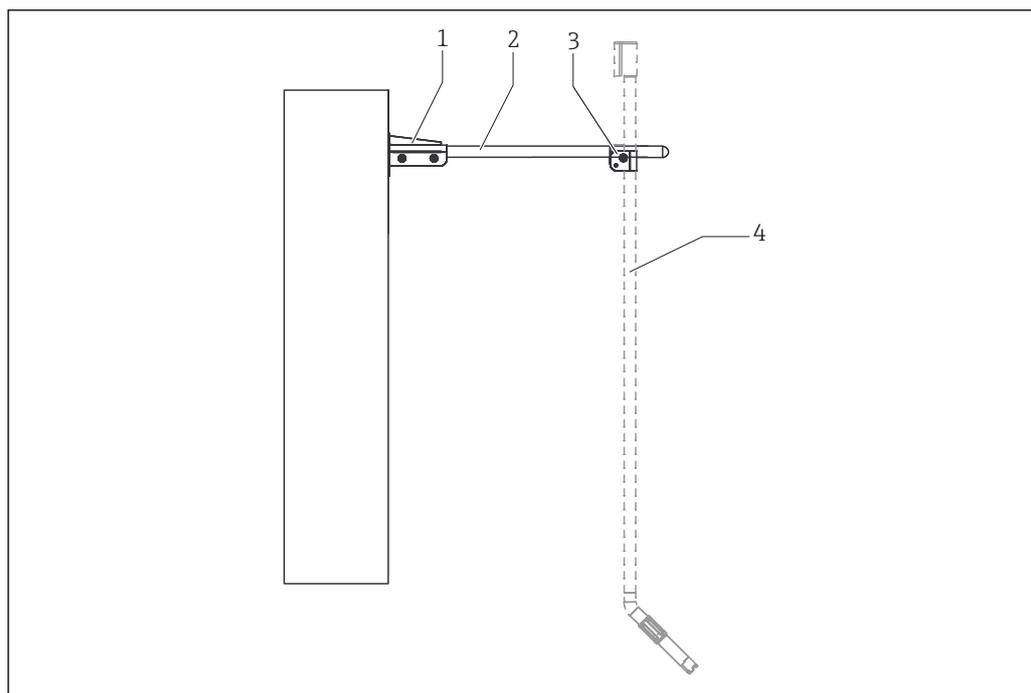
- 1 *Piastra inferiore per montaggio a pavimento*
- 2 *Tubo principale 1800 mm (70,9 in)*
- 3 *Anello di serraggio multifunzione*
- 4 *Clamp a croce*
- 5 *Tubo trasversale 1000 mm (39,4 in)*
- 6 *Moschettone triangolare*
- 7 *Catena*

i Informazioni sulla codifica del prodotto: tubo principale per montaggio a pavimento, tubo trasversale, catena

Codice d'ordine: CYH112-AB60B50B1

Il moschettone triangolare fissa la catena all'estremità del tubo. La profondità di immersione dell'armatura può essere regolata agendo sul moschettone triangolare.

Montaggio a parete con tubo trasversale e supporto fisso



A0011054

 7 Montaggio a parete con tubo trasversale e supporto fisso

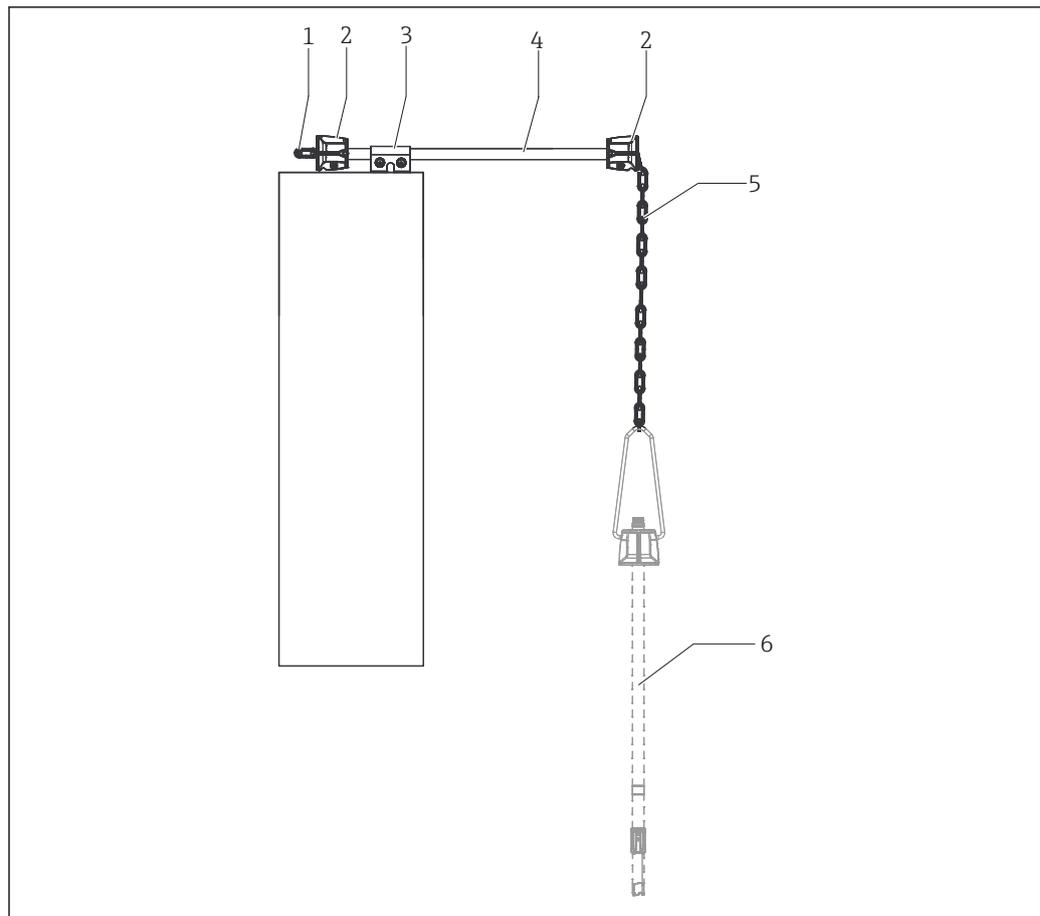
- 1 Piastra inferiore
- 2 Tubo trasversale 500 mm (19,7 in)
- 3 Clamp a croce
- 4 Armatura CYA112 (non inclusa nella fornitura)

 Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, tubo trasversale con montaggio a parete

Codice d'ordine: CYH112-AA11C30D1

La versione è adatta per il fissaggio di un'armatura fissa.

Montaggio sul bordo superiore di un muro con elemento di fissaggio a catena



A0038623

8 Montaggio sul bordo superiore di un muro con elemento di fissaggio a catena

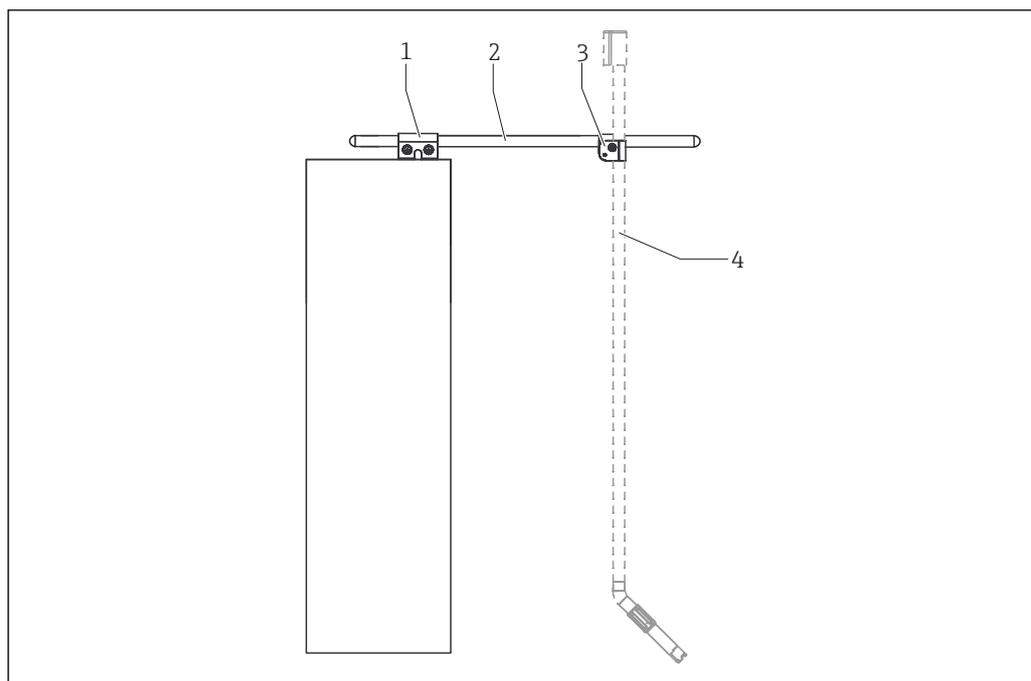
- 1 Moschettone triangolare
- 2 Anello di serraggio multifunzione
- 3 Clamp della flangia
- 4 Tubo trasversale 1 000 mm (39,4 in)
- 5 Catena
- 6 Armatura CYA112 (non inclusa nella fornitura)

i Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, tubo trasversale con montaggio sul bordo superiore di un muro

Codice d'ordine: CYH112-AA11D50B1

La versione è adatta per un'armatura sospesa a una catena. Il moschettone triangolare fissa la catena all'estremità del tubo. La profondità di immersione dell'armatura può essere regolata agendo sul moschettone triangolare.

