DIE

INSTALLATIONS-ANLEITUNG



DURCHFLUSSZELLE ZUR WASSERCHEMIE-MESSUNG

POOLSIDE TECH

TELEFON
267-810-0600

ADRESSE
560 Union Square Dr
New Hope, PA 18938

E-MAIL
info@poolside.tech
support@poolside.tech
marketing@poolside.tech
sales@poolside.tech

SOZIALE MEDIEN
Facebook @poolside.tech
Instagram @poolside.tech
LinkedIn @poolside-tech
YouTube @poolsidetech

WICHTIGE WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE

ALLE WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE LESEN UND BEFOLGEN



GEFAHR

WIRD DIESES PRODUKT NICHT ORDNUNGSGEMÄSS INSTALLIERT UND VERWENDET, KANN DIES ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER ZUM TOD FÜHREN.



HINWEIS

INSTALLATEURE, WARTUNGSPERSONAL UND EIGENTÜMER MÜSSEN DIESE WARNHINWEISE UND ALLE ANWEISUNGEN LESEN, BEVOR SIE DIESES PRODUKT VERWENDEN. Diese Anleitung enthält die Installationsanweisungen für das Produkt.



HINWEIS

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in Schwimmbädern bestimmt.



WARNUNG

In den meisten Bundesstaaten regeln staatliche und örtliche Vorschriften den Bau, die Installation und den Betrieb öffentlicher Schwimmbecken und Whirlpools sowie den Bau privater Schwimmbecken und Whirlpools. Halten Sie diese Vorschriften unbedingt ein, da viele davon die Installation und Verwendung dieses Produkts direkt regeln. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Bau- und Gesundheitsvorschriften.

Diese Anleitung beschreibt die Installation der Poolside Tech Durchflusszelle zur Wasserchemie-Messung. Wenden Sie sich bei Fragen zu diesem Gerät oder seinem Betrieb an Poolside Tech.

Hinweis für den Installateur: Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur Installation und sicheren Verwendung dieses Produkts. Übergeben Sie sie nach der Installation dem Eigentümer und/oder Betreiber des Produkts.

Achtung: Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für die Wartung dieses Produkts. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Achtung: Lesen Sie die gesamte Anleitung und alle zugehörigen Warnschilder, bevor Sie dieses Produkt installieren, verwenden, warten oder einstellen. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme auch die Bedienungsanleitungen und Warnhinweise aller Geräte im Umwälzsystem des Pools. Die Nichtbeachtung der Sicherheits- und Warnhinweise kann zu schweren Verletzungen, zum Tod oder zu Sachschäden führen.



WARNUNG

Dieses Produkt ist für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb ausgelegt und hergestellt, sofern es gemäß den Informationen und Installationsvorschriften dieser Anleitung installiert, betrieben und gewartet wird.



Lebensgefahr durch Stromschlag!

Trennen Sie immer die Stromversorgung am Leitungsschutzschalter, bevor Sie Wartungsarbeiten an The Attendant oder anderen Geräten des Umwälzsystems des Pools durchführen. Eine unsachgemäße Installation kann eine Stromschlaggefahr verursachen, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

KUNDENDIENST UND TECHNISCHER SUPPORT

+1 (267) 810-0600
support@poolside.tech
https://poolside.support

Poolside Tech
560 Union Square Drive
New Hope, Pennsylvania 18938

Inhaltsverzeichnis

Benötigtes Installationsmaterial **4**
Lieferumfang 5
Installationsanleitung **6**
Position der Durchflusszelle 6
Durchflusszelle in die Rohrleitung einbauen 7

Benötigtes Installationsmaterial

- PVC-Rohrschneider oder Metallsäge
- PVC-Primer
- PVC-Klebstoff
- Silikonschmiermittel für O-Ringe
- Schlitzschraubendreher oder ½-Zoll-Steckschlüssel (12 mm) zum Entfernen der Überwinterungsstopfen am Chemikalieneinspeise-, pH- und Redox-Sondenanschluss, sofern diese verwendet werden
- Weitere Materialien entsprechend den örtlichen Vorschriften

Vor jeglichen Installationsarbeiten MÜSSEN Sie The Attendant und sämtliche Filterpumpen ausschalten. Durch das Abschalten der Pumpen wird der Druck im Filtersystem abgebaut.

