

PROMAX C

INSTALLATION MANUAL	EN
HANDBUCH	DE
MANUAL DE INSTALACION	ES
MANUEL D'INSTALLATION	FR
MANUALE D'INSTALLAZIONE	IT
INSTALLATIE HANDLEIDING	NL
INSTALLATIONSHÅNDBOG	DA
INSTALLATIONSHANDBOK	SV

PROMAX C

INSTRUCTION MANUAL



WHAT'S IN THE BOX :

1. Dispenser
2. Pick up tube - 2 m (1 roll for each product)
3. Discharge hose (2 m for 14 and 30 l/min or "S" shaped discharge tube for 4 l/min spray bottle fill)
4. Hose Hanger (only if hose 2 m is present)
5. Complete installation kit:
 - Plastic clamps (2 pcs for each product)
 - Metering tips (1 bag for each product)
 - Foot filter and non-return valve assembly (1 piece for each product)
 - Ceramic weight (1 piece for each product)
 - Anchors (3 pcs)
 - Screws (3 pcs)
 - Washers (3 pcs)
 - Coupler (for ganging two or more units together)
 - 3/4" male GAS Fitting
 - Adhesive Labels for product identification (1 chart for each product)

TECHNICAL FEATURES :

Water supply connection	Possible from right or left		
Type of connection	3/4" male GAS		
Type of disconnection	F-Gap (Flexible membrane)		
Venturi flow rates	4 l/min (Gray)	14 l/min (Yellow)	30 l/min (Blue)
Actuating systems	Lockable/unlockable button	Slide-up (one hand fill)	
No. of product inlets	1 (models B1 and S1)	4 (models B4 and S4)	
Maximum dimensions	H = 33 cm	W = 10 cm	D = 12 cm
Static pressure	Min 1 bar (15 psi)		Max 9 bar (130 psi)
	Ideal: 2 – 4 bar (30 – 60 psi)		
Temperature	Min 50 °F (10°C) · Max 160 °F (70°C)		
Notes	Possibility of adding modules after installation		

READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING:

THE MAXIMUM STATIC PRESSURE IS 9 bar (130 psi). Care should be taken so that the equipment cannot produce scenarios of over pressurization, which could cause damage to the structure of the system. The use of a pressure reducer is always recommended.

**Dispenser SHALL BE INSTALLED:**

- As per the manufacturers recommendations.
- In an aerated environment.
- Protected against frost or excessive temperature.
- With a safety water tap at the water source, to isolate the system when not in use.
- At approximately 1.2 m from the ground.
- Near the chemical containers for convenient use.
- Calibrating the dosing as per the manufacturer's instruction.

**DO NOT INSTALL the dispenser:**

- Where is directly exposed to vapors or chemical fumes.
- In location liable to flooding.

**PROTECT YOURSELF, THE OTHERS AND THE ENVIRONMENT:**

- Wear protective clothing and eyewear when installing or maintaining the system, take specific precautions as necessary.
- Follow the safety and handling instruction of the chemical manufacturer.
- Direct the discharge hose only into a specific container, not toward yourself or another person.
- Chemical container cannot be installed higher than the system to avoid siphoning. In case where is not possible to position the tank under the system a different check valve with higher cracking pressure is necessary.



THE DISPENSER INCLUDES A BACKFLOW PREVENTER DEVICE DB TYPE, to avoid water supply contamination. Local compliance standards may vary. Some jurisdictions may require additional backflow device at the system's water inlet, in any case It is mandatory to respect the layout diagram, no closure device or any type of obstruction shall be present at the discharge tube.