Montaggio sul bordo superiore di un muro con tubo di immersione



A0038624

9 Montaggio sul bordo superiore di un muro con tubo di immersione

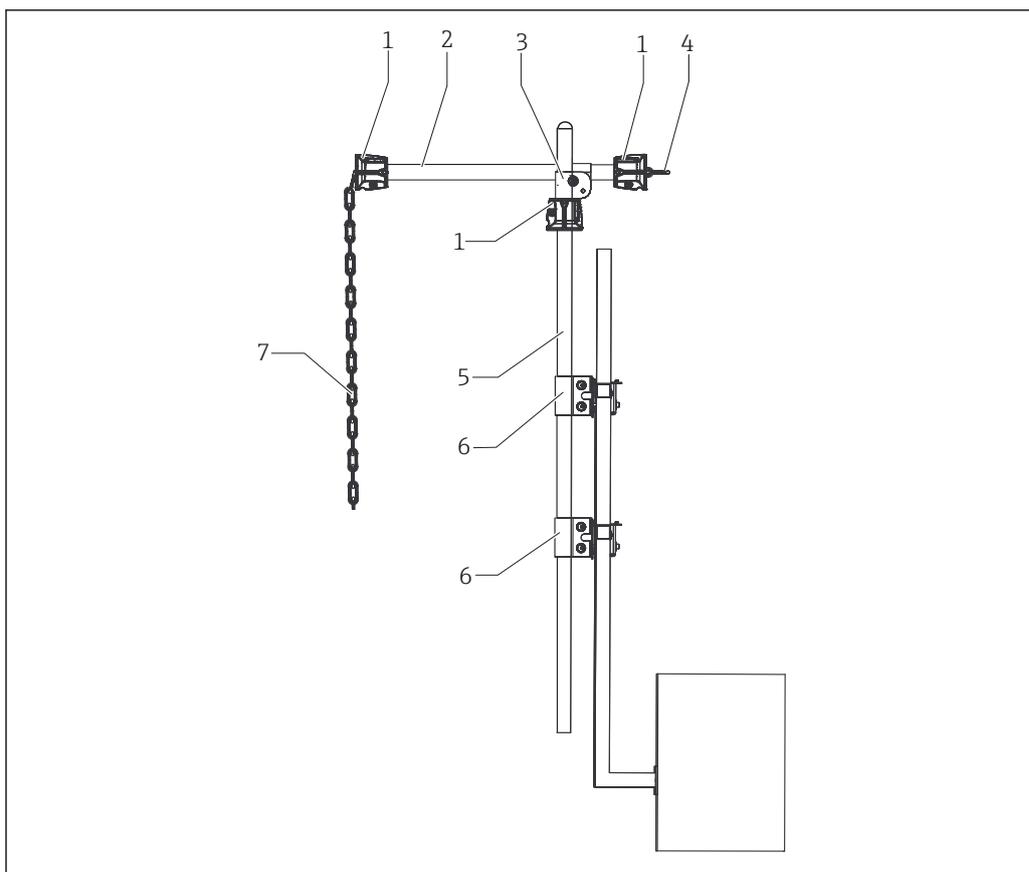
- 1 Clamp della flangia
- 2 Tubo trasversale 1 000 mm (39,4 in)
- 3 Clamp a croce
- 4 Armatura CYA112 (non inclusa nella fornitura)

i Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, tubo trasversale con montaggio sul bordo superiore di un muro

Codice d'ordine: CYH112-AA11D50D1

La versione è adatta per il fissaggio di un'armatura fissa.

Tubo principale su guida con elemento di fissaggio a catena



A0011048

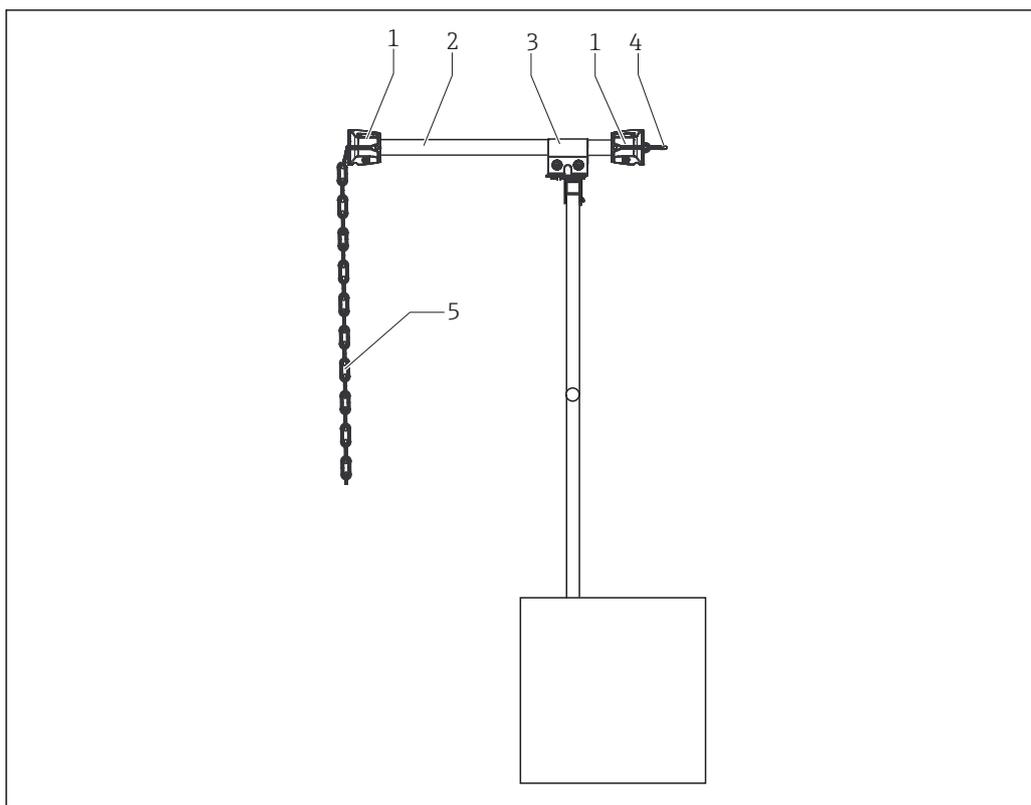
10 *Tubo principale su guida con elemento di fissaggio a catena*

- 1 *Anello di serraggio multifunzione*
- 2 *Tubo trasversale 500 mm (19,7 in)*
- 3 *Clamp a croce*
- 4 *Moschettone triangolare*
- 5 *Tubo principale 1800 mm (70,9 in)*
- 6 *Clamp della flangia*
- 7 *Catena*

i Informazioni sulla codifica del prodotto: tubo principale con 1 o 2 clamp della flangia per montaggio su guida (in base al carico), tubo trasversale, catena

Codice d'ordine: CYH112-AF60B30B1

Tubo trasversale su guida con elemento di fissaggio a catena



A0038627

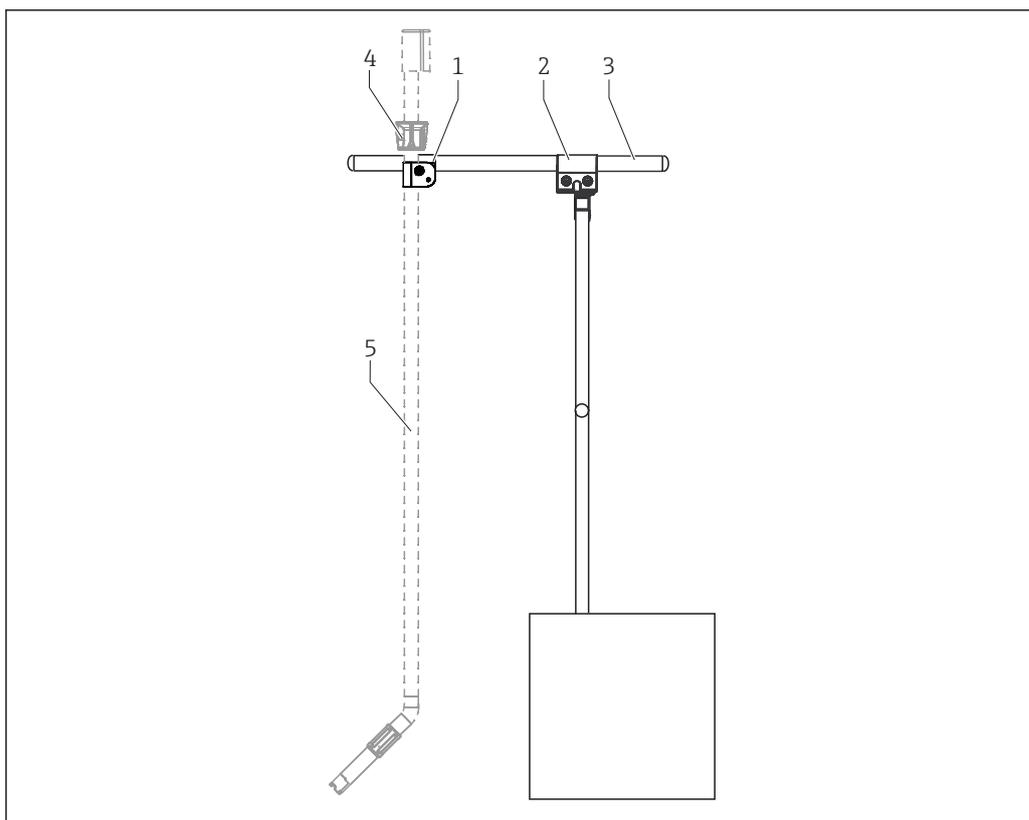
11 *Tubo trasversale su guida con elemento di fissaggio a catena*

- 1 *Anello di serraggio multifunzione*
- 2 *Tubo trasversale 500 mm (19,7 in)*
- 3 *Clamp della flangia*
- 4 *Moschettone triangolare*
- 5 *Catena*

i Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, tubo trasversale con montaggio su guida, catena