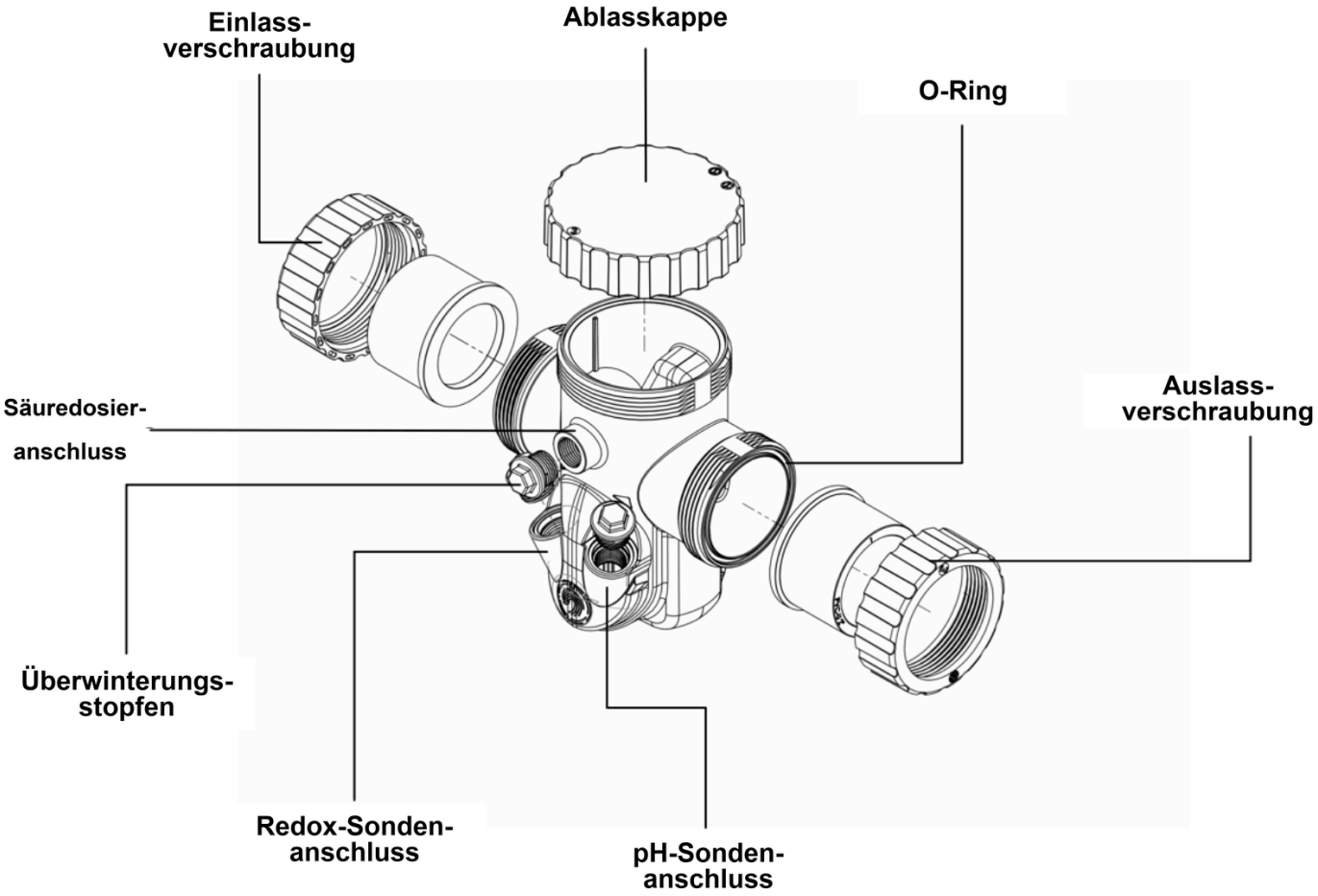


WARNUNG

Wenn Sie pH- und Redox-Sensoren von Poolside Tech in der Durchflusszelle verwenden: KEIN TEFLONBAND AUF DEN SONDENGEWINDEN VERWENDEN.

