

Vielseitige Durchflussarmatur für die Wasseraufbereitung und Hilfsprozesse

Zuverlässige Messstelle dank Flowfit CPA25

Ihre Durchflussarmatur zur effizienten Realisation einer zuverlässigen und wartungsfreundlichen Messstelle.

Effizient

- Kompakte Armatur mit drei Sensoreinbauplätzen PG13,5.
- Optimiertes Design für minimalen Druckverlust.

Zuverlässig

- Spezielle Durchflussgeometrie zur Erzielung sicherer und stabiler Messwerte verbauter Sensoren.
- Siphonartiges Profil zum Schutz der Sensoren gegen Austrocknung bei Anlagenstillstand.

Wartungsfreundlich

- Servicekappe zur einfachen Reinigung der Sensoren und der Armatur.
- Kalibrierung der Sensoren zur Funktionskontrolle kann in eingebautem Zustand erfolgen.



Durchflussarmaturen werden zum effizienten Aufbau von Messstellen genutzt, insbesondere um den schnellen und einfachen Zugang zu wartungsintensiven Sensoren zu ermöglichen. Der Einbau in Bypässen oder Stichstrecken ermöglicht die einfache Trennung vom Prozess durch Sperrventile.

Hohe Effizienz der Messstelle durch optimiertes Design

Flowfit CPA25 wurde mittels Strömungssimulation von Grund auf neu entwickelt. Die Armatur bietet ein siphonartiges Design. Dadurch werden die Sensoren bestmöglich angeströmt, um zum einen eine schnelle



Flowfit CPA25 mit Spritzschutzkappe

Ansprechzeit und zum anderen präzise Messwerte zu ermöglichen. Dank dieser speziellen Form kann eine Austrocknung nasschemischer Sensoren vermieden und eine zuverlässige Wiederinbetriebnahme nach Stillstand der Messstelle ermöglicht werden. Darüberhinaus können aufgrund des niedrigen Druckverlusts der Armatur Installationen einfach und effizient aufgebaut werden.

Wartungsfreundlich dank Spritzschutz und Servicekappe

Die Spritzschutzkappe zum Schutz der Sensoren und optional verbauter Kompakttransmitter kann ebenso leicht wie die Wartungskappe ohne Werkzeug entfernt werden. Letztere ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Sensoren. So lassen sich Armatur und Sensoren ohne Demontage zeitsparend reinigen. Eine Überprüfung der Sensorfunktion kann direkt in der Armatur erfolgen.

Beste Kompatibilität

Die Armatur ist zur Aufnahme von bis zu drei Sensoren mit PG13,5-Gewinde mit 120mm Schaftlänge ausgelegt und eignet sich daher bestens für die pH-/Redox-, Leitfähigkeits- und Sauerstoffsensoren von Endress+Hauser. Durch den optionalen Potenzialausgleich steht auch einem Einsatz analoger Sensoren nichts im Weg.

✓ Wo setze ich Flowfit CPA25 ein?

Die Armatur kann in vielen Applikationen in industriellen Hilfsprozessen sowie in der Wasser- und Abwasseraufbereitung eingesetzt werden. Sie besteht aus hochwertigem Polypropylen und kommt auch problemlos mit hohen Chloridkonzentrationen, beispielsweise von Meerwasser zurecht. Unter anderem kann Flowfit CPA25 zur Realisation von Messstellen in nachfolgenden Anwendungen genutzt werden:

- Trinkwasseraufbereitung
- Wasser- und Abwasseraufbereitung
- Kühlwasserkreisläufe
- Osmoseanlagen

Vielfältige Möglichkeiten zur Installation

Dank integrierter Halterung kann Flowfit CPA25 problemlos auf Panels, in Messcontainern oder einfach an einer Wand befestigt werden. Mithilfe einer optionalen Vorrichtung ist auch die Montage an Rohren oder Geländern möglich.

Deutschland

Endress+Hauser
Messtechnik
GmbH+Co. KG
Colmarer Straße 6
79576 Weil am Rhein
Fax 0800 EHFAXEN
Fax 0800 3432936
www.de.endress.com

Vertrieb

Beratung
Information
Auftrag
Bestellung

Tel 0800 EHVERTRIEB
Tel 0800 3483787
info@de.endress.com

Service

Technischer Support
Vor-Ort-Service
Ersatzteile/Reparatur
Kalibrierung

Tel 0800 EHSERVICE
Tel 0800 3473784
service@de.endress.com

Technische Büros

Hamburg
Berlin
Hannover
Ratingen
Frankfurt
Stuttgart
München

Österreich

Endress+Hauser
GmbH
Lehnergasse 4
1230 Wien

Tel +43 1 880 560
Fax +43 1 880 56335
info@at.endress.com
www.at.endress.com

Schweiz

Endress+Hauser
Metso AG
Kägenstraße 2
4153 Reinach

Tel +41 61 715 7575
Fax +41 61 715 2775
info@ch.endress.com
www.ch.endress.com