Codice d'ordine: CYH112-AA11E30B1

Tubo trasversale su guida con tubo di immersione



A0038687

12 *Tubo trasversale su guida con tubo di immersione*

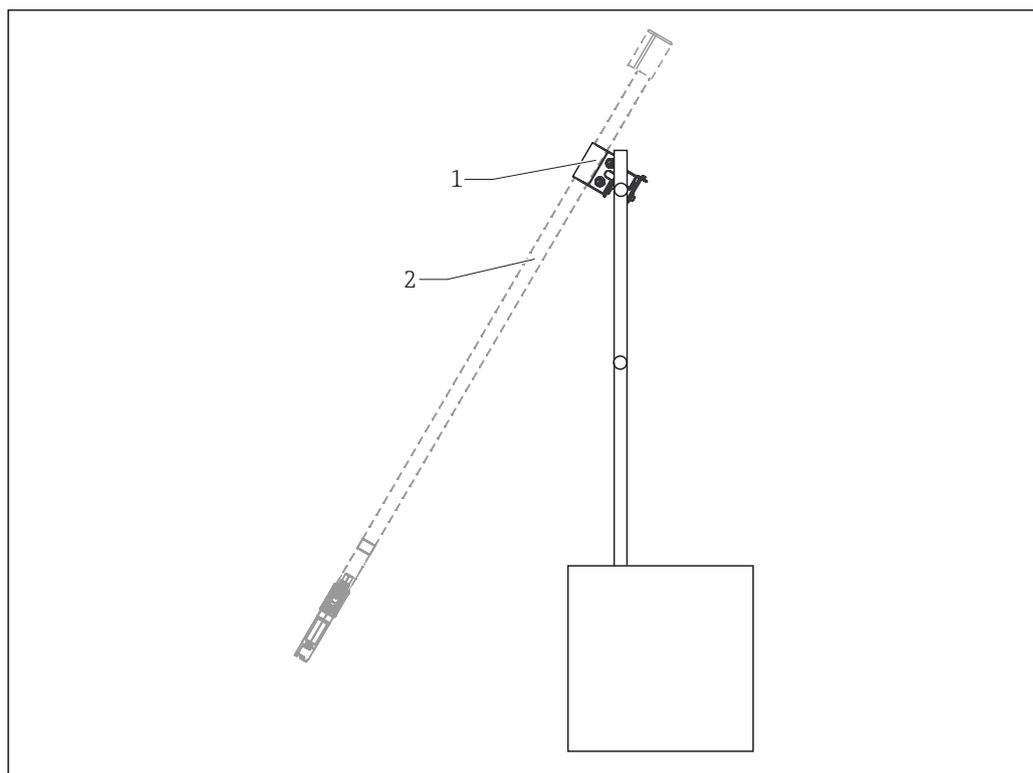
- 1 *Clamp a croce*
- 2 *Clamp della flangia*
- 3 *Tubo trasversale 500 mm (19,7 in)*
- 4 *Moschettone triangolare (non incluso nella fornitura)*
- 5 *Armatura CYA112 (non inclusa nella fornitura)*

i Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, tubo trasversale con montaggio su guida

Codice d'ordine: CYH112-AA11E30D1

La versione è adatta per il fissaggio di un'armatura fissa.

Montaggio su guida con posizione angolata del tubo di immersione



A0011049

13 Montaggio su guida con posizione angolata del tubo di immersione

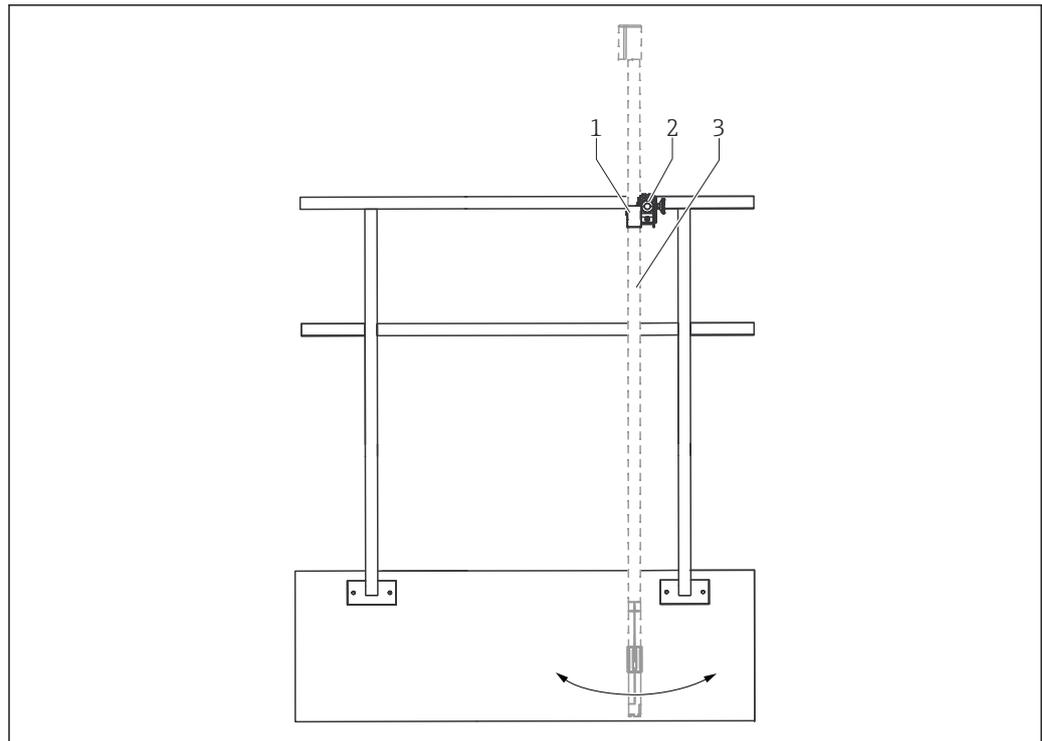
- 1 Clamp della flangia
- 2 Armatura CYA112 (non inclusa nella fornitura)

i Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, nessun tubo trasversale

Codice d'ordine: CYH112-AE11A11A1

La versione è adatta per il fissaggio di un'armatura fissa montata su una guida in posizione angolata.

Supporto oscillante su guida con tubo di immersione



A0011047

14 *Supporto oscillante su guida con tubo di immersione*

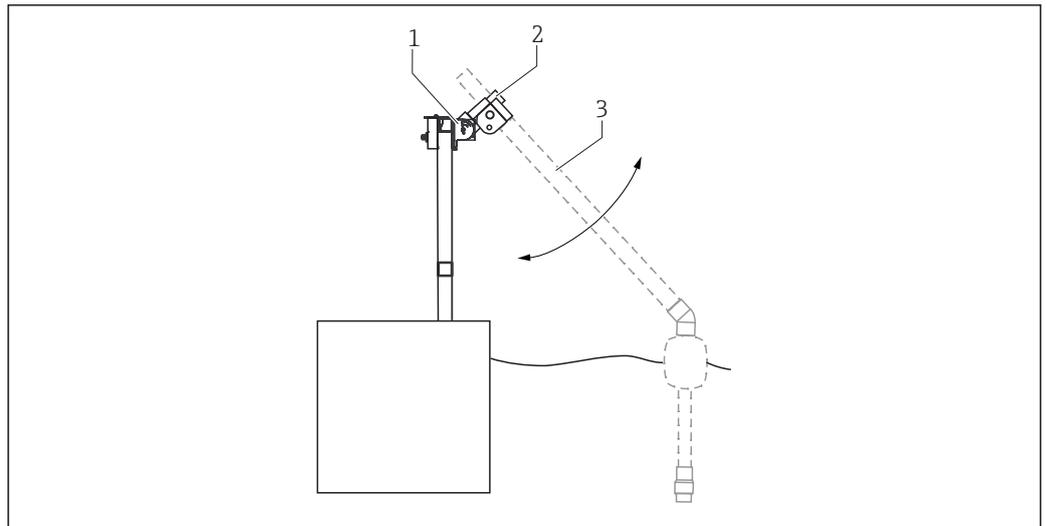
- 1 *Clamp a croce*
- 2 *Supporto oscillante*
- 3 *Armatura CYA112 (non inclusa nella fornitura)*

i Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, nessun tubo trasversale

Codice d'ordine: CYH112-AA11A11E1

La versione è adatta per il fissaggio di un'armatura montata sulla guida tramite il supporto oscillante. L'armatura può oscillare anche nella direzione indicata. A tale scopo, il supporto per il clamp a croce è regolato sulla posizione "Corsa libera".

Montaggio su guida con galleggiante



A0011051

15 Montaggio su guida con galleggiante

- 1 Supporto oscillante
- 2 Clamp a croce
- 3 Armatura CYA112 con galleggiante (non inclusa nella fornitura)

i Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, nessun tubo trasversale, versione adatta per il fissaggio di un'armatura

Codice d'ordine: CYH112-AA11A11E1

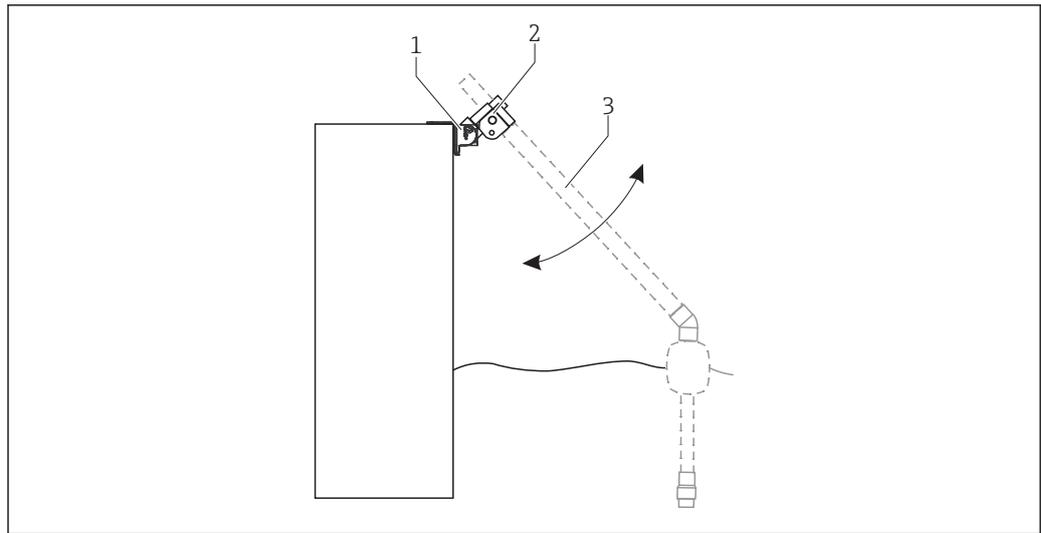
Il montaggio su guida con galleggiante è adatto per:

- Livelli di liquido variabili
- Punti di misura distanti dal bordo della vasca

La versione è adatta per il fissaggio di un'armatura montata sulla guida tramite il supporto oscillante. Il supporto oscillante consente all'armatura di seguire il livello dell'acqua con il galleggiante.

i Il sensore è trasportato dal galleggiante. Per le attività di manutenzione (ad es. manutenzione del sensore), è sufficiente prendere l'armatura dal supporto oscillante e tirarla sul bordo della vasca per estrarre il sensore dal fluido. Si tratta di un'operazione che può essere facilmente effettuata da una sola persona.