Lieferumfang

- Gehäuse der Durchflusszelle
- Ablasskappe
- 2-Zoll-PVC-Verschraubungen mit O-Ringen
- Anschlüsse für die Säuredosierung
- Stopfen für pH- und Redox-Sensoranschlüsse, vormontiert; für die Überwinterung aufbewahren
- Stopfen für den Säureeinspeiseanschluss, vormontiert; für die Überwinterung aufbewahren



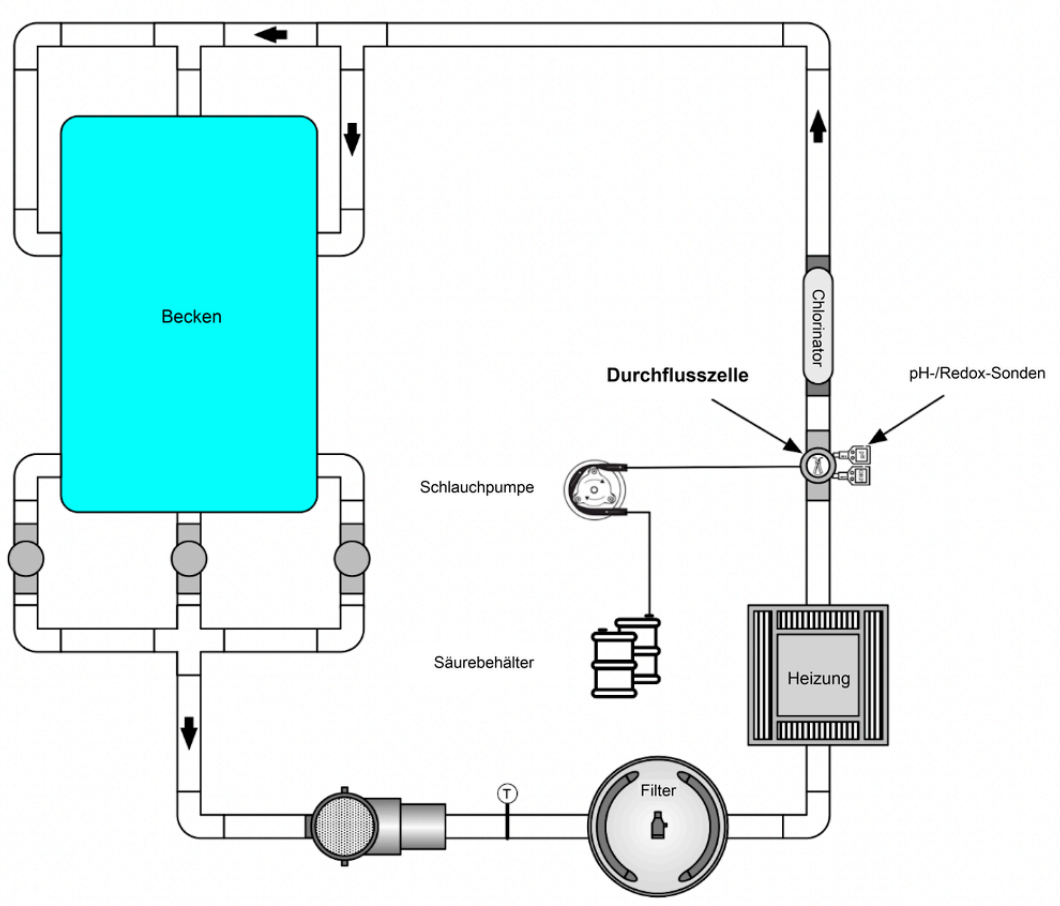
Installationsanleitung

Position der Durchflusszelle

Installieren Sie die Durchflusszelle nach dem Filter und vor allen Einrichtungen zur Chemikaliendosierung, einschließlich:

- Salzelektrolyseanlagen
- Chlordosierpumpen
- AOP-Anlagen
- Ozonanlagen

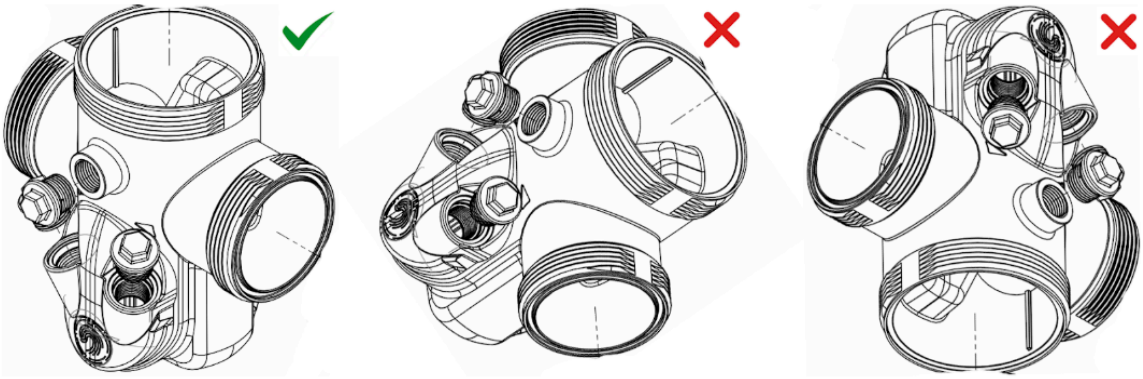
Die empfohlene Position zeigt das folgende Schema.



