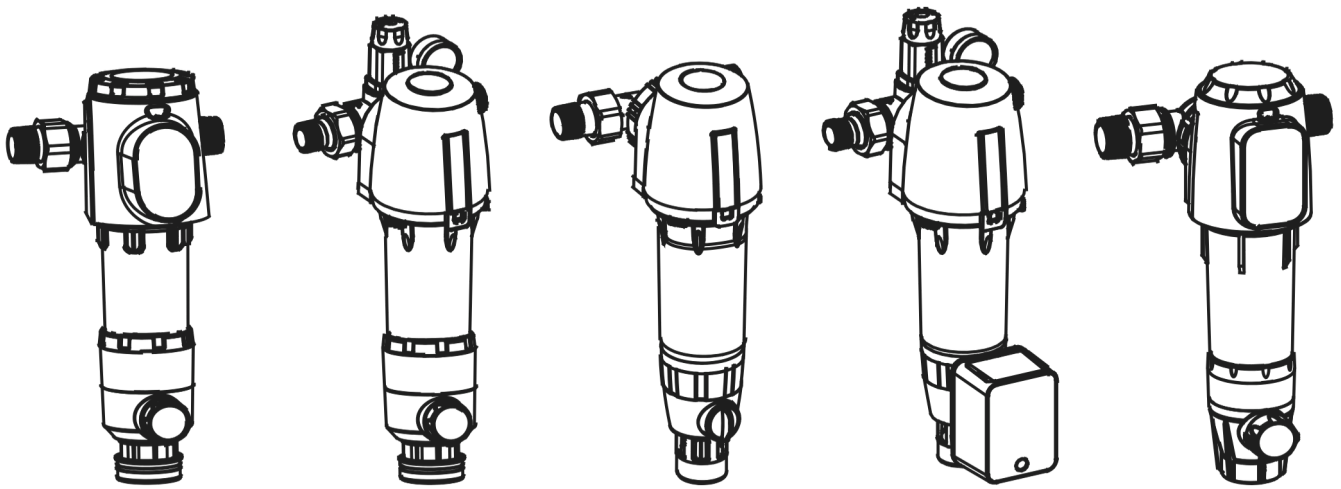


neueswasser



KINETICO VORFILTER SERIE

BEDIENUNGSANLEITUNG

SERIE B / BP / BPT

INHALT

1. TECHNISCHE DATEN	1
2. LIEFERUMFANG	1
3. SERVICE-RING	4
4. DRUCKMINDERVENTIL	4
5. INSTALLATION	5
6. INBETRIEBNAHME UND SERVICE	6
7. WARTUNG	6
8. AUTOMATISCHE SPÜLSTEUERUNG	7
9. FEHLERBEHEBUNG	9
10. GARANTIEBEDINGUNGEN	10
11. INSTALLATIONSPROTOKOLL	11

1. TECHNISCHE DATEN

Produktmodell	KF-B 3/4"	KF-B 1"	KF-BP 1"	KF-B 1 1/4"	KF-BPT 1 1/4"
Filtergewebe	40 µm	40 µm	40 µm	40 µm	40 µm
Anschlussgewinde	3/4" oder 1"	3/4" oder 1"	3/4" oder 1"	1" oder 1/4"	1" oder 1/4"
Durchflussrate	3 m³/h	4 m³/h	4 m³/h	8 m³/h	8 m³/h
Druckverlust	0.2 Bar	0.2 Bar	0.2 Bar	0.2 Bar	0.2 Bar
Wassertemperatur	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C	5-40°C
Wasserversorgung	kommunal	kommunal	kommunal	kommunal	kommunal
Wasserdruck	0.1-1 MPa	0.1-1 MPa	0.1-1 MPa	0.1-1 MPa	0.1-1 MPa

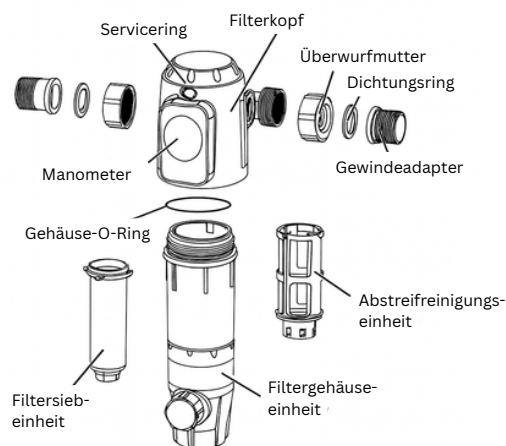
2. LIEFERUMFANG

Produktmodell	KF-B 3/4"	KF-B 1"	KF-BP 1"	KF-B 1 1/4"	KF-BPT 1 1/4"
Vorfiltereinheit	1x	1x	1x	1x	1x
Gewindeadapter (3/4" Außengewinde)	2x	2x	2x	-	-
Gewindeadapter (1" Außengewinde)	-	-	-	2x	2x
Dichtungsring	3x	3x	3x	3x	3x
Halterung	1x	1x	1x	1x	1x
Schlüssel für Filtergehäuse	1x	1x	1x	1x	1x
Gehäuse-O-Ring	1x	1x	1x	1x	1x
O-Ring für Ablassanschluss	-	-	2x	1x	1x

