

Modulární systém držáku Flexdip CYH112

Držák pro měření in situ ve vodě, odpadních vodách a rozvodech technologické vody



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CYH112

Výhody:

- Jednoduchý, nákladově efektivní a flexibilní
- Je možné použít stávající konstrukce
- Je možné nastavení výšky, polohy a orientace držáku
- Snadná instalace a údržba
- Robustní provedení: vhodný pro procesní tlaky do 6 bar

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -20 až 60 °C (0 až 140 °F)

Oblast použití: Držák Flexdip CYH112 je modulární systém pro snímače a armatury v otevřených jímkách, kanálech nebo nádržích. Umožňuje téměř jakýkoli druh upevnění, např. na podlahu, stěnu a zábradlí. Navíc je vhodný pro všechny typy instalace snímače – na řetěz, pevně nebo na plovák. Držák lze kdykoli prodloužit nebo upravit. Flexdip CYH112 poskytuje vynikající flexibilitu a umožňuje instalaci měřicí soustavy přímo na místě.

Technické informace

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Úpravný vod, čištění odpadních vod, konstrukce provozních celků, otevřené kanály, jímky, otevřené nádrže a procesní kádě, kolísající hladiny vody

pH

Montáž

CYH112 představuje modulární systém držáku pro senzory a armatury v otevřených nádržích, kanálech a jímkách.

Charakteristika

Jednoduchá a snadná instalace
Univerzální a flexibilní

Provedení

Systém držáku CYH112 lze použít pro téměř jakýkoli typ upevnění:
Upevnění na podlahu, zeď nebo přímo na zábradlí

Materiál

Hlavní potrubí, příčné potrubí: nerezová ocel 1.4404
Řetěz: PA nebo nerezová ocel 1.4401

Procesní teplota

-20 až 60 °C (0 až 140 °F)

ORP/Redox potenciál

Měřicí princip

Senzor ORP

Aplikace

Úpravy vod, čištění odpadních vod, konstrukce provozních celků, otevřené kanály, jímky, otevřené nádrže a procesní kádě, kolísající hladiny vody

Montáž

CYH112 představuje modulární systém držáku pro senzory a armatury v otevřených nádržích, kanálech a jímkách.

Charakteristika

Jednoduchá a snadná instalace
Univerzální a flexibilní

ORP/Redox potenciál**Provedení**

Systém držáku CYH112 lze použít pro téměř jakýkoli typ upevnění:
Upevnění na podlahu, zeď nebo přímo na zábradlí

Materiál

Hlavní potrubí, příčné potrubí: nerezová ocel 1.4404
Řetěz: PA nebo nerezová ocel 1.4401

Procesní teplota

-20 až 60 °C (0 až 140 °F)

Vodivost**Měřicí princip**

Konduktivní

Aplikace

Úpravny vod, čištění odpadních vod, konstrukce provozních celků,
otevřené kanály, jímky, otevřené nádrže a procesní kádě, kolísající
hladiny vody

Montáž

CYH112 představuje modulární systém držáku pro senzory a armatury v
otevřených nádržích, kanálech a jímkách.

Charakteristika

Jednoduchá a snadná instalace
Univerzální a flexibilní

Provedení

Systém držáku CYH112 lze použít pro téměř jakýkoli typ upevnění:
Upevnění na podlahu, zeď nebo přímo na zábradlí

Materiál

Hlavní potrubí, příčné potrubí: nerezová ocel 1.4404
Řetěz: PA nebo nerezová ocel 1.4401

Procesní teplota

-20 až 60 °C (0 až 140 °F)

Kyslík

Měřicí princip

Ampérometrické měření kyslíku

Aplikace

Úpravy vod, čištění odpadních vod, konstrukce provozních celků, otevřené kanály, jímky, otevřené nádrže a procesní kádě, kolísající hladiny vody

Montáž

CYH112 představuje modulární systém držáku pro senzory a armatury v otevřených nádržích, kanálech a jímkách.

Charakteristika

Jednoduchá a snadná instalace
Univerzální a flexibilní

Provedení

Systém držáku CYH112 lze použít pro téměř jakýkoli typ upevnění: Upevnění na podlahu, zeď nebo přímo na zábradlí

Materiál

Hlavní potrubí, příčné potrubí: nerezová ocel 1.4404
Řetěz: PA nebo nerezová ocel 1.4401

Procesní teplota

-20 až 60 °C (0 až 140 °F)

Dezinfekce

Měřicí princip

Celkový chlór

Aplikace

Úpravy vod, čištění odpadních vod, konstrukce provozních celků, otevřené kanály, jímky, otevřené nádrže a procesní kádě, kolísající hladiny vody

Dezinfekce

Charakteristika

Jednoduchá a snadná instalace
Univerzální a flexibilní

Provedení

Systém držáku CYH112 lze použít pro téměř jakýkoli typ upevnění:
Upevnění na podlahu, zeď nebo přímo na zábradlí

Materiál

Hlavní potrubí, příčné potrubí: nerezová ocel 1.4404
Řetěz: PA nebo nerezová ocel 1.4401

Procesní teplota

-20 až 60 °C (0 až 140 °F)

Zákal

Měřicí princip

Jednopaprskové rozptýlené světlo

Aplikace

Úpravy vod, čištění odpadních vod, konstrukce provozních celků,
otevřené kanály, jímky, otevřené nádrže a procesní kádě, kolísající
hladiny vody

Montáž

CYH112 představuje modulární systém držáku pro senzory a armatury v
otevřených nádržích, kanálech a jímkách.

Charakteristika

Jednoduchá a snadná instalace
Univerzální a flexibilní

Provedení

Systém držáku CYH112 lze použít pro téměř jakýkoli typ upevnění:
Upevnění na podlahu, zeď nebo přímo na zábradlí

Zákal**Materiál**

Hlavní potrubí, příčné potrubí: nerezová ocel 1.4404
Řetěz: PA nebo nerezová ocel 1.4401

Procesní teplota

-20 až 60 °C (0 až 140 °F)

Analyzátor**Měřicí princip**

UV fotometrický

Charakteristika

Jednoduchá a snadná instalace
Univerzální a flexibilní

Provedení

System držáku CYH112 lze použít pro téměř jakýkoli typ upevnění:
Upevnění na podlahu, zeď nebo přímo na zábradlí

Procesní teplota

-20 až 60 °C (0 až 140 °F)

Aplikace

Úpravy vod, čištění odpadních vod, konstrukce provozních celků,
otevřené kanály, jímky, otevřené nádrže a procesní kádě, kolísající
hladiny vody

Více informací www.cz.endress.com/CYH112