Montaggio sul bordo superiore di un muro con galleggiante



A0011213

16 *Montaggio sul bordo superiore di un muro con galleggiante*

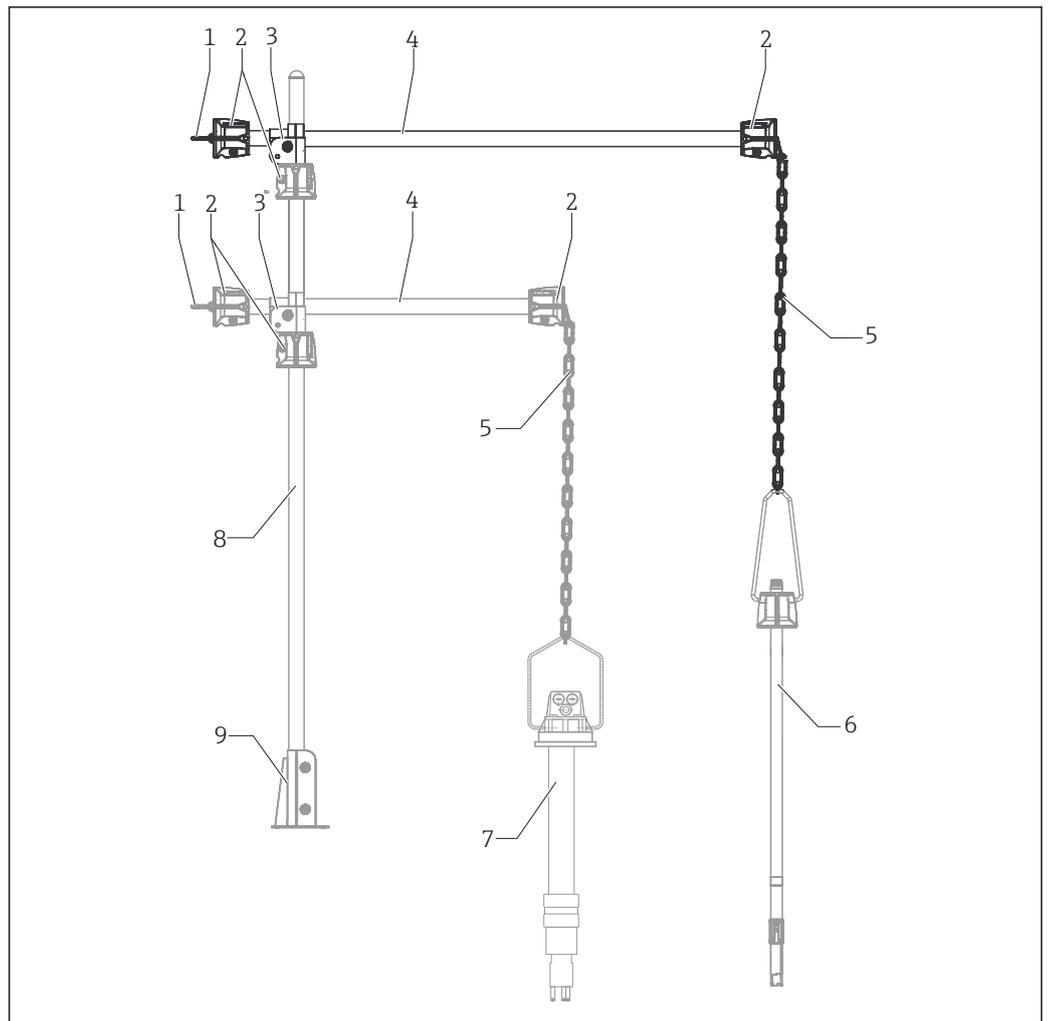
- 1 *Supporto oscillante*
- 2 *Clamp a croce*
- 3 *Armatura CYA112 con galleggiante (non inclusa nella fornitura)*

i Informazioni sulla codifica del prodotto: nessun tubo principale, nessun tubo trasversale

Codice d'ordine: CYH112-AA11A11F1

La versione è adatta per il fissaggio di un'armatura montata sul bordo superiore di un muro tramite il supporto oscillante. Il supporto oscillante consente all'armatura di seguire il livello dell'acqua con il galleggiante.

Espansione di un'installazione esistente



A0011251

17 Secondo tubo trasversale con armatura sospesa a una catena

- 1 Moschettone triangolare
- 2 Anello di serraggio multifunzione
- 3 Clamp a croce
- 4 Tubo trasversale
- 5 Catena
- 6 Armatura CYA112 (non inclusa nella fornitura)
- 7 Armatura CPA111 (non inclusa nella fornitura)
- 8 Tubo principale (non incluso nella fornitura)
- 9 Piastra inferiore (non inclusa nella fornitura)

Codice d'ordine: CYH112-AA11B50B1

Alimentazione

Equalizzazione di potenziale

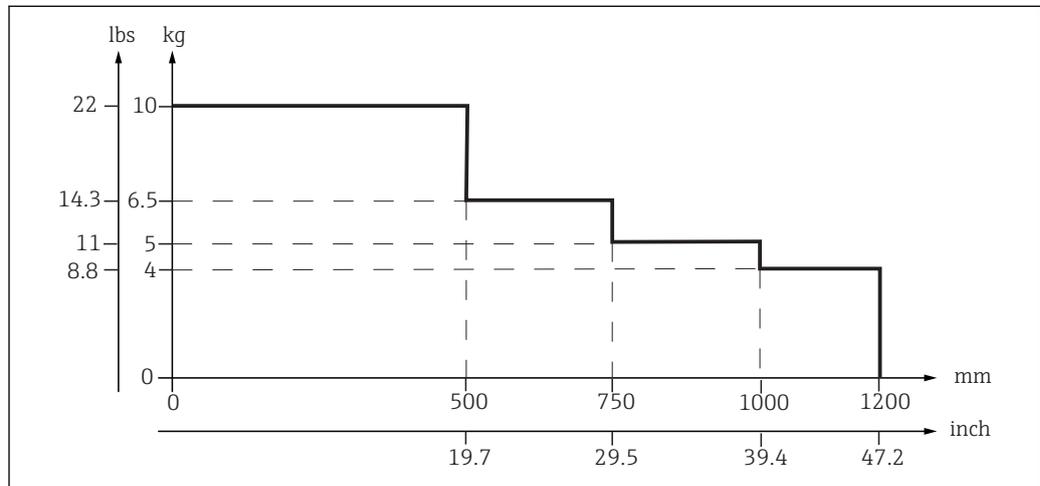
Il collegamento di equipotenzialità deve essere eseguito nel luogo di installazione. Tutte le parti che conducono elettricità devono essere interconnesse.

Se si utilizza il supporto oscillante, il collegamento elettricamente conduttivo tra il tubo trasversale o la guida e il supporto dell'armatura (clamp a croce) deve essere stabilito nel luogo di installazione.

Installazione

Istruzioni di installazione

i L'estensione massima dipende dal carico sospeso (peso del tubo di immersione, dell'armatura e del cavo). A tal riguardo, fare riferimento al seguente grafico:



18 Estensione in funzione del carico sospeso

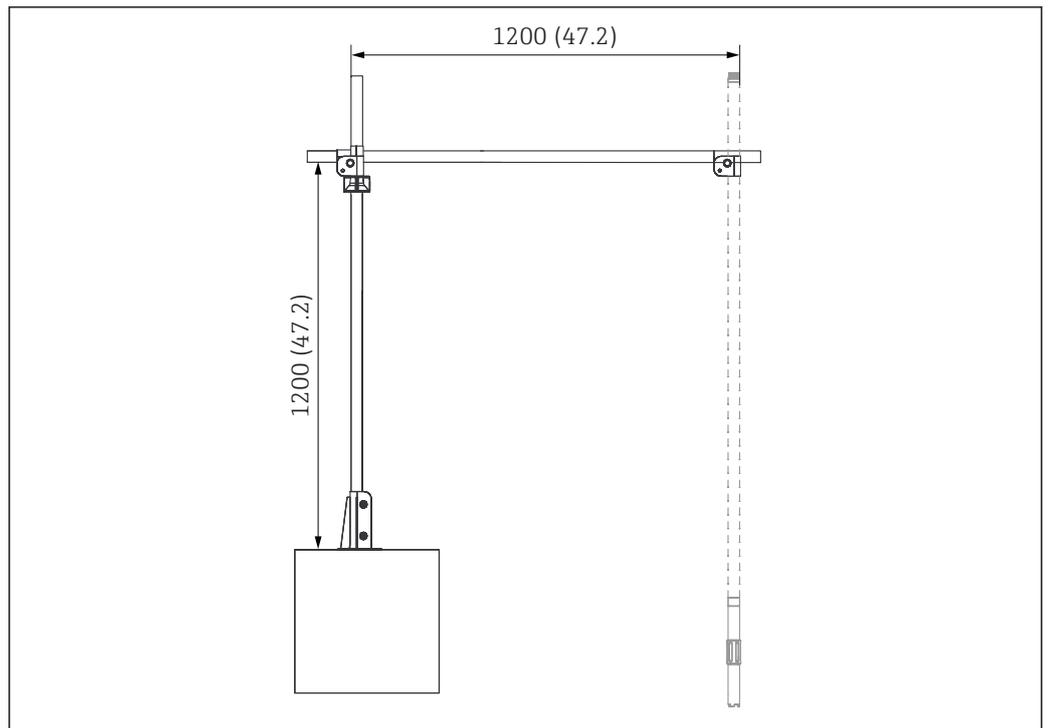
Il carico massimo ammissibile in caso di montaggio su ringhiera e utilizzo di un supporto oscillante con adattatore oscillante è 5 kg (11 lb). Il collegamento di equipotenzialità deve essere eseguito nel luogo di installazione. Tutte le parti che conducono elettricità devono essere interconnesse.