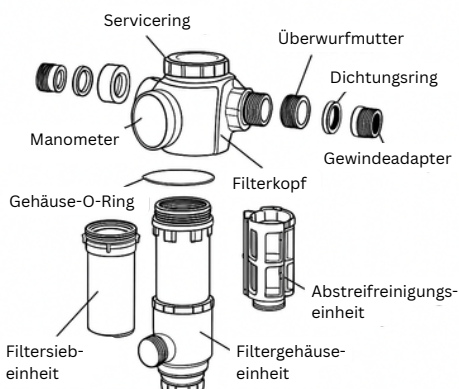
Produktmodell	KF-B 3/4"	KF-B 1"	KF-BP 1"	KF-B 1 1/4"	KF-BPT 1 1/4"
Dehnschraube	2x	2x	2x	2x	2x
Selbstschneidende Schraube	2x	2x	1x	2x	2x
Manometer	1x	1x	1x	1x	1x
Automatische Spülsteuerung	-	-	-	-	1x
Netzadapter	-	-	-	-	1x
Bedienungsanleitung	1x	1x	1x	1x	1x

2.2. EXPLOSIONSZEICHUNGEN

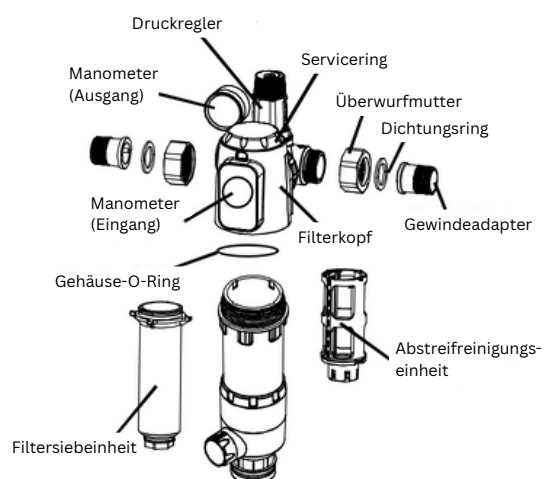
KF-B 3/4"



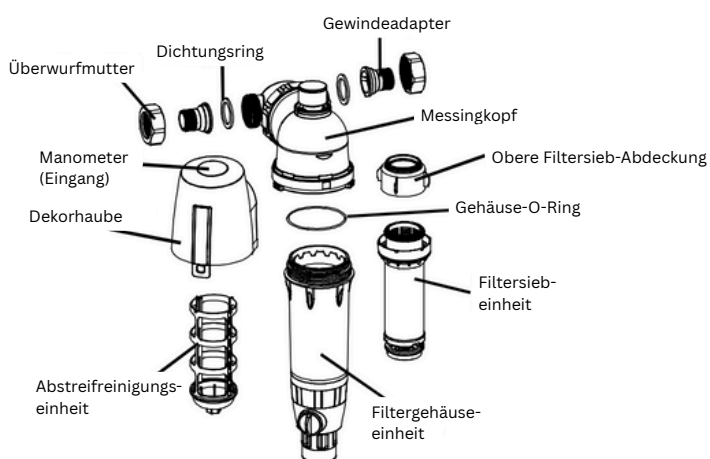
KF-B 1"



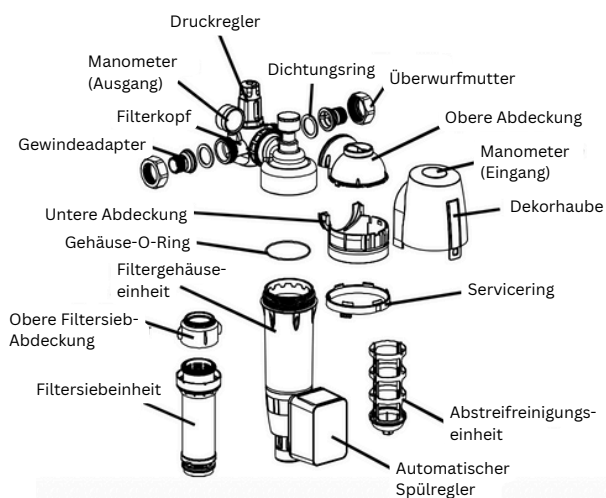
KF-BP 1"



KF-B 11/4"

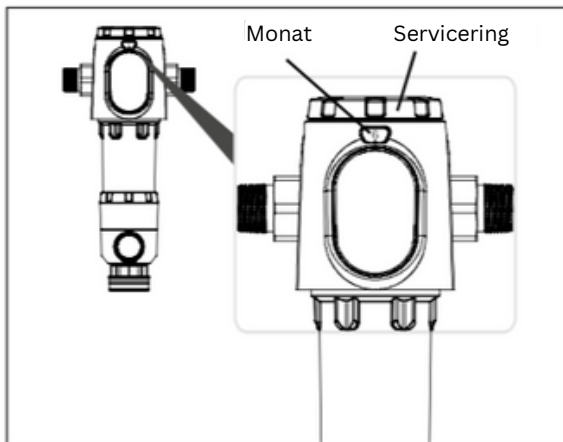


KF-BPT 11/4"

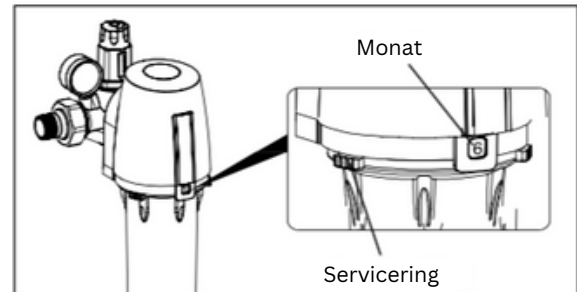


3. SERVICERING

Nach Abschluss des Spülvorgangs des Filters stellen Sie zur Erinnerung die Zahl auf dem Servicing auf den aktuellen Monat ein.



3.1. Anwendbar für die Modelle KF-B 3/4", KF-B 1", KF-BP 1".



3.2. Anwendbar für die Modelle KF-B 1 1/4", KF-BPT 1 1/4".

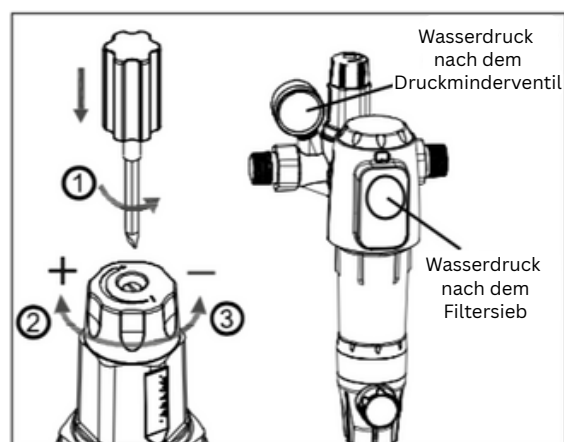
4. DRUCKMINDERVENTIL

Das in den P-Serien-Produkten eingebaute Druckminderventil schützt Wasserinstallationen wirksam vor Schäden, die durch hohen Druck oder Wasserschlag entstehen können. Das Druckminderventil ist werkseitig auf 4 bar eingestellt und kann im Bereich von 1 bis 6 bar reguliert werden. Befolgen Sie zur Einstellung des Ausgangsdrucks die nachstehenden Anweisungen:

1. Lösen Sie die Arretierschraube mit einem Schlitzschraubendreher.
2. Druck erhöhen: Drehen Sie den Einstellknopf in Richtung des Plus-Symbols (+) und beobachten Sie das Ausgangsdruck-Manometer.
3. (Der Ausgangsdruck ist immer niedriger als der Eingangsdruck.)
4. Druck verringern: Drehen Sie den Einstellknopf in Richtung des Minus-Symbols (-).
5. Sobald der gewünschte Ausgangsdruck erreicht ist, ziehen Sie die Arretierschraube wieder fest.

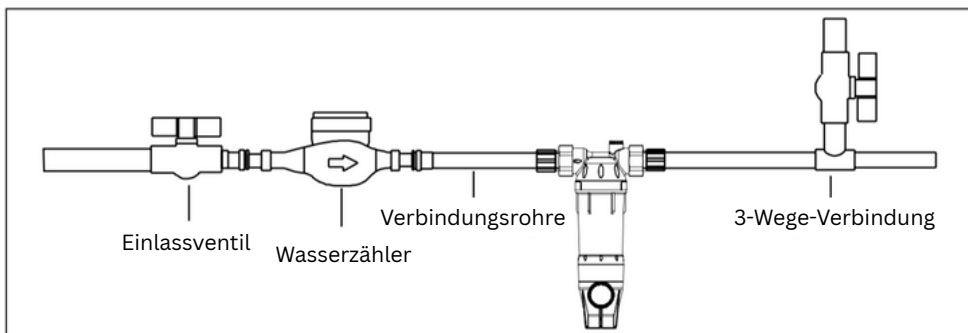
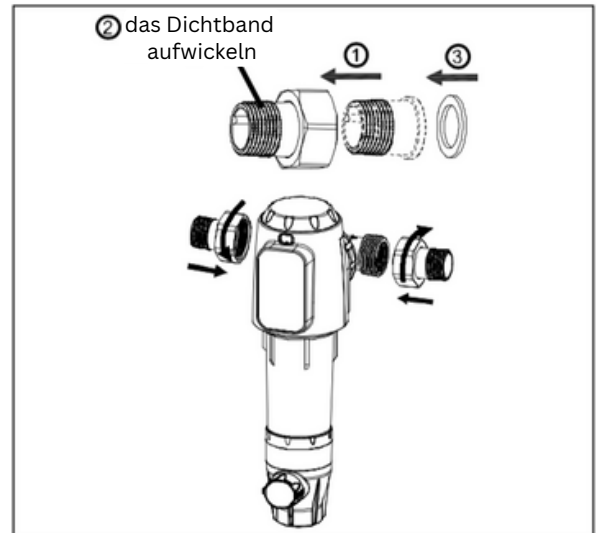


Hinweis: Stellen Sie sicher, dass sämtliche Wasserentnahmestellen geschlossen sind, bevor Sie mit der Einstellung des Druckminderventils beginnen. Während der Einstellung des Ausgangsdrucks muss das Ablass-Kugelhahnventil mehrfach geöffnet und geschlossen werden. Beobachten Sie den Ausgangsdruck am Manometer, wenn der Kugelhahn geschlossen ist.

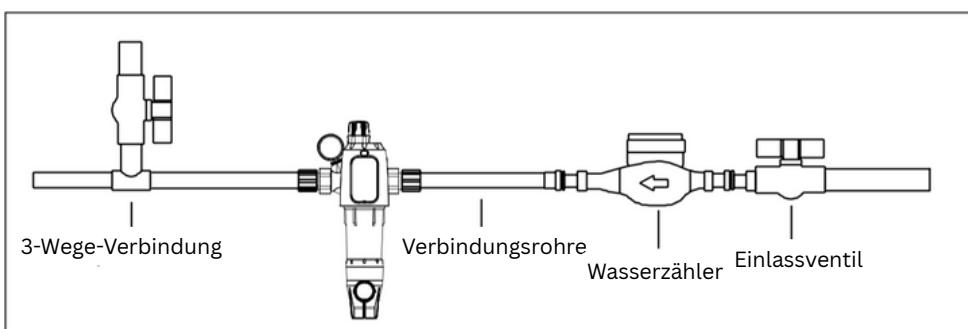


5. INSTALLATION

- Schließen Sie das Einlassventil und entlasten Sie den Druck in den Leitungen.
- Installieren Sie den Vorfilter gemäß der oben dargestellten Abbildung.
- Achten Sie beim Einbau unbedingt auf die richtige Durchflussrichtung. Ein Pfeil am Messingkopf zeigt die Richtung des Wasserflusses an.
- Installieren Sie den Filter mit der Hauptachse in vertikaler Position.
- Der Vorfilter muss von einer fachkundigen Person installiert werden. Prüfen Sie vor der Installation, ob alle Zubehörteile vollständig vorhanden sind.
- Bei Verwendung von PPR-Leitungen ist ein spezielles Schweißgerät erforderlich. Stellen Sie sicher, dass die Leitungen fachgerecht und sicher verschweißt werden.
- Bei Verwendung von Metallrohrleitungen sind zusätzliche Rohrstücke erforderlich; beachten Sie hierbei die örtlichen Installationsvorschriften.
- Installieren Sie den Vorfilter nicht im Freien, wenn er direkter UV-Strahlung (Sonnenlicht), Hitze, Öl oder verschiedenen Chemikalien ausgesetzt wäre.
- Verwenden Sie ausreichend Gewindedichtband und achten Sie auf eine gleichmäßige Wicklung.
- Stellen Sie sicher, dass sich andere Bauteile nicht mitdrehen, während Sie die Überwurfmutter festziehen.
- Prüfen Sie nach Abschluss aller Installationsarbeiten sorgfältig, ob Undichtigkeiten vorhanden sind.



Beispiel der E-Serie



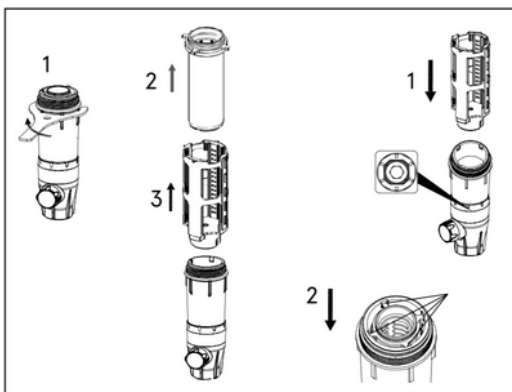
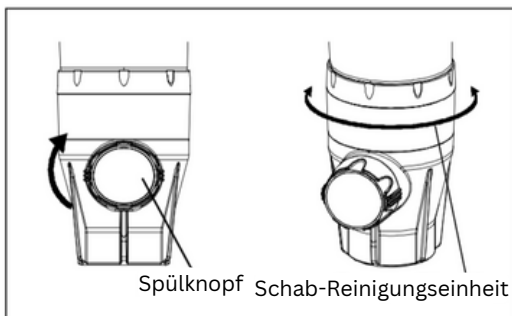
Beispiel der L-Serie

