

Prozesswasser im Griff

Meistern Sie Ihre Messaufgaben zuverlässig
und so einfach wie nie mit unseren
flexiblen Analysepanels

Flexible Analysepanels

Vorteile auf einen Blick

Optimale Lösungen

Tauchbeckenarmatur



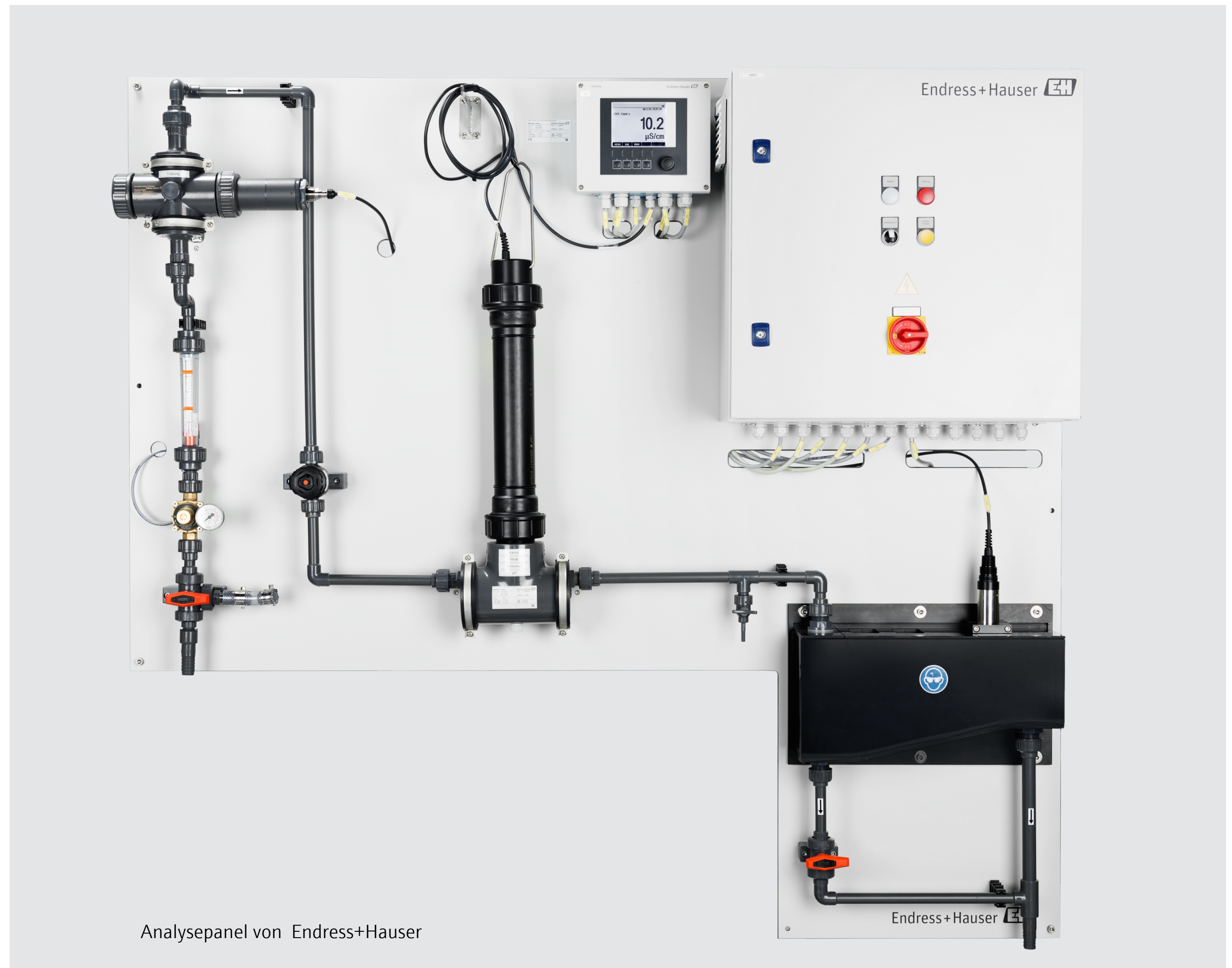
Flexible Analysepanels

Eine präzise Analyse der Wasserqualität ist anspruchsvoll, vorallem wenn Sie dazu unterschiedliche Sensortypen einsetzen. Denn jeder Sensor hat eigene Anforderungen, vom Einbau bis hin zu sensortypischen Eigenschaften. Nur wenn Einbau und Betrieb aufeinander abgestimmt sind, erhalten Sie verlässliche Messergebnisse.

Sehr einfach und effizient gelingen Ihnen Wasseranalysen mit unseren flexiblen Analysepanels: Durchdachtes Design, automatische Reinigungs- und integrierte Selbstüberwachungsfunktionen sorgen stets für eine optimale Messperformance. Gleichzeitig können Sie sich über einen deutlich geringeren Zeit- und Wartungsaufwand freuen.