Cavo

Il cavo al sensore viene instradato all'esterno, lungo il tubo. I collarini per cavi possono essere ordinati come accessori per fissare il cavo.

i La posa dei cavi di alimentazione deve essere effettuata dal cliente in loco.

Dimensioni



A0010838

19 Dimensioni con estensione massima. Dimensioni: mm (in)

I valori indicati si riferiscono al montaggio a pavimento, a parete e su ringhiera.

Montaggio del supporto



Per informazioni dettagliate sul montaggio del supporto, consultare le Istruzioni di funzionamento BA00430

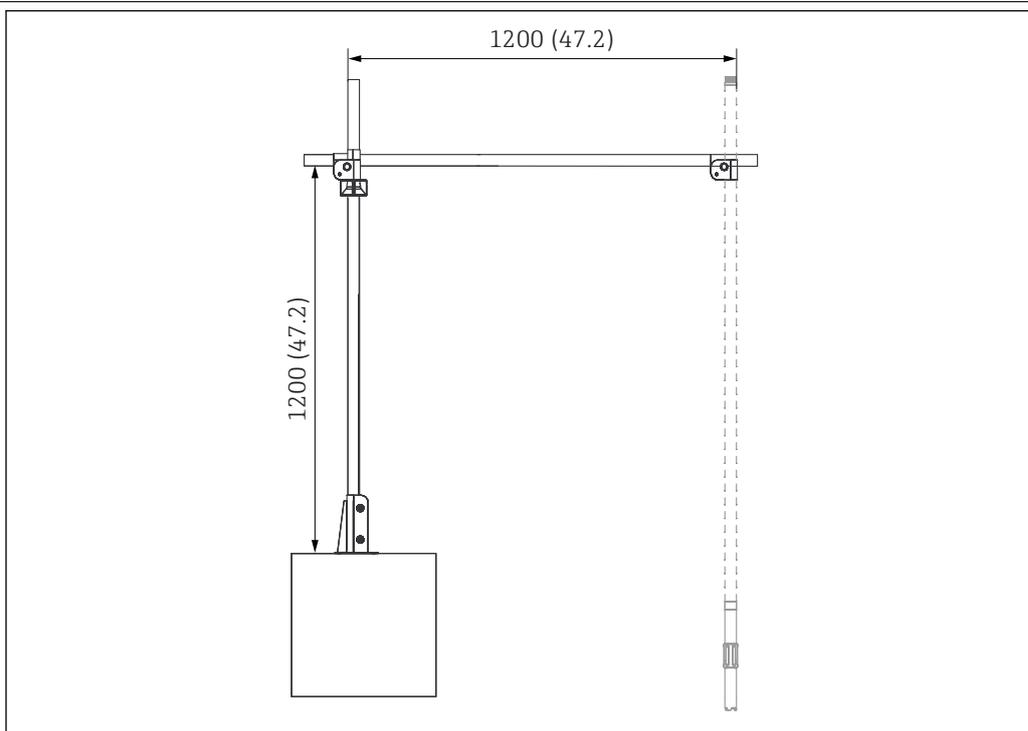
Ambiente

Campo di temperatura ambiente

-20...60 °C (-4...140 °F)

Costruzione meccanica

Struttura, dimensioni



A0010838

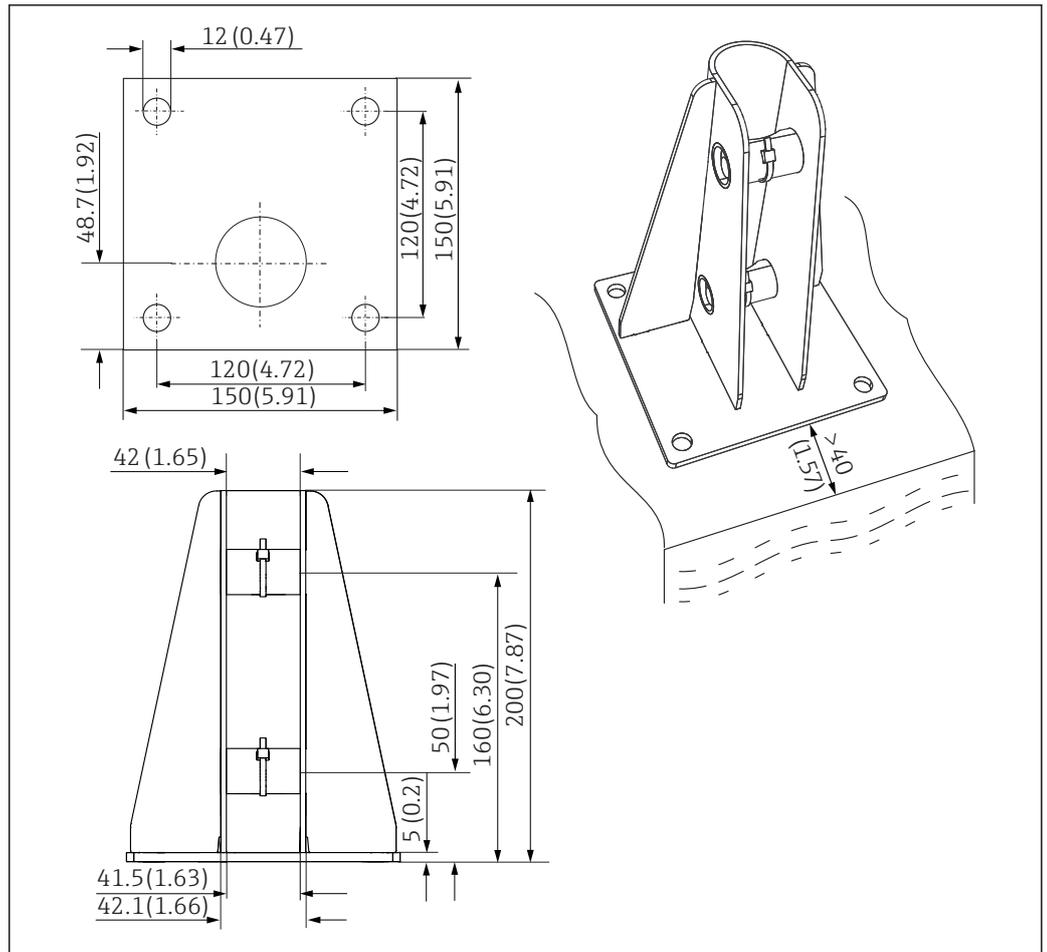
20 Dimensioni con estensione massima. Dimensioni: mm (in)

I valori indicati si riferiscono al montaggio a pavimento, a parete e su ringhiera.

Dimensioni

Tubo principale	Ø 40 mm (1,6 in), lunghezze: 500 mm (19,7 in), 1000 mm (39,4 in), 1800 mm (70,9 in)
Tubo trasversale	Ø 40 mm (1,6 in), lunghezze: 500 mm (19,7 in), 1000 mm (39,4 in), 1500 mm (59,1 in)
Catena	5 m (16,4 ft)

Piastra di base

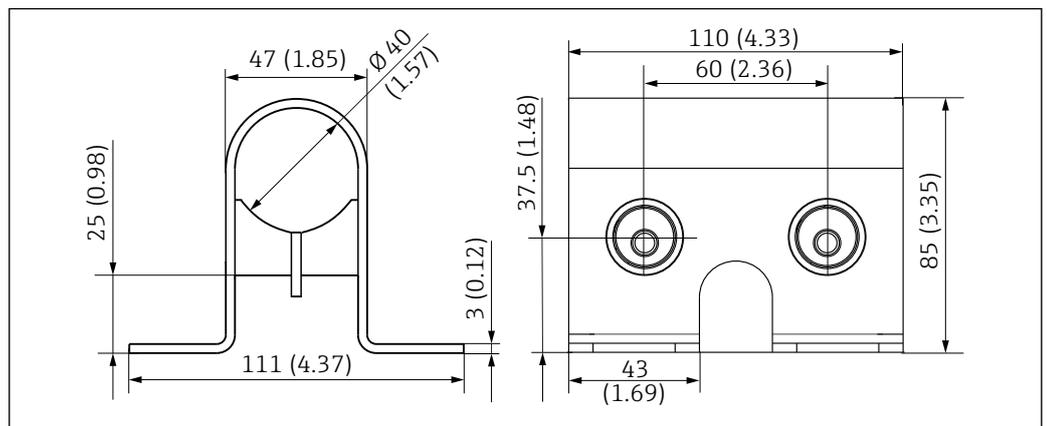


A0035830

21 Dimensioni della piastra inferiore. Dimensioni: mm (in)

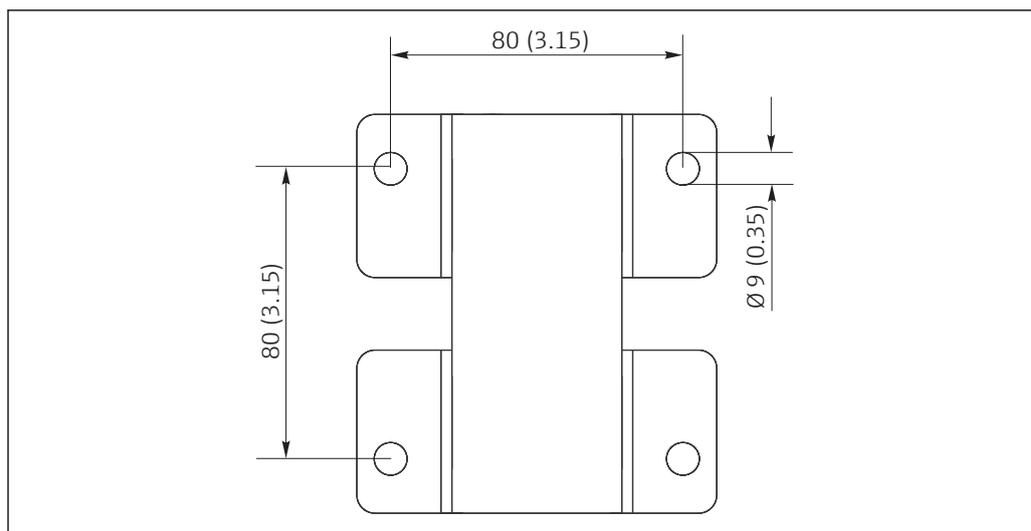
La distanza minima tra i fori e il bordo della vasca è 40 mm (1,6 in).

