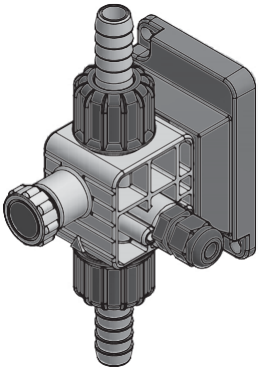
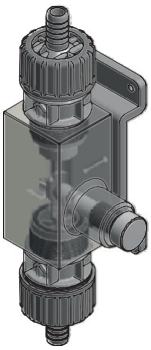
SEFL - SEFLS - SEFLMS

SEFL

SEFLS



SEFLS 12x18/13x16



SEFLS PMMA
(PRIUS >240l/h)

DURCHFLUSSSENSOREN

DE

BETRIEBSHANDBUCH

Dieses Handbuch enthält wichtige SICHERHEITSINFORMATIONEN für die Installation und den Betrieb des Geräts.
Befolgen Sie diese Informationen sorgfältig, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten.
Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden.

Version: R2-03-20

AUSRÜSTUNG FÜR DIE AUFBEREITUNG VON TRINKWASSER

⚠ **Die Verwendung dieses Geräts mit radioaktivem chemischen Material ist streng verboten!**

⚠ **Bei der Verwendung von besonders aggressiven chemischen Stoffen sind die Vorschriften zur Verwendung und Lagerung dieser Stoffe unbedingt zu beachten!**

⚠ **Befolgen Sie stets die örtlichen Sicherheitsvorschriften!**
Vor allen Installations- und Wartungsarbeiten:

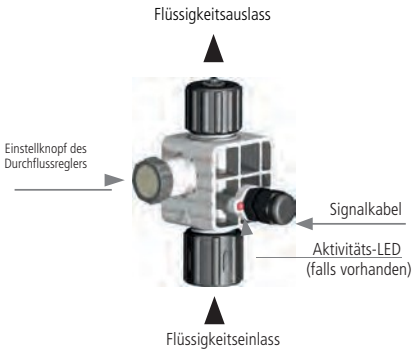
- **Lesen Sie immer sorgfältig die chemischen Eigenschaften des zu dosierenden Produkts;**
- **Tragen Sie für den Wartungsvorgang die entsprechende SICHERHEITSAUSRÜSTUNG;**
- **Entladen Sie die Anschlussleitungen;**
- **Waschen Sie die Leitungen, die mit besonders aggressiven chemischen Materialien verwendet wurden, immer sorgfältig aus!**

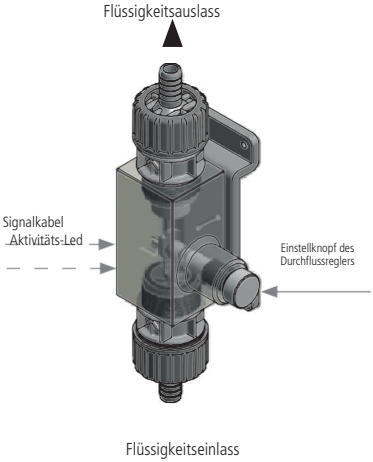
Dieses Gerät entspricht dem D.M. Nr. 25 vom 7. Februar 2012 - D.M. Nr. 174 vom 6. April 2004 - Verordnung EU 10/2011 - Geräte für die Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch.

EINLEITUNG

Der Durchflusssensor SEFL ist ein Gerät zur Überprüfung der ordnungsgemäßen Funktion der Pumpe, das den tatsächlichen Flüssigkeitsstrom im Pumpengehäuse erfasst.
Er ist mit einem Drehknopf ausgestattet, mit dem in Abhängigkeit von der Durchflussmenge der Pumpe die Empfindlichkeit eingestellt werden kann.