Alles im Griff

- **Zuverlässige, reproduzierbare Messwerte** dank vorkalibrierter Sensoren und optionaler automatischer Reinigung
- **Schnelle Inbetriebnahme** durch vormontierte Analysepanels – auch bei vielen Messstellen
- **Minimaler Dokumentationsaufwand** durch vollständige Datenerfassung über den gesamten Produktlebenszyklus und sichere Archivierung



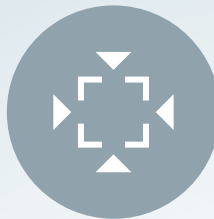
Analysepanel von Endress+Hauser

Vorteile auf einen Blick

Zur Analyse verschiedenster Prozessmedien hat Endress+Hauser ein modulares System für Analysepanels entwickelt. Die Panels bündeln mehrere Messstellen auf kleinstem Raum – und bieten zahlreiche weitere Vorteile.

Alles an einem Ort

Eine zentrale Messstelle für eine Vielzahl von Messparametern – am Ort Ihrer Wahl.



So einfach wie nie

Armatur und Sensoren lassen sich besonders leicht bedienen. Aufwand für Reinigung und Wartung sind reduziert. Dafür sorgen auch zusätzliche Optionen wie eine automatische Reinigung, Durchflussmessung/-schalter oder Druckminderer, die die Integration und den Betrieb weiter erleichtern.

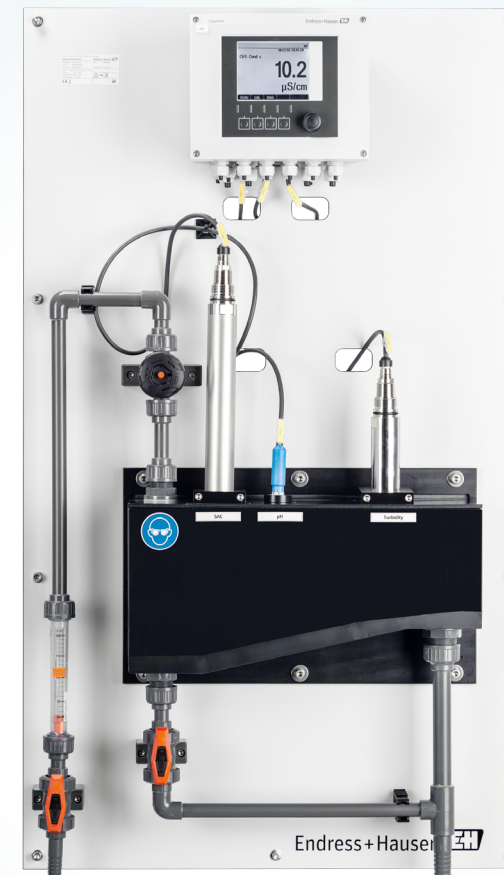
Alle Daten im Blick

Nutzen Sie Messwerte, Status und Gesundheitszustand aller Sensoren direkt in Ihrem Leitsystem – wertvolle Daten, einfach integrierbar über analoge oder digitale Kommunikation. Auf Wunsch auch eingebunden in das cloudbasierte IIoT-Ökosystem Netilion von Endress+Hauser.



Alles aus einer Hand

Dank des umfassenden Sensorportfolios von Endress+Hauser – mit dem passenden Sensor für nahezu jede Analyseaufgabe.



Absolut zuverlässig

Sie müssen sich keine Gedanken mehr über Eigenheiten einzelner Messparameter machen. Denn die Messpanels sind ideal konstruiert und vorkonfiguriert. Vorkalibrierte Sensoren liefern zudem sofort genaue und zuverlässige Messwerte.

Für jede Anwendung die optimale Lösung

Die robusten Analysepanels von Endress+Hauser liefern konsistente Messwerte. Sie sind individuell konstruiert oder automatisiert konfiguriert. In jedem Fall sind Sensoren, Armaturen und Ventile optimal auf Ihre Anwendung abgestimmt.

