

# Einfach, effizient, unverzichtbar

Einfache und flexible Eintaucharmatur für Memosens-Sensoren in Wasser und Abwasser sowie in industriellen Hilfskreisläufen



## Dipfit CYA10

Dipfit CYA10 ist eine flexible eintauchbare Armatur für Sensoren in industriellen Hilfsprozessen sowie Wasser- und Abwasseranwendungen, selbst in explosionsgefährdeten Bereichen mit einer Eintauchtiefe von bis zu 10 Metern.

- Einfache Installation in Brunnenschächten, Flüssen und Becken dank verschiedener Installationsmöglichkeiten
- Zeitsparende Wartung der Messstelle durch einen flexiblen Armaturenkörper und leichten Zugang auch bei großen Eintauchtiefen
- Einfache Realisierung von Messstellen für Sensoren durch platzsparendes Design zur einfachen Installation
- Hohe Flexibilität in den unterschiedlichen Anwendungen durch verschiedene Installationsmöglichkeiten



Eintaucharmatur Dipfit CYA10 mit optionalem Tauchgewicht

# Vorteile im Überblick

Dipfit CYA10 vereint Flexibilität mit einfacher Installation und hilft Ihnen so, in Ihren Arbeitsabläufen sowohl Platz als auch Zeit zu sparen.

## Einfach

Einfache Installation in Brunnen-schächten, Flüssen und Becken dank verschiedener Installationsmöglichkei-ten (Befestigung mit Flanschanschluss oder in Kombination mit Flexdip CYH112)



## Geeignet für den Ex-Bereich

Einfache und flexible Installation auch in explosionsgefährdeten Bereichen mit einer Eintauchtiefe von bis zu 10 Metern



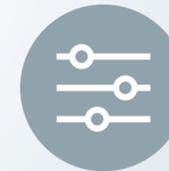
## Zeitsparend

Zeitsparende Wartung der Messstelle und einfacher Zugang dank flexiblem Armaturenkörper



## Platzsparend

Einfache Realisierung von Messstellen für PG13.5 Memosens-Sensoren dank platzsparender Bauweise für den ein-fachen Einbau in Kanälen, Becken, Abwasserkanälen oder Schächten.



## Flexibel

Hohe Flexibilität in verschiedenen An-wendungen durch die Realisierung von Messstellen in Abwasserkanälen oder auch überdachten Klärbecken dank der Eignung für explosionsgefährdete Be-reiche

# Im Fokus: Industrien

Heute muss die Wasser- und Abwasserindustrie mehr denn je einen Ausgleich zwischen den gegensätzlichen Anforderungen der Verbesserung der Wassersicherheit und schrumpfenden Budgets finden.

Darüber hinaus verlangt die Bergbau- und Metallindustrie eine optimierte Effizienz ohne Abstriche bei den Umwelt-, Sozial-, Governance- und Sicherheitszielen – und das bei gleichzeitiger Deckung des Bedarfs an wichtigen Mineralien für die Energiewende.

Dank seines anpassungsfähigen Designs kann Dipfit CYA10

in einer Vielzahl von Branchen eingesetzt werden. Seine Flexibilität ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb in Abwasserkanälen, überdachten Klärbecken und sogar in gefährlichen Umgebungen.

Die Hauptbranchen, die von Dipfit CYA10 profitieren, sind Wasser und Abwasser, Bergbau, Mineralien und Metalle sowie Hilfsprozesse in industriellen Versorgungsbetrieben. Hauptanwendungsbereiche sind unter anderem Wasserspeicherung, Grundwasserüberwachung und Überwachung von Absetzbecken.



# Technische Daten

Flexibel einsetzbar,  
einfache Installation



<b>Messstelle</b>	Eine komplette Messstelle besteht aus: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Eintaucharmatur Dipfit CYA10</li><li>▪ Memosens Datenkabel CYK10</li><li>▪ Prozessanschluss, z. B. Kettenhalterung</li><li>▪ Messumformer, z.B. Liquiline CM44</li><li>▪ Sensor, z.B. Memosen CPS11E</li></ul>
<b>Design</b>	Untertaucharmatur mit flexibler Armaturenführung (Schlauch)
<b>Schutz</b>	Schock- und Stoßschutz des installierten Sensors und Zugentlastung des installierten Kabels
<b>Prozessdruck</b>	Max. 4 bar (relativ)
<b>Anschluss</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Flansch DN50</li><li>▪ Flansch 2"</li><li>▪ Kettenhalterung</li><li>▪ Verschraubung G1¼"</li></ul>
<b>Optionen</b>	Eintauchgewicht (316L / 1.4404) Option für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

# Dipfit CYA10

Eintaucharmatur mit flexiblem Armaturenkörper für Sensoren in Bergbau-, Mineral-, Metall- und Wasser- und Abwasseranwendungen. Die Armatur ermöglicht eine einfache und flexible Installation auch in explosionsgefährdeten Bereichen mit einer Eintauchtiefe von bis zu 10 Metern. Darüber hinaus bietet sie Stoß- und Schlagschutz für den installierten Sensor und eine Zugentlastung für das installierte Kabel. Die Eintaucharmatur ist kompatibel mit allen 12-mm-Memosens-Sensoren mit einer Schaftlänge von 120 mm und ohne KCI-Versorgung.

Besuchen Sie uns in den sozialen Netzwerken