Clamp della flangia



A0035771

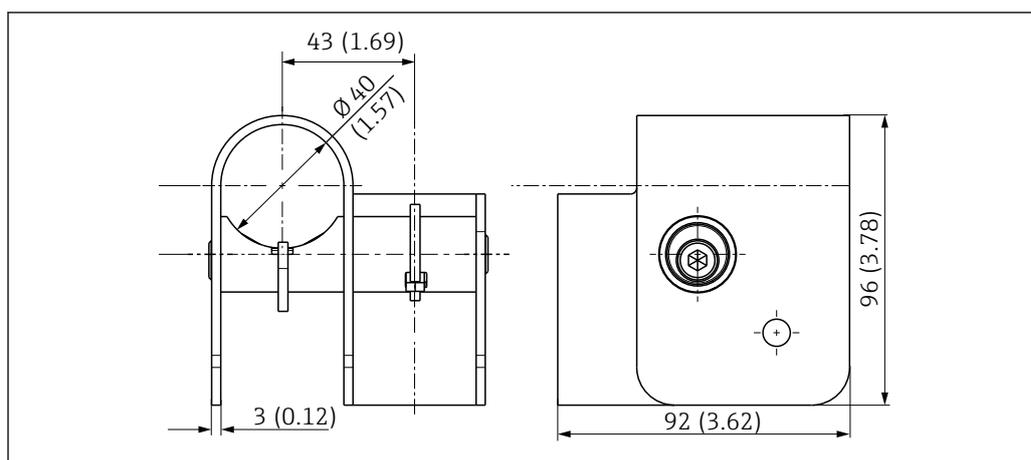
22 Dimensioni del clamp della flangia. Dimensioni: mm (in)



A0010885

23 Dimensioni dei fori del clamp della flangia. Dimensioni: mm (in)

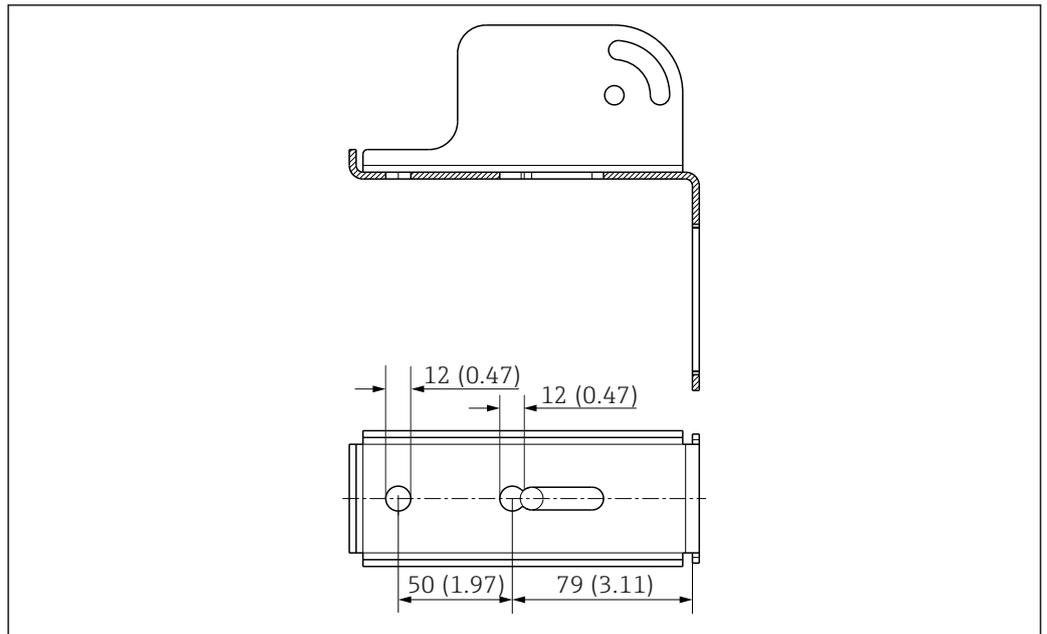
Clamp a croce



A0038695

24 Dimensioni del clamp a croce. Dimensioni: mm (in)

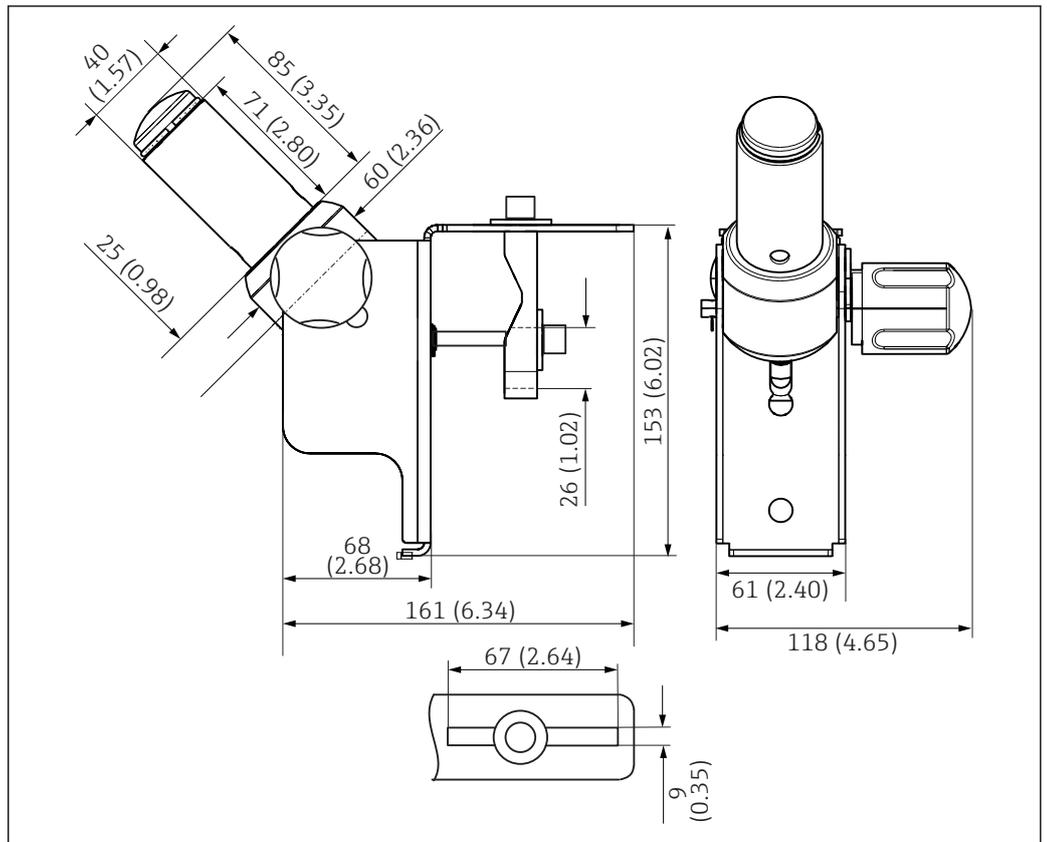
Supporto oscillante



A0011252

25 Dimensioni dell'adattatore oscillante. Dimensioni: mm (in)

Supporto oscillante

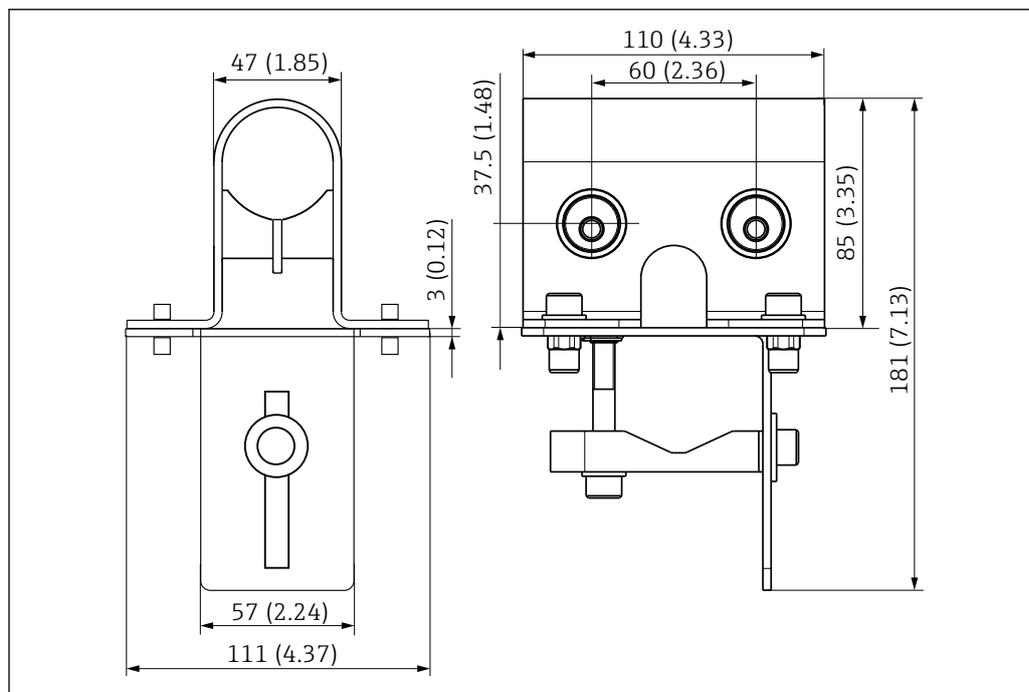


A0038694

26 Dimensioni del supporto oscillante (senza clamp a croce). Dimensioni: mm (in)

Sistema di montaggio su guida

Sezione della guida	Quadrata o circolare
Lunghezza o diametro del bordo	30 ... 60 mm (1,2 ... 2,4 in)
Allineamento per le ringhiere circolari	Qualsiasi
Allineamento per le ringhiere quadrate	Verticale o orizzontale