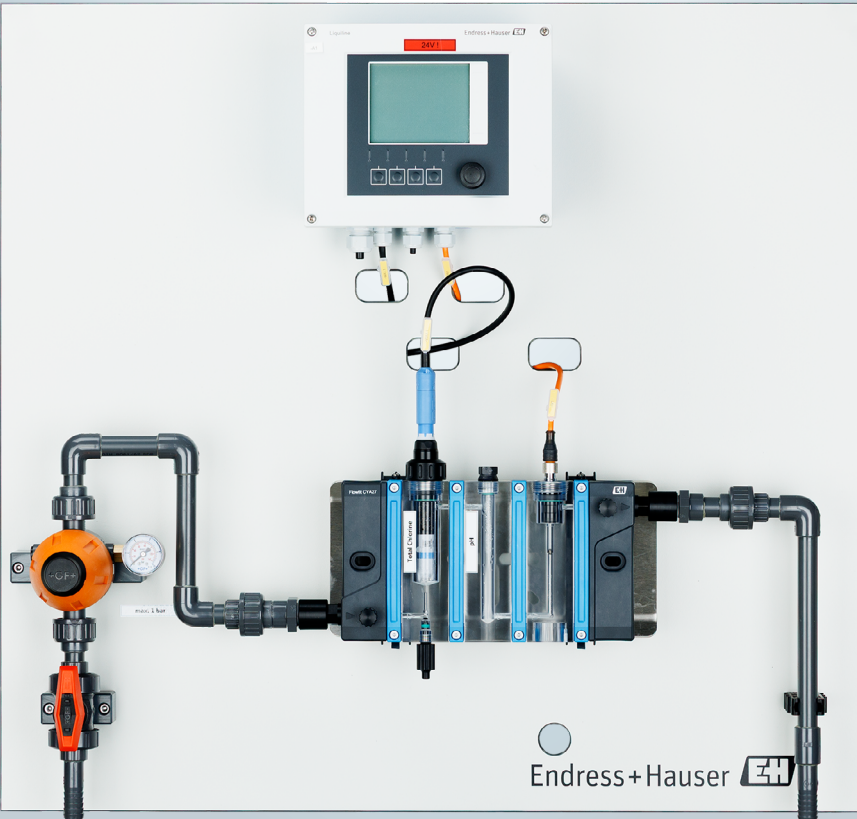
Ein Liquiline-Messumformer ermöglicht den Anschluss von bis zu acht Sensoren. Für präzise Messungen bei minimalem Wasserverbrauch.



Kundenspezifisches Analysepanel mit Flowfit CUA252 und CYA27



Analysepanel mit Flowfit CYA251 und CPA25



Desinfektionsanalysepanel mit Flowfit CYA27



Analysepanel mit Flowfit CPA25



Trübungsanalysepanel mit Flowfit CUA252

Tauchbeckenarmatur für Analysepanels

Sie müssen in Prozesswasser oder anderen belasteten Prozessmedien mehrere Parameter überwachen? Dann sind unsere Analysepanels mit der speziellen Tauchbeckenarmatur die passende und effiziente Lösung für Sie. Die Armatur ermöglicht den Einsatz von bis zu fünf Sensoren, sorgt für wartungsarme Messungen und unterstützt eine hohe Prozess- und Produktsicherheit.

Dank flexibler Sensorkombinationen und optionaler Anschlüsse für die Druckluftreinigung lässt sich das System mühelos an unterschiedliche Installationssituationen und Anforderungen anpassen.

Installation und Wartung

Kompatible Sensoren

Tauchbeckenarmatur



Einfach installieren, entspannt warten

Schnelle Inbetriebnahme

Dank der praktischen Sensor-Klemmarretierung installieren Sie Ihre Sensoren in nur wenigen Minuten im Tauchbecken. Optional integrierbare Druckluftanschlüsse ermöglichen zudem eine ebenso schnelle Einrichtung der automatischen Reinigungsfunktionen. So ist Ihre Messstelle im Handumdrehen startklar.

Einfache Sensorwartung

Das Sensor-Stecksystem macht die Wartung besonders komfortabel: Sensoren lassen sich für Reinigung und Kalibrierung vollständig werkzeugfrei entnehmen – und das ohne den

Prozess unterbrechen zu müssen. Das sorgt für maximale Anlagenverfügbarkeit bei minimalem Aufwand.