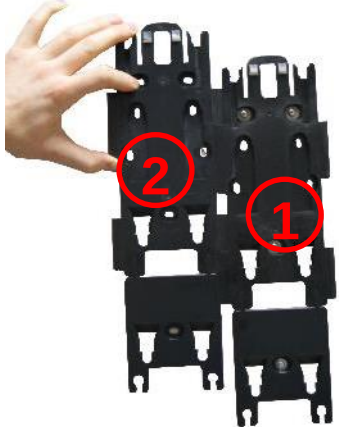
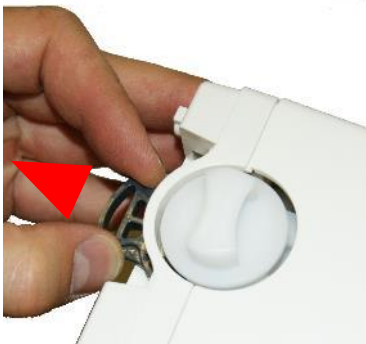
ONLY FOR AUSTRALIA - This apparatus **MUST** be installed in accordance with the requirements of the Plumbing Code of Australia (PCA) and AS/NZS Wall mounted Dilution apparatus, with an integral backflow device, not intended to directly supply drinking water and considered a low risk of back siphonage, connected to the water service and-or sanitary plumbing/drainage system.

Where the Seko units are installed in a zone with other high hazards (eg. a commercial laundry) as defined in the NCC volume 3 zone protection is required as detailed in AS/NZS3500.1.

INSTALLATION OF A SINGLE UNIT :

Step 1  Use the bracket as a template to mark the mounting hole pattern. Drill the hole for the supplied 6 mm (1/4") anchors and secure the bracket with the three supplied screws.	Step 2  Attach the system to the bracket and slide it down...	Step 3  ...until the top tab clicks in place securing the system to the bracket		
Step 4  Insert the bracket into the spout.	Step 5  Slide the black hose into the spout for the length of it.	Step 6  Fit the hose into the spout.		
Step 7  Fix the spout on the wall under the system, in order to have the exit positioned at higher point of the bucket.	Step 8  Cut the hose at the length needed.	Step 9  Slide in the discharge hose (2 m or "S" tube) over the barbed fitting securing it into place.	Step 10  Connect the water inlet supply hose and tighten firmly with pliers.	To accomplish to the EN1717 directive the hose must be mounted as shown in the side picture. The hose must be mounted in the spout and the spout must be fixed on the wall under the system with the exit pointing down. 

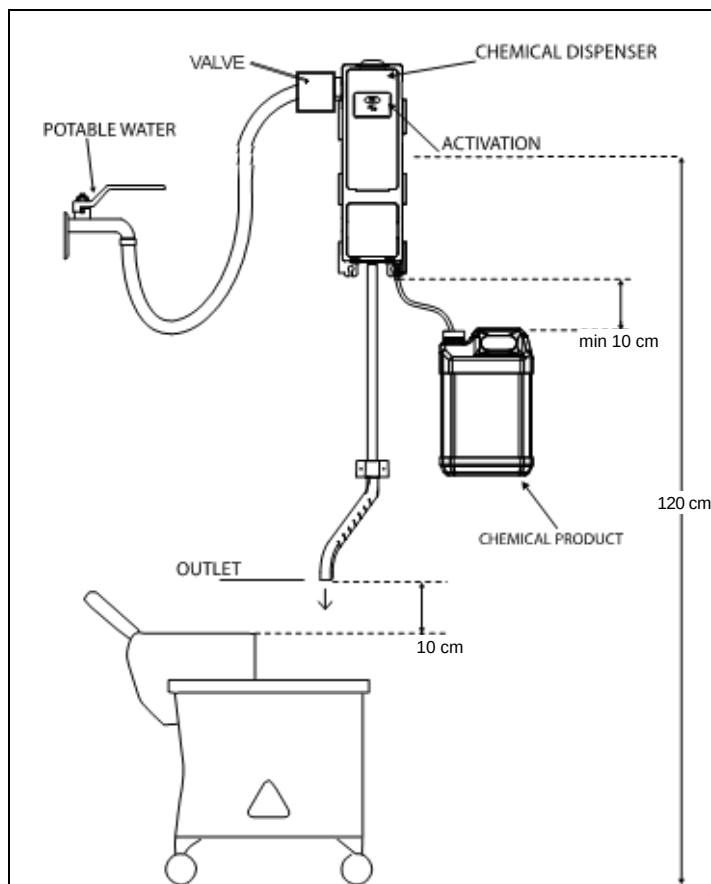
INSTALLATION OF A MULTIPLE UNIT :