A0038693

27 Dimensioni per montaggio su guida. Dimensioni: mm (in)

Peso

- Tubo principale
 - Lunghezza 500 mm (19,7 in): 0,7 kg (1,5 lb)
 - Lunghezza 1000 mm (39,4 in): 1,5 kg (3,3 lb)
 - Lunghezza 1800 mm (70,9 in): 2,6 kg (5,7 lb)
- Tubo trasversale
 - Lunghezza 500 mm (19,7 in): 0,7 kg (1,5 lb)
 - Lunghezza 1000 mm (39,4 in): 1,5 kg (3,3 lb)
 - Lunghezza 1500 mm (59 in): 2,2 kg (4,9 lb)
- Clamp della flangia: 0,7 kg (1,5 lb)
- Clamp a croce: 0,7 kg (1,5 lb)
- Elemento di bloccaggio della piastra inferiore: 1,75 kg (3,86 lb)
- Supporto oscillante: 1,1 kg (2,4 lb)
- Catena (sintetica): 0,7 kg (1,5 lb)
- Catena (acciaio inox): 2,15 kg (4,7 lb)
- Anello di serraggio multifunzione: 0,15 kg (0,33 lb)

Materiali

Tubo principale:	Acciaio inox 1.4404 (AISI 316L)
Tubo trasversale:	Acciaio inox 1.4404 (AISI 316L)
Clamp della flangia:	Acciaio inox 1.4404 (AISI 316 L) *
Clamp a croce:	Acciaio inox 1.4404 (AISI 316 L) *
Elemento di bloccaggio della piastra inferiore:	Acciaio inox 1.4404 (AISI 316 L) *
Supporto oscillante:	Acciaio inox 1.4404 (AISI 316 L) */POM/materiale termoplastico

Catena (sintetica):	PA (poliammide) resistente ai raggi UV, sottoposta a prove di trazione
Catena (acciaio inox):	Acciaio inossidabile 1.4401 (AISI 316)
Anello di serraggio multifunzione:	POM - GF
Coperchio per estremità del tubo:	PE
Impugnatura clamp rapido:	PA-

* Il clamp della flangia, il clamp a croce e l'elemento di bloccaggio della piastra inferiore sono realizzati con il materiale indicato, ad eccezione dei clamp del dispositivo di bloccaggio che sono realizzati in acciaio inox 1.4301 o 1.4305 (AISI 304). Il supporto oscillante è realizzato nel materiale indicato, ad eccezione dell'albero e dei clamp del dispositivo di bloccaggio che sono realizzati in acciaio inox 1.4301 o 1.4305 (AISI 304).

Certificati e approvazioni

Approvazione Ex

Il supporto CYH112 può anche essere utilizzato in aree pericolose, Zona 1 e 2.

Il supporto non rientra nel campo di applicazione della Direttiva ATEX 2014/34/UE, essendo privo di una potenziale fonte di innesco interna. Pertanto, il supporto non reca la marcatura di identificazione ATEX. È necessario prevedere l'equalizzazione del potenziale come descritto al capitolo "Condizioni di installazione".

Informazioni per l'ordine

Contenuto della fornitura

La fornitura comprende:

- Versione ordinata del supporto per armatura
- Istruzioni di funzionamento

► Per qualsiasi dubbio:
contattare il fornitore o l'ufficio vendite locale.

Pagina del prodotto

www.endress.com/cyh112

Configuratore di prodotto

Sulla pagina del prodotto si trova un **Configurare** pulsante, a destra dell'immagine del prodotto.

1. Cliccare su questo pulsante.
 - ↳ Il configuratore si apre in una finestra separata.
2. Selezionare tutte le opzioni per configurare il dispositivo in base alle proprie esigenze.
 - ↳ In questo modo, sarà possibile generare un codice d'ordine valido e completo per il dispositivo.
3. Esportare il codice d'ordine in un file in formato PDF o Excel. A questo scopo, cliccare sul pulsante adatto, a destra sopra la finestra di selezione.



Per molti prodotti è disponibile un'opzione per scaricare disegni CAD o 2D della versione del prodotto selezionata. Cliccare **CAD** a questo scopo sulla scheda e selezionare il tipo di file richiesto dagli elenchi a discesa.

Accessori

Di seguito sono descritti gli accessori principali, disponibili alla data di pubblicazione di questa documentazione.

- ▶ Per quelli non presenti in questo elenco, contattare l'ufficio commerciale o l'assistenza Endress +Hauser locale.

Dipfit CLA111

- Armatura di immersione per serbatoi aperti e chiusi con flangia DN 100
- Configuratore online sulla pagina del prodotto: www.products.endress.com/cla111



Informazioni tecniche TI00135C

Dipfit CPA111

- Armatura ad immersione e di installazione in plastica per recipienti aperti e chiusi
- Configuratore on-line sulla pagina del prodotto: www.it.endress.com/cpa111



Informazioni tecniche TI00112C

Flexdip CYA112

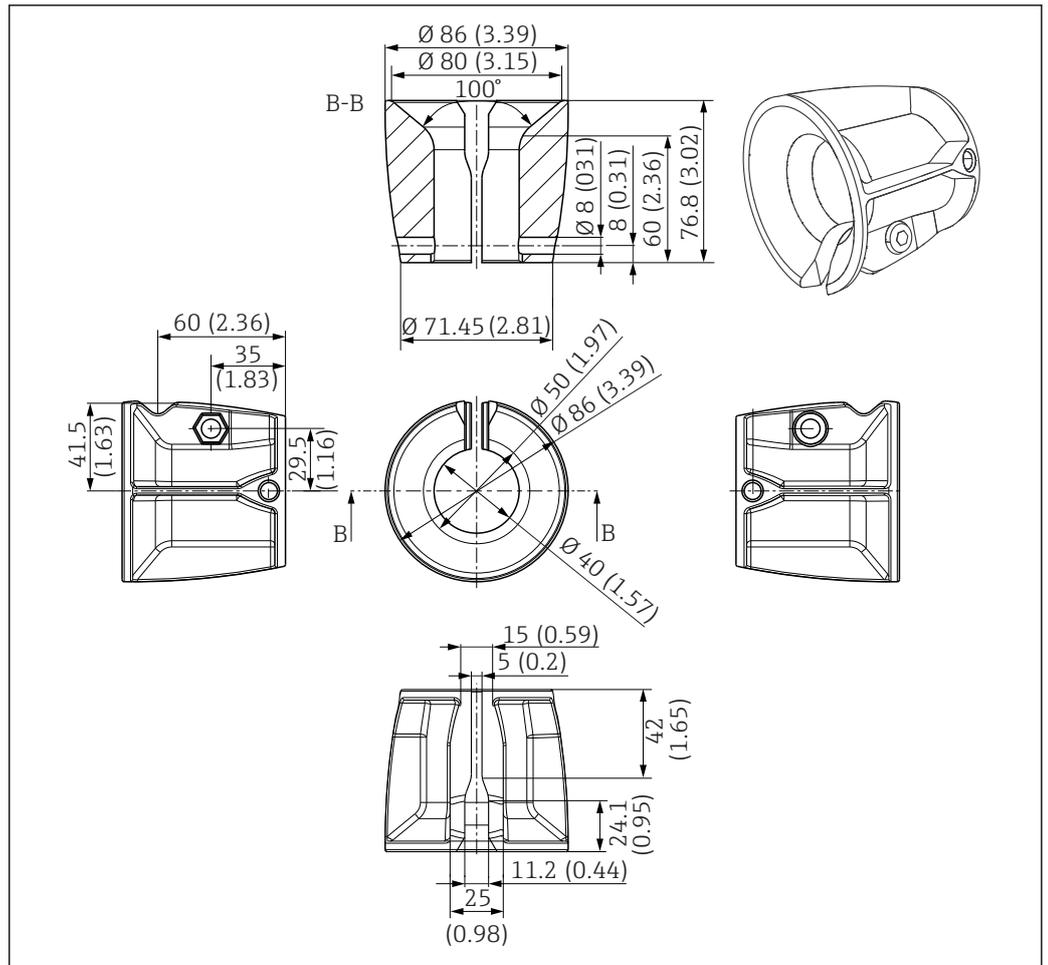
- Armatura di immersione per acque potabili e reflue
- Sistema di armatura modulare per sensori in vasche, canali e serbatoi aperti
- Materiale: PVC o acciaio inox
- Configuratore on-line sulla pagina del prodotto: www.it.endress.com/cya112



Informazioni tecniche TI00432C

Anello di serraggio multifunzione

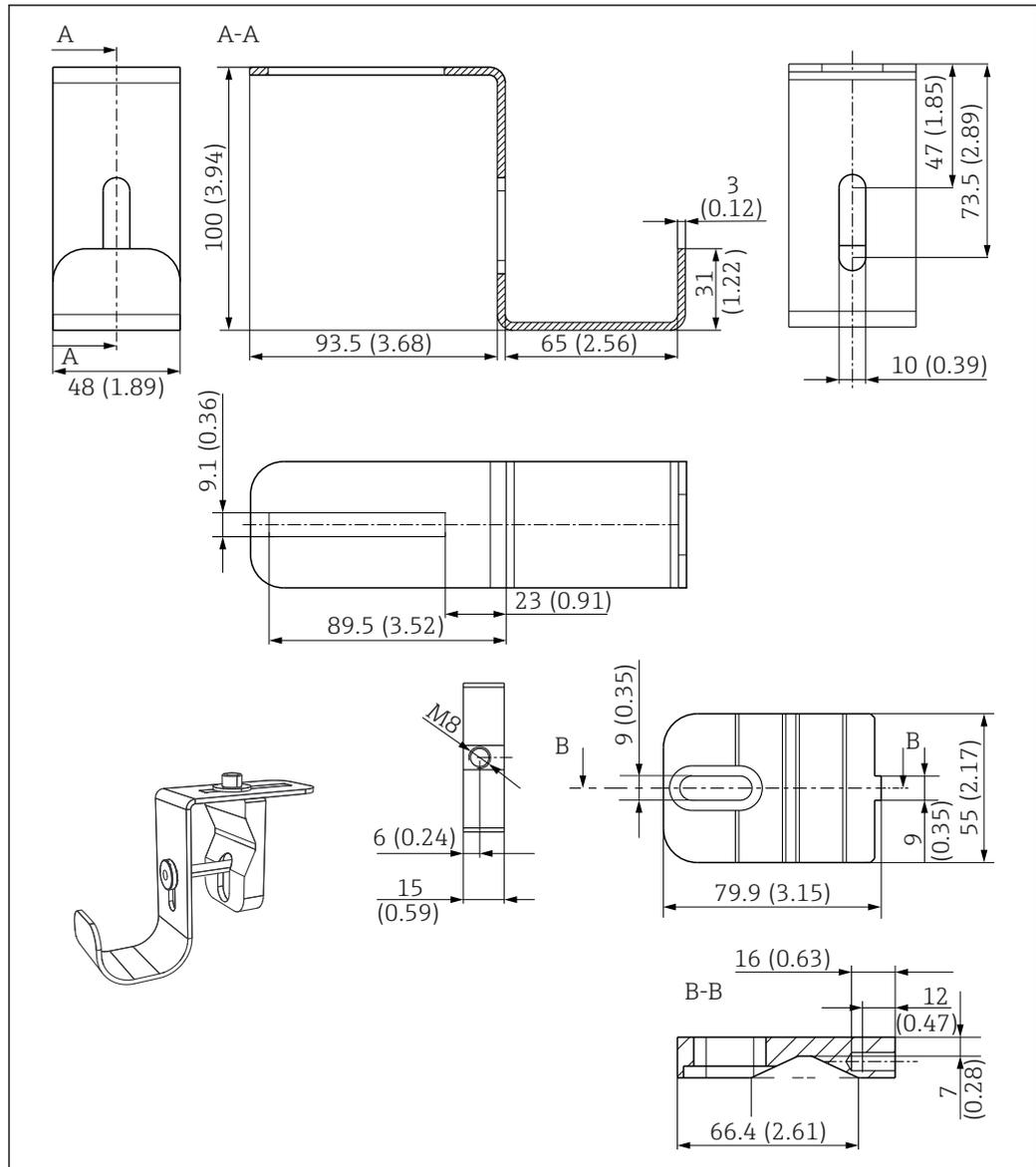
- Nel caso di un elemento di fissaggio a catena, l'anello di serraggio multifunzione serve a bloccare la catena in posizione.
- Nel caso del tubo principale e del tubo trasversale, regolare l'altezza di lavoro sul tubo principale con l'anello di serraggio multifunzione.
- L'anello di serraggio multifunzione svolge anche un'azione antiscorrimento sui tubi trasversali, sui tubi principali e sulle armature.
- Materiale: POM - GF
- Codice d'ordine: 71092049



■ 28 Anello di serraggio multifunzione. Dimensioni: mm (in)

Supporto per tubo di immersione

- Viene utilizzato per trattenere il tubo di immersione durante i lavori di manutenzione
- Materiale: acciaio inox 1.4404 (AISI 316 L)
- Codice d'ordine: 71092054



A0035703

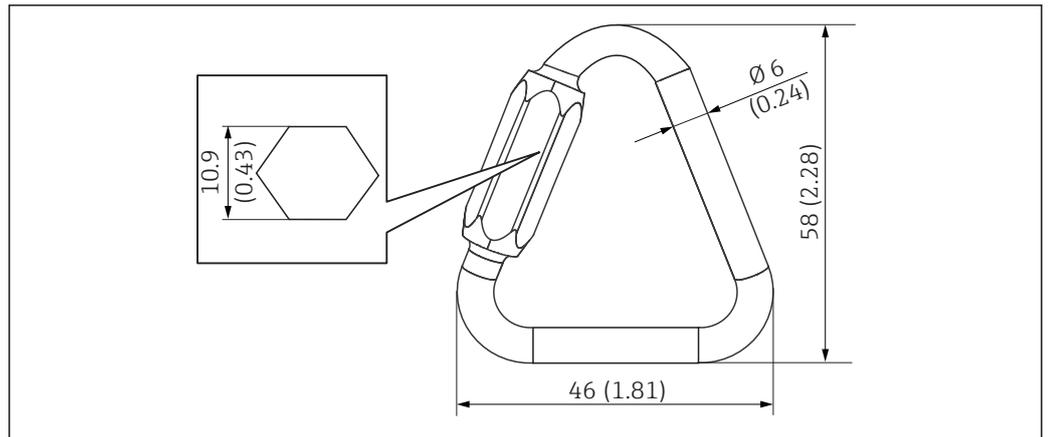
29 Supporto per tubo di immersione. Dimensioni: mm (in)

Clamp rapido

- Sostituisce il giunto filettato
- Materiale: acciaio inox 1.4301 (AISI 304); impugnatura: PA
- Codice d'ordine: 71092050

Moschettone triangolare

- Utilizzato per assicurare la catena
- Materiale: acciaio inox, qualità V4A
- Codice d'ordine: 71092052



A0035705

30 Moschettone triangolare. Dimensioni: mm (in)

Collarini per cavi (4 pz.)

- Utilizzati per fissare i cavi
- Materiale: PE/PA (polietilene/poliammide)
- Codice d'ordine: 71092051

Chiave a brugola

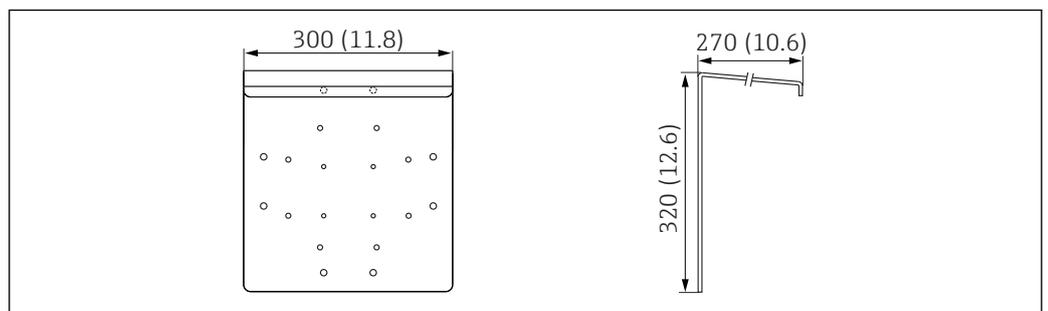
- Larghezza di chiave: AF 6
- Codice d'ordine: 71092057

Cappuccio di protezione tubo

- Materiale: PE (polietilene)
- Codice d'ordine: 71092053

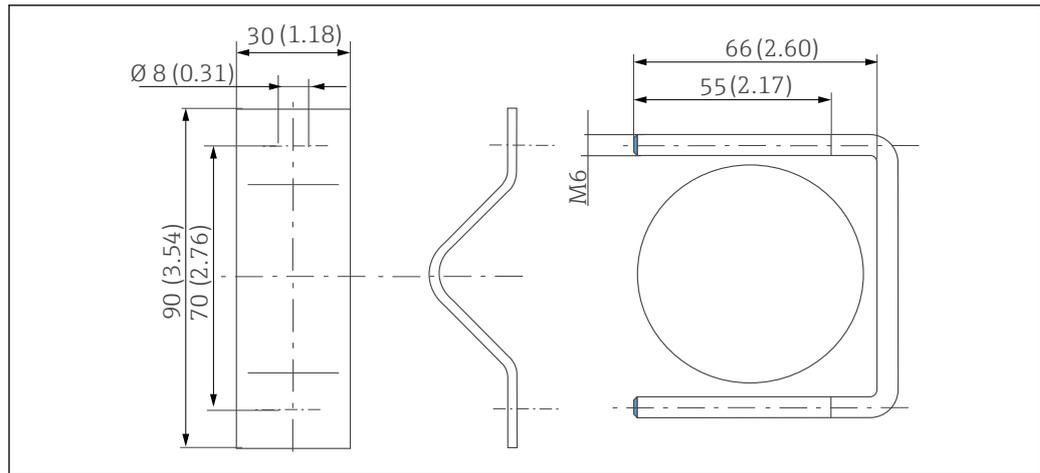
Tettuccio di protezione dalle intemperie CYY101 per dispositivi da campo

- Indispensabile per l'installazione in campo
- Materiale: acciaio inox 1.4301 (AISI 304)
- Codice d'ordine CYY101-A
- Kit di montaggio per fissare il tettuccio di protezione dalle intemperie CYY101 su tubi verticali o orizzontali con diametri fino a 62 mm (2.44 in) Codice d'ordine 50062121



A0035834

31 Tettuccio di protezione dalle intemperie per dispositivi da campo. Dimensioni: mm (in)



32 Montaggio su palina a sezione circolare per CYY101. Dimensioni: mm (in)

Protezione alle sovratensioni

Protezione da sovratensione HAW56X e materiale di installazione associato

Clamp rapido

Codice d'ordine: 71092050

Catena di nylon

- Lunghezza minima 5 m (16,4 ft)
- Codice d'ordine: 71130145