Hinweis: *Wenn Sie später die Poolside-Salzelektrolysekartusche in die Durchflusszelle einsetzen möchten, installieren Sie die Zelle möglichst direkt vor einer vorhandenen Chlorerzeugungsanlage. Dies erleichtert deren späteren Ausbau und die Umrüstung.*

Durchflusszelle in die Rohrleitung einbauen

- Sie benötigen einen geraden Rohrabschnitt von 12 Zoll (30,5 cm).
- Die Kappe der Durchflusszelle muss nach oben zeigen.



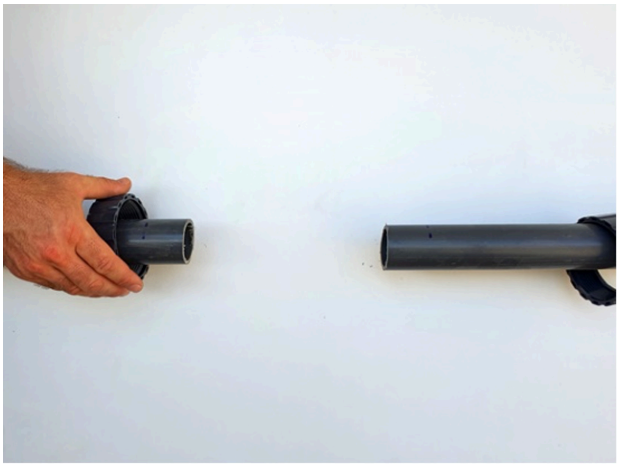
- Markieren Sie mit der beiliegenden Schablone den Ausschnitt von 7 ⅝ Zoll (19,3 cm).



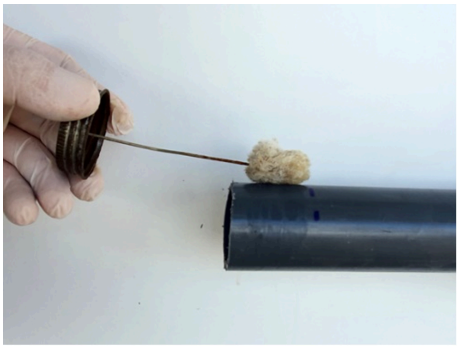
- Trennen Sie das Rohr an den Markierungen mit einer Metallsäge oder einem PVC-Rohrschneider.



- Schieben Sie die Überwurfmuttern in der richtigen Ausrichtung auf beide Rohrenden.



- Tragen Sie PVC-Primer und -Klebstoff auf Rohr und Anschlussmuffen auf. Schieben Sie die Muffen in Position und halten Sie sie fest, bis die Verbindung hält. Beachten Sie die Aushärtehinweise des Klebstoffherstellers.





- Schmieren Sie die O-Ringe mit Silikonschmiermittel und legen Sie sie in die Nuten der Durchflusszelle ein.



- Ziehen Sie die Überwurfmuttern an der Durchflusszelle handfest an.

Nach Abschluss der Rohrarbeiten können Sie die pH- und Redox-Sensoren sowie die Säureeinspritzanschlüsse installieren.

Zur Erinnerung: Bewahren Sie alle vormontierten Stopfen der Säure- und Sensoranschlüsse auf. Sie werden später für die Überwinterung benötigt.

POOLSIDE *Tech*

TELEFON

267-810-0600

ADRESSE

560 Union Square Dr
New Hope, PA 18938

E-MAIL

info@poolside.tech

support@poolside.tech

marketing@poolside.tech

sales@poolside.tech

SOZIALE MEDIEN

Facebook @poolside.tech

Instagram @poolside.tech

LinkedIn @poolside-tech

YouTube @poolsidetech