6. INBETRIEBNAHME UND SERVICE

1. Nach der Installation muss der Vorfilter gespült werden.
2. Bevor Sie den Vorfilter spülen, stellen Sie sicher, dass das Ablaufrohr an den Abfluss angeschlossen ist, oder verwenden Sie einen geeigneten Behälter, um das Spülwasser aufzufangen.
3. Drehen Sie den Spülknopf um 90° im Uhrzeigersinn, um das Ablassventil zu öffnen. Drehen Sie anschließend den unteren Teil 3–4 Mal im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn, um das Filtersieb und das Filtergehäuse effektiv zu reinigen.
4. Je nach Wasserqualität sollte der Vorfilter mindestens einmal pro Monat gespült werden. Die Spülung muss mindestens 30 Sekunden dauern.
5. Nach einer kontinuierlichen Nutzungsdauer von 8–12 Monaten kann es erforderlich sein, das Filtersieb auszubauen und zu reinigen. (Diese Arbeit muss von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.)
6. Alle Bauteile sind während der Reinigungs- oder Wartungsarbeiten sorgfältig zu behandeln. (Für die Wartung dürfen ausschließlich Originalersatzteile verwendet werden.)

7. WARTUNG

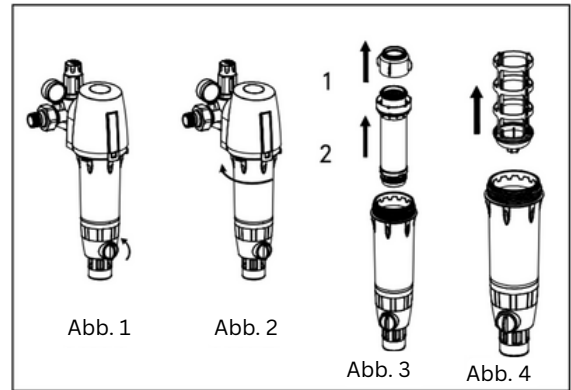
7.1. KF-B 3/4, KF-B 1", KF-BP 1"



1. Es wird empfohlen, die Filtersieb-Einheit auszubauen und zu reinigen, wenn sich die Verunreinigungen nicht durch normales Schaben oder Spülen entfernen lassen.
2. Verwenden Sie den im Karton beiliegenden Schlüssel, um das Filtergehäuse abzuschrauben.
3. Entnehmen Sie die Filtersieb-Einheit und entfernen Sie die Verunreinigungen vom Filtersieb. (Die Schabe-Reinigungseinheit muss nicht ausgebaut werden, wenn lediglich das Filtersieb gereinigt werden soll.)
4. Richten Sie die Schabe-Reinigungseinheit aus und stellen Sie sicher, dass sie vollständig in das untere Ende des Kupferanschlusses eingesetzt wird.
5. Richten Sie die vier Haltepositionen der Filtersieb-Einheit an den vier Führungsnuten des Filtergehäuses aus und setzen Sie die Filtersieb-Einheit anschließend bis zum unteren Anschlag in das Filtergehäuse ein.

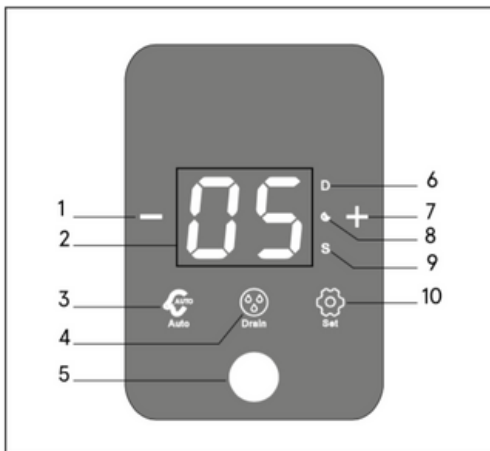
7.2. KF-B 1/4", KF-BPT 1/4"

1. Es wird empfohlen, die Filtersieb-Einheit auszubauen und zu reinigen, wenn sich die Verunreinigungen nicht durch normales Schaben oder Spülen entfernen lassen.
2. Schließen Sie die Wasserzufuhr am Einlass und entlasten Sie den Wasserdruck, indem Sie den Spülknopf um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen (Abb. 1).
3. Verwenden Sie den im Karton beiliegenden Schlüssel, um das Filtergehäuse abzuschrauben (Abb. 2).
4. Entnehmen Sie die obere Siebabdeckung und die Filtersieb-Einheit und reinigen Sie die Verunreinigungen an beiden Bauteilen (Abb. 3).
5. Entnehmen Sie die Schabe-Reinigungseinheit, sofern auch diese gereinigt werden muss (Abb. 4).
6. Nach Abschluss der Wartung montieren Sie den Vorfilter in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.



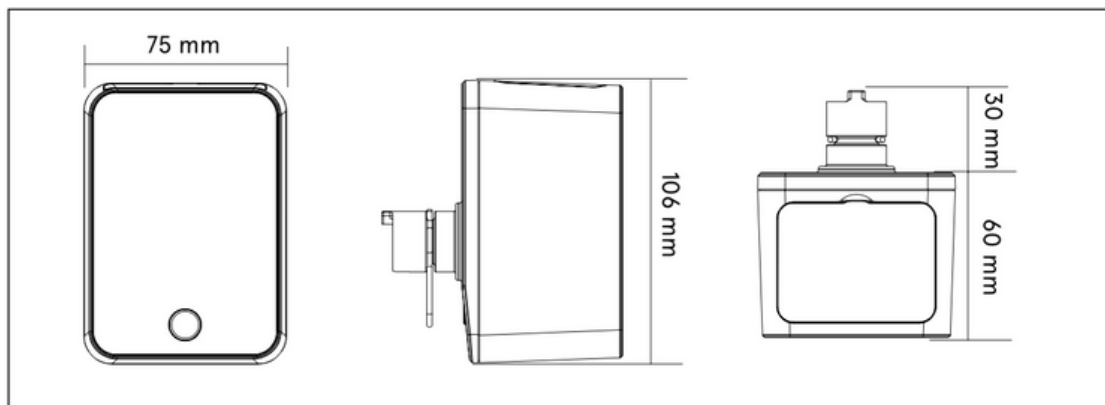
8. AUTOMATISCHE SPÜLSTEUERUNG

8.1. Anwendbar für das Modell KF-BPT 1 1/4"



1. Verringern
2. Anzahl der Tage / Sekunden
3. Auf Automatikbetrieb einstellen
4. Manuelle Spülung
5. Schlaf & Aufwecken / Zurücksetzen (Zum Zurücksetzen 8 Sekunden gedrückt halten)
6. Intervallzeit (Tage)
7. Erhöhen
8. Standby-Countdown
9. Spüldauer (Sekunden)
10. Tage / Sekunden einstellen

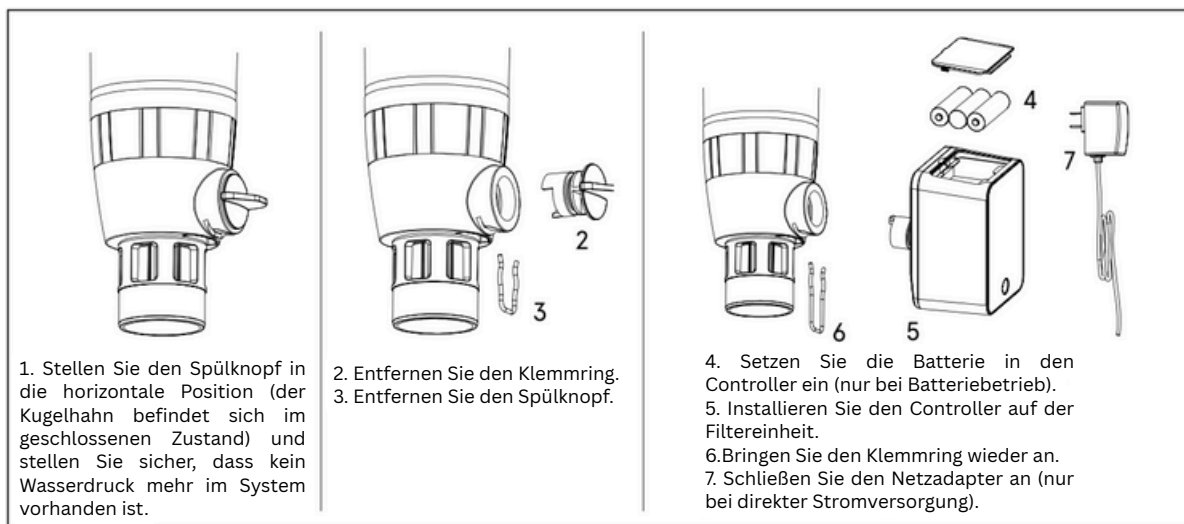
8.2. Abmessungen des Controllers



8.3. Controller-Spezifikationen

PRODUKTMODELL	BPT – Controller
Stromversorgung (Batterie)	Drei AA-Batterien (Trockenbatterien)
Stromversorgung (Netzadapter)	Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz Ausgang: 5 V DC, 1 A
Umgebungstemperatur	5–40 °C
Einstellung der Spüldauer	15 s / 30 s / 45 s / 60 s / 90 s
Einstellung des Spülintervalls	1–99 Tage
Automatische Werkseinstellung	15 Tage / 15 Sekunden

8.4. How to install automatic flush controller on KF-BPT 1 1/4"



Hinweis:

1. Der oben beschriebene Installationsvorgang muss eingehalten werden und darf nur von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.
2. Nach der Installation sollte der automatische Controller manuell betätigt werden, um den Kugelhahn mehrmals zu öffnen und zu schließen und so die einwandfreie Funktion zu überprüfen.

9. FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Keine Wasserausgabe	Die Wasserversorgung ist unterbrochen.	Warten, bis die Wasserversorgung wiederhergestellt ist.
	Das Einlassventil ist nicht geöffnet.	Öffnen Sie das Einlassventil.
Geringe Wasserausgabe	Das Einlassventil ist nicht vollständig geöffnet.	Öffnen Sie das Einlassventil vollständig.
	Das Filtersieb ist verstopft.	Spülen und reinigen Sie die Filtersieb-Einheit und entfernen Sie die Ablagerungen.
Leckagen an der Verbindung	Die Verbindung ist nicht korrekt installiert.	Prüfen Sie, ob die Dichtung eben aufliegt und nicht gequetscht ist.
	Die Verbindung ist nicht ausreichend festgezogen.	Ziehen Sie die Verbindung mit dem Schlüssel fest.
	Es wurde nicht genügend Gewindedichtband verwendet.	Verwenden Sie ausreichend Gewindedichtband und achten Sie auf eine gleichmäßige Wicklung.
	Die Dichtung ist gealtert oder beschädigt.	Ersetzen Sie die Dichtung.
Geringer Druck erkennbar	Das Manometer ist beschädigt.	Ersetzen Sie das Manometer.
	Keine Wasserversorgung.	Öffnen Sie das Einlassventil.
Fehlercode „EO“ wird angezeigt	Niedriger Batteriestand.	Wechseln Sie die Batterie aus.
Fehlercode „E1“ wird angezeigt	Der Kugelhahn ist nicht vollständig geöffnet.	Halten Sie die Reset-Taste 8 Sekunden lang gedrückt, um das Steuerungsmodul zurückzusetzen.
		Wenn der Reset-Vorgang nicht funktioniert, ersetzen Sie das Steuerungsmodul.
Fehlercode „E2“ wird angezeigt	Der Kugelhahn ist nicht vollständig geöffnet.	Halten Sie die Reset-Taste 8 Sekunden lang gedrückt, um das Steuerungsmodul zurückzusetzen.
		Wenn der Reset-Vorgang nicht funktioniert, ersetzen Sie das Steuerungsmodul.

10. GARANTIEBEDINGUNGEN

Der Vertriebspartner gewährt auf seine Systeme eine zweijährige Garantie gegen jegliche Herstellungsfehler, gemäß den Bestimmungen des Gesetzes RD 1/2007 vom 16. November (konsolidierter Text des allgemeinen Verbraucherschutzgesetzes).

Diese Garantie umfasst die Reparatur und den Austausch defekter Teile durch vom Vertriebspartner autorisiertes Personal oder durch den offiziellen Technischen Kundendienst (SAT), entweder am Installationsort oder in dessen Werkstätten. Arbeits- und Transportkosten, die durch diese Reparaturen entstehen, sind in der Garantie enthalten.

Für Teile, die gewöhnlichem Verschleiß unterliegen, mangelnde Wartung aufweisen oder durch unsachgemäße Nutzung, Stöße oder andere Schäden außerhalb der vom Hersteller angegebenen Spezifikationen und Betriebsgrenzen beeinträchtigt werden, übernimmt der Vertriebspartner keine Garantie. Zudem erlischt die Garantie im Falle von unsachgemäßer Nutzung oder wenn das Gerät durch nicht vom Vertriebspartner oder dem offiziellen SAT autorisiertes Personal verändert oder repariert wurde.

Alle im Rahmen der Garantie ersetzten Teile gehen in das Eigentum des Vertriebspartners über. Der Vertriebspartner haftet für eine fehlende Konformität, sofern diese den Ursprung, die Identität oder die Übereinstimmung der Produkte betrifft, entsprechend ihrer Beschaffenheit und ihrem Verwendungszweck. In Anbetracht der technischen Spezifikationen der Systeme ist es für die Gültigkeit der Garantie zwingend erforderlich, dass die technischen Bedingungen der Installation und des Betriebs eingehalten werden. Werden diese Bedingungen nicht erfüllt, erlischt die Garantie, insbesondere unter Berücksichtigung der vorgesehenen Nutzung des Systems sowie der Betriebsbedingungen und -grenzen, unter denen es betrieben werden muss.

Der Vertriebspartner muss gewährleisten, dass das installierte System zur Verbesserung der Qualität des zu behandelnden Wassers geeignet ist, gemäß den technischen Spezifikationen des Systems und den geltenden Vorschriften.

Der Vertriebspartner muss außerdem die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme des Systems sicherstellen, gemäß den Anweisungen des Herstellers und den geltenden Vorschriften. Weiterhin haftet er für jegliche fehlende Konformität, die auf eine fehlerhafte Anwendung, Installation oder Inbetriebnahme zurückzuführen ist.

Für Garantieansprüche ist der Kaufbeleg zwingend vorzulegen. Die zweijährige Garantiefrist beginnt mit dem Datum des Kaufs des Geräts beim Vertriebspartner.

Sollte das Gerät während der Garantiezeit Probleme aufweisen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebspartner.

11. INSTALLATIONSprotokoll

Das Gerät wurde installiert und funktioniert zur Zufriedenheit des Kunden sowie zur Dokumentation

Vorbehandlung des Systems:

*Eingangs-Härtegrad des Systems (°f): _____

*TDS-Wert am Geräteeingang (ppm): _____

*TDS-Wert des erzeugten Wassers (ppm): _____

*Eingangsdruck des Systems (bar): _____

***Protokoll der Installation und der Erstinbetriebnahme:**

Korrekt: _____

Sonstiges: _____

Die Eigentümer des Geräts wurden ordnungsgemäß und verständlich über die erforderliche Nutzung und Wartung zur Sicherstellung der korrekten Funktionsweise sowie über die Qualität des zu erzeugenden Wassers informiert. Zu diesem Zweck wird ein Wartungsvertrag angeboten.

Ref. Wartungsvertrag:

☐

Der Wartungsvertrag WIRD AKZEPTIERT

☐

Der Wartungsvertrag WIRD NICHT AKZEPTIERT

Für weitere Informationen, zur Meldung einer Störung oder eines Defekts, sowie für die Anforderung von Wartungs- oder technischen Dienstleistungen beachten Sie bitte die Fehlerbehebungsabschnitte in diesem Handbuch und wenden Sie sich an den Vertriebspartner oder Händler.

UNTERNEHMEN UND/ODER INSTALLATEUR, DATUM UND UNTERSCHRIFT:

SERIENNUMMER:

AUTORISIERTES UNTERNEHMEN UND/ODER TECHNIKER:

Die mit () gekennzeichneten Angaben müssen vom Techniker aus dem INSTALLATIONSprotokoll übernommen und ausgefüllt werden.*

HINWEISE FÜR TECHNIKER/INSTALLATEURE:

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst (S.A.T.) Ihres Vertriebspartners.

Die mit (*) gekennzeichneten Informationen müssen vom Techniker aus dem GARANTIESCHEIN übernommen und ausgefüllt werden. Der Techniker muss dieses Blatt aufbewahren und dem Vertriebspartner auf Anfrage zur Verfügung stellen, um den Kundendienst sowie den Service nach dem Verkauf zu verbessern.

Der Techniker, der die Installation und die Erstinbetriebnahme durchführt, muss entsprechend qualifiziert sein.

INFORMATIONEN ZUR ANWENDUNG DES GERÄTS:

Quelle des zu behandelnden Wassers:

- ☐ Öffentlicher Wasserversorgungsnetz
- ☐ Sonstige

*Vorbehandlung des Systems:

*Eingangs-Härtegrad des Systems (°f):

*TDS-Wert am Geräteeingang (ppm):

*TDS-Wert des erzeugten Wassers (ppm):

*Eingangsdruck des Systems (bar):

CHECKLISTE DER INSTALLATIONSSCHRITTE:

Montage des Vorfilters:

Installation des Überlaufablaufs:

Inbetriebnahme gemäß Protokoll:

Überprüfung der Anschlüsse:

Messung der Eingangshärte:

Messung der Ausgangshärte:

Installation des Absperr-Bypasses:

Korrekte Installation des Ablaufanschlusses:

Überprüfung der Soleansaugung / Tankbefüllung:

Dichtigkeitsprüfung des Drucksystems:

Programmierung des Systems:

Einstellung der Resthärte:

BEMERKUNGEN:

Ergebnisse der Installation und der Erstinbetriebnahme (*)

☐ KORREKT (Gerät installiert und ordnungsgemäß in Betrieb. Das produzierte Wasser ist für diese Anwendung geeignet.)

☐ SONSTIGES:

IDENTIFIKATION DES TECHNIKERS:

Unternehmen und/oder Installateur, Datum und Unterschrift:

Ref. Wartungsvertrag:

☐

Der Wartungsvertrag WIRD AKZEPTIERT

☐

Der Wartungsvertrag WIRD NICHT AKZEPTIERT

Modell/Ref.:

Eigentümer:

Straße:

Telefon:

Stadt/Ort:

Bundesland/Kanton:

Postleitzahl:

BESTÄTIGUNG DURCH DEN GERÄTEINHABER:

Ich wurde klar und verständlich über die korrekte Nutzung und die erforderliche Wartung des installierten Geräts informiert. Mir wurde ein Wartungsvertrag angeboten und ich wurde darüber informiert, wie ich den Kundendienst kontaktieren kann, falls ich Informationen benötige, eine Störung oder Fehlfunktion melden oder technische Unterstützung anfordern möchte.

Bemerkungen:

Seriennummer:

GARANTIE DES SYSTEMS DURCH DEN VERTRIEBSPARTNER:

Der Vertriebspartner ist ausschließlich für den Austausch von Teilen verantwortlich, die eine fehlende Konformität aufweisen. Die Reparatur des Systems sowie sämtliche damit verbundenen Kosten (Arbeitszeit, Transportkosten, Fahrtkosten usw.) werden vom Vertriebspartner gemäß den in den allgemeinen Verkaufs- und Vertragsbedingungen getroffenen Vereinbarungen übernommen. Der Vertriebspartner ist somit nicht berechtigt, diese Kosten vom Hersteller zurückzufordern.