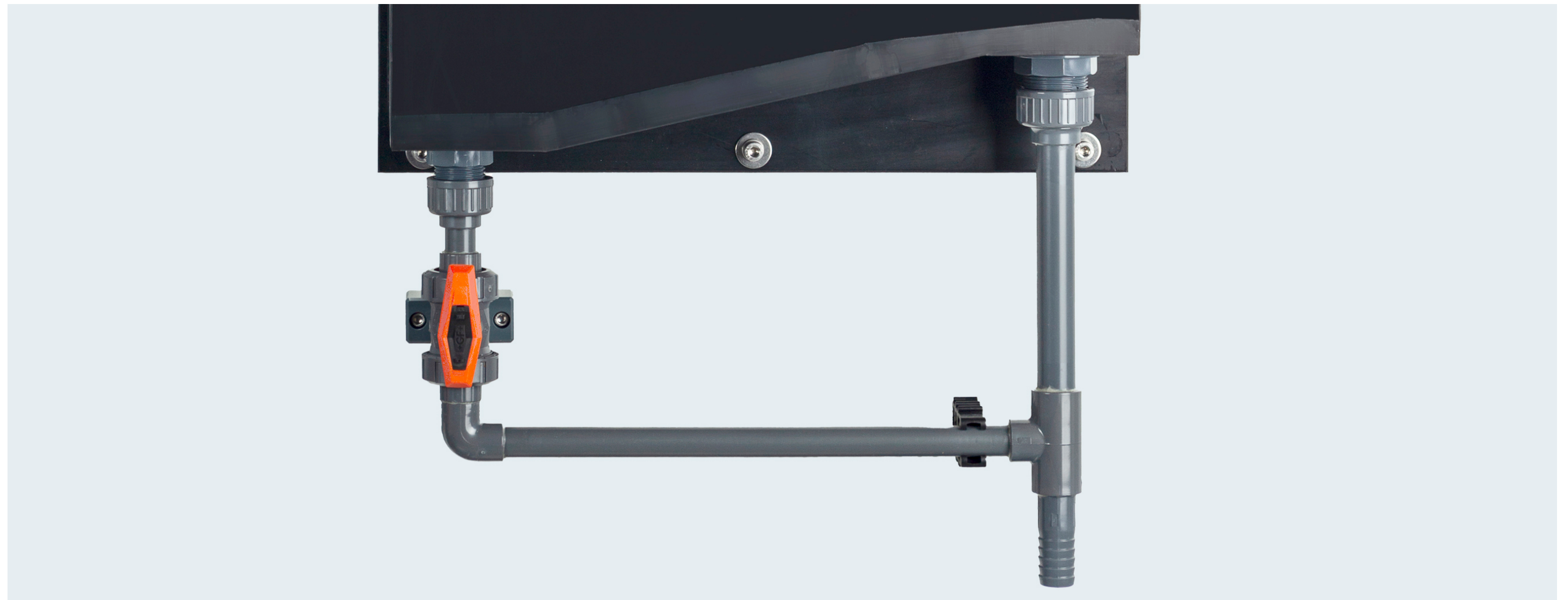
Komfortable Reinigung

Über den Ablasshahn lässt sich das Tauchbecken innerhalb von Sekunden entleeren. Regelmäßiges Ableiten verhindert zuverlässig Ablagerungen und Verschmutzungen. Und auch eine gründliche Reinigung ist ganz unkompliziert: Armaturendeckel einfach ohne Werkzeug abnehmen, Innenraum reinigen, Deckel wieder aufsetzen – fertig.

Installation und Wartung

Kompatible Sensoren

Die Tauchbeckenarmatur
im Detail



Kompatible Sensoren

Das Panel mit der Tauchbeckenarmatur lässt sich individuell konfigurieren und meistert selbst anspruchsvollste Einsatzbedingungen zuverlässig. Standardmäßig können bis zu fünf digitale Memosens-Sensoren für verschiedene Parameter integriert werden. Auf Wunsch sind problemlos auch Sonderausführungen für Ihre spezifischen Anforderungen realisierbar.

Die bewährte Memosens-Technologie sorgt für eine sichere, digitale Datenübertragung und damit für eine besonders hohe Verfügbarkeit Ihrer Messwerte. Dank Plug-and-Play vorkalibrierter Sensoren entfallen zeitaufwendige Kalibrierungen vor Ort. Das reduziert Prozessstillstandszeiten deutlich und hält Ihre Anlage zuverlässig in Betrieb.

Installation und Wartung

Kompatible Sensoren

pH- und Redoxsensoren Memosens



- pH-Glas- und pH-ISFET-Sensoren
- Kombinierte pH-/Redoxsensoren
- Redox-Sensoren

Trübungssensoren Memosens



- Streulichttrübungssensor
- Wechsellichttrübungssensoren
- Absorptionstrübungssensoren

Leitfähigkeitssensoren Memosens



- Konduktive Leitfähigkeitssensoren
- Vier-Elektroden-Leitfähigkeitssensoren
- Induktive Leitfähigkeitssensoren

Nitrat-, SAK-Sensoren, Multiparameter-Spektrometer



- Photometrische Sensoren
- Absorptionsspektrometer
- Potentiometrisch/ISE-Sensoren

Sauerstoffsensoren Memosens



- Amperometrische Sauerstoffsensoren
- Optische Sauerstoffsensoren

PAK-Sensor Memosens



- Fluoreszenzsensoren

Prozesswasser im Griff

Mit den flexiblen Wasseranalyse-Panels von Endress+Hauser erhalten Sie komfortable und zuverlässige Messungen – komplett anschlussfertig geliefert. Alle Komponenten sind bereits integriert, von der Probenaufbereitung bis zum Datentransfer in Ihre übergeordneten Systeme. Einfach anschließen und direkt starten.

 Mehr erfahren

Folgen Sie uns auf Social Media