- Gehäuse aus PP oder PVDF oder PMMA.
- N.C. Kontakt.
- Einstellung der Empfindlichkeit
- O-Ring aus FKM B oder EPDM
- Maximal 45 °C.
- Aktivitäts-LED





ERHÄLTLICHE MODELLE

	GEHÄUSE	ANSCHLÜSSE	VENTILE	O-RING	KABEL	Bügel und Ringmuttern zur Rohrbefestigung	Temp./ Druck
SEFL/D	PVDF	1/2" - 3/8"	PVDF	EPDM	PE		45 °C/25 bar
SEFL/V	PVDF	1/2" - 3/8"	PVDF	FKM B	PE		45 °C/25 bar
SEFLS/D	PVDF	1/2"	PVDF	EPDM	PE	•	45 °C/25 bar
SEFLS/V	PVDF	1/2"	PVDF	FKM B	PE	•	45 °C/25 bar
SEFLP/D	PP	1/2" - 3/8"	PP	EPDM	PE		45 °C/25 bar
SEFLP/V	PP	1/2" - 3/8"	PP	FKM B	PE		45 °C/25 bar
SEFLPS/D	PP	1/2"	PP	EPDM	PE	•	45 °C/25 bar
SEFLPS/V	PP	1/2"	PP	FKM B	PE	•	45 °C/25 bar
SEFLMS PRIUS 160/500L	PMMA	1 1/2"	PVDF / PP	FP / EP	PVC		25 °C/7 bar

Modelle	Körper	O-Ring	Anschlüsse	Temp./ Druck	Bügel und Ringmuttern zur Rohrbefestigung
SEFLS/D/PMMA [2]	PMMA	EPDM	1 1/2" - 18	40 °C/10 bar	•
SEFLS/V/PMMA [2]	PMMA	FKM B	1 1/2" - 18	40 °C/10 bar	•

[2] Modelle für Pumpen PRIUS mit TM-Pumpengehäuse (Modelle mit einer Fördermenge von mehr als 240 l/h) und UM.

INSTALLATION SEFL

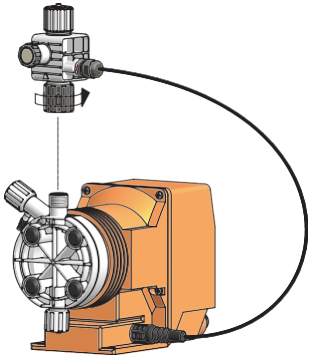
1. Der Durchflusssensor SEFL wird am Druckanschluss des Pumpengehäuses oder mit Hilfe des Montagebügels an der Förderleitung montiert.

2. Den Druckschlauch am Ausgang des SEFL (oben) anbringen und befestigen.

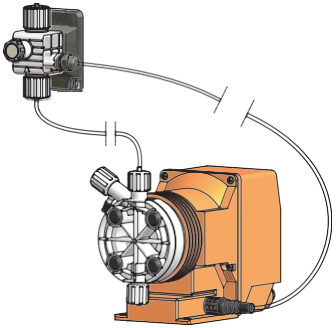
3. Den elektrischen Anschluss direkt an den Pumpen des Typs "MF" oder an eine Pumpe mit einem Eingang für einen Durchflusssensor vornehmen. Während des Betriebs öffnet und schließt der SEFL den Kontakt.

4. Die Durchflussregelung so einstellen, dass die LED bei jedem Pumpenimpuls blinkt.

SEFL
(Anschlussstück zur direkten Befestigung an der Pumpe)



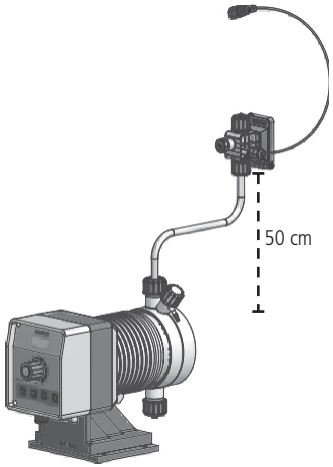
SEFLS
(Ausführung mit Bügel; mit Ringmutter zur Rohrbefestigung)



INSTALLATION AUF PUMPEN DER SERIE AMS UND CMS

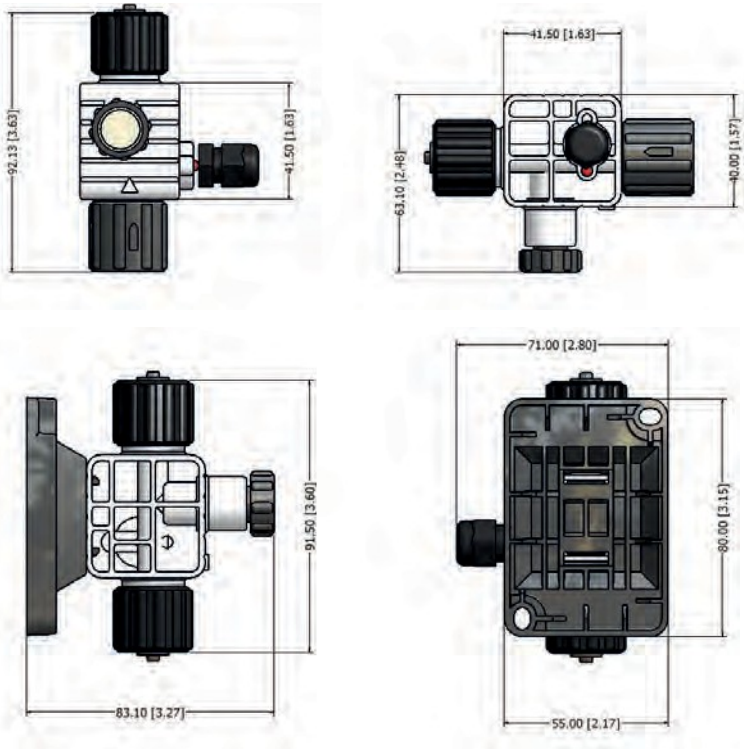
⚠ ACHTUNG

Bei Dosierpumpen der Serien CMS und AMS muss der Durchflusssensor (SEFL) in einem Abstand von mindestens 50 cm zur Dosierpumpe installiert werden, um eine Beeinflussung des Pumpenmagneten zu vermeiden.

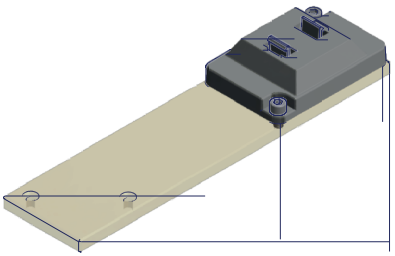


ABMESSUNGEN

Abmessungen: mm - [inches]

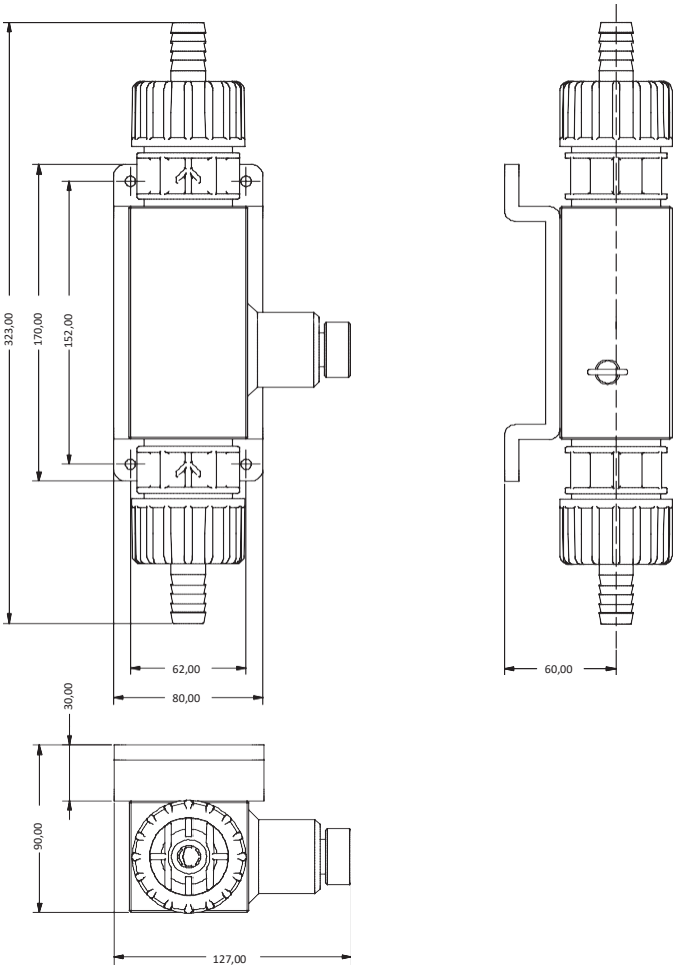


OPTION: BÜGEL AUS PMMA FÜR DIE MONTAGE AUF PUMPEN DER SERIE KMS ODER AMS



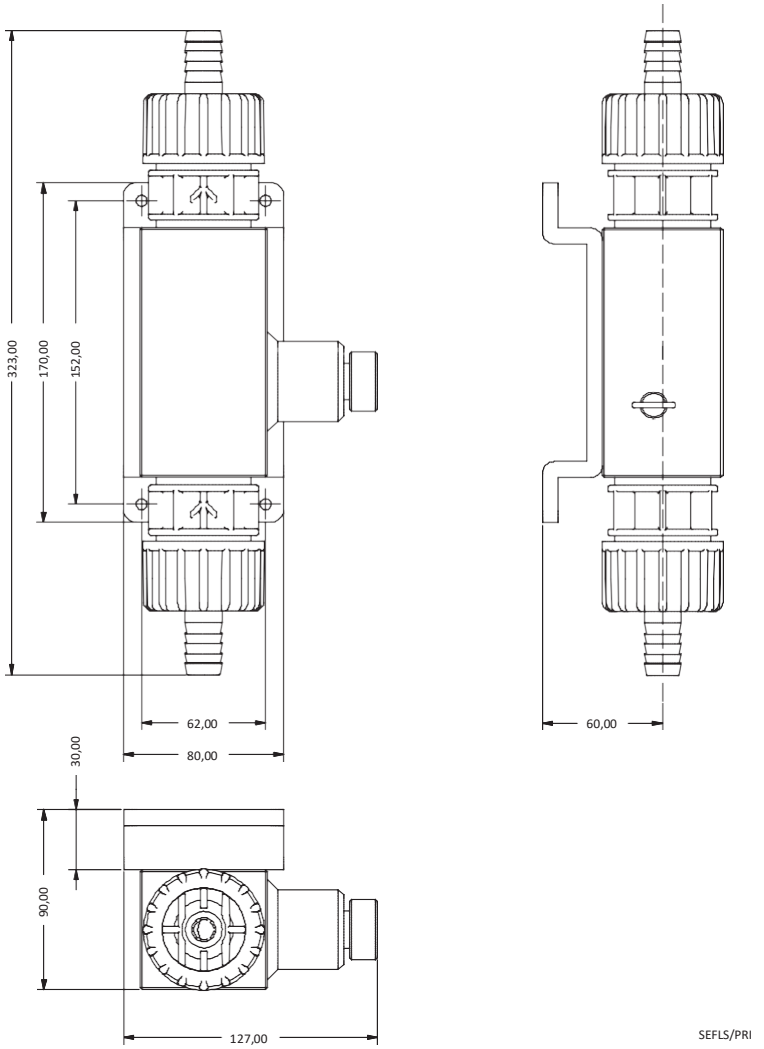
ABMESSUNGEN SEFLS PRIUS

Abmessungen: mm - [inches]



ABMESSUNGEN SEFLMS PRIUS

Abmessungen: mm - [inches]



SEFLS/PRI
MIT ST

Entsorgung von Altgeräten durch die Anwender

Dieses Symbol weist Sie darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem normalen Abfall entsorgt werden darf. Achten Sie auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, indem Sie die ausrangierten Geräte bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von elektronischen und elektrischen Geräten abgeben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Website.

Alle Materialien, die beim Bau des Dosierpumpe und dieses Handbuchs verwendet wurden, können recycelt werden, um zur Erhaltung der unkalkulierbaren Umweltressourcen unserer Umwelt beizutragen. Verteilen Sie keine schädlichen Stoffe in die Umwelt! Informieren Sie sich bei der zuständigen Behörde über Recyclingprogramme für Ihr Gebiet!