Step 1A  To install a multiple unit system, start by installing the first bracket on the wall as illustrated in Step 1. Then slide the second bracket into the slot from top to bottom on the left side of bracket 1 until they are properly aligned and secure..	Step 2A   Unlock the left side of the first system by pulling the rear clip to its outward most position as shown and remove the end cap.	Step 3A   Unlock the right side of the second system by pulling the clip to its outward most position and remove the water connection.
Step 4A   Insert the coupling nipple into the first unit as illustrated	Step 5A   Connect the second unit to the first	Step 6A  Apply the combined system on to the bracket and complete the installation as per step number 3 above.

SUCTION HOSE AND TIP INSTALLATION :

Step 7  Select a suitable tip and insert it completely into the barbed tip seat as shown. To determine the correct tip refer to the tip chart below.	Step 8  Connect the suction hoses by sliding completely over the barbed tip seat as shown	Step 9  Cut the tubing to the required length. Connect the yellow foot valve / filter in to the hose as shown above. Slide the ceramic weight over the tube and as far as possible over the barbed fitting on the yellow foot valve.
Step 10 Tip calibration: 1. Fill a graduated cylinder with the concentrated product. 2. Using the chart in the manual, select and insert the tip closest to the desired dilution ratio. 3. Insert the pick up hose into the graduated cylinder. 4. Put the outlet tube into a open container and push the button or lever in order to activate the system. Draw up the product until the pick up tube is completely filled. 5. Switch the system off and put the bucket under the spout exit insert the delivery hose in a 5 liters container. 6. Mark the level of the product in the graduated container 7. Switch the system on again until the 5 liters container is completely full. 8. Switch the system off and read the quantity of product in the graduated container. 9. The difference in the product levels for points 6 and 8 indicates the amount of product mixed per 5 liters. 		Step 11  Use a cable tie to secure the tube on the barbed tip seat. For a 4 product selector, repeat the operations from step 7 to 11 for each product

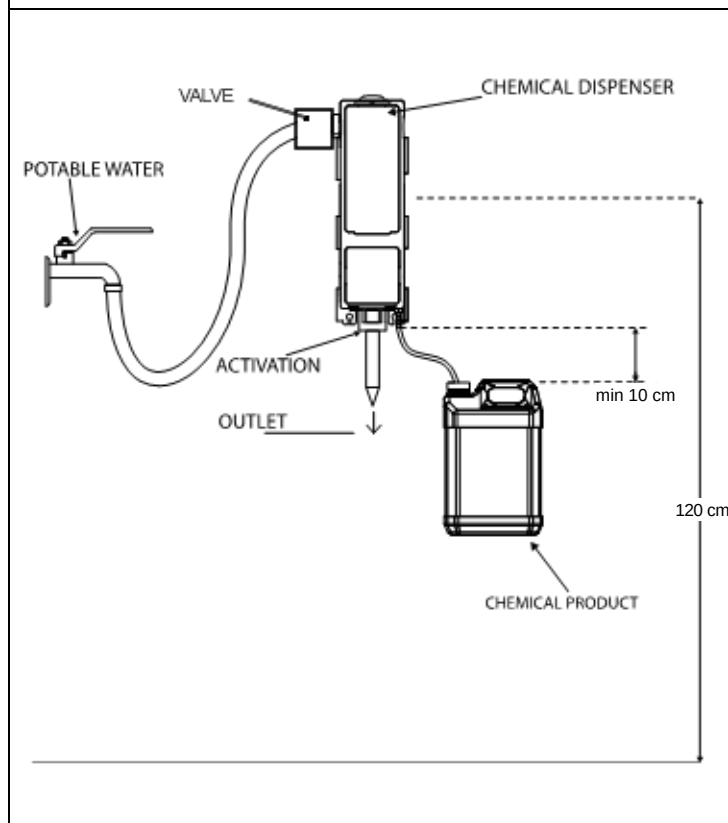
MANDATORY INSTALLATION LAYOUT



ProMax C bucket filling:

1. System installation position, 120 cm (4 ft) from the floor;
2. Water inlet, mandatory valve:
 - EC or ED for WRAS Cat. 3 fluid;
 - BA for WRAS Cat. 4 fluid;
 - EB for CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 The valve must be mounted right at the inlet of the system, toward the direction of the water flow;
3. The water connection to the valve must be done with a potable water approved hose;
4. For WATERMARK REGULATION (Australia), the volume of water inside the connection pipe between the tap and the product must be less than 0.8 liters.
5. The discharge hose must be fixed to the wall with the spout (included in the kit).
Cut the discharge hose for the outlet to be at least 10 cm (4") over the maximum floating point of the bucket.

PAY ATTENTION: THIS LAYOUT IS MANDATORY TO MAKE AN INSTALLATION IN COMPLIANT WITH LOCAL RULE. IN CASE OF A NON-COMPLIANCE INSTALLATION, EVEN IF THE SYSTEM IS CERTIFIED, THE CERTIFICATION IS NOT VALID.

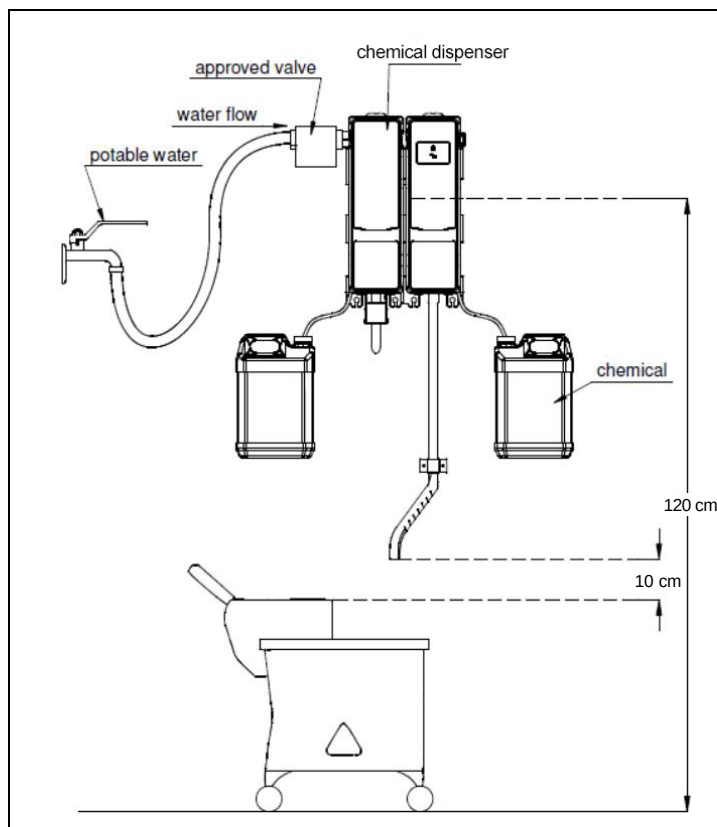


ProMax C spray bottle filling:

1. System installation position, 120 cm (4 ft) from the floor;
2. Water inlet, mandatory valve:
 - EC or ED for WRAS Cat. 3 fluid;
 - BA for WRAS Cat. 4 fluid;
 - EB for CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 The valve must be mounted right at the inlet of the system, toward the direction of the water flow;
3. The water connection to the valve must be done with a potable water approved hose;
4. For WATERMARK REGULATION (Australia), the volume of water inside the connection pipe between the tap and the product must be less than 0.8 liters.
5. Insert the discharge tube at the dispenser outlet.

PAY ATTENTION: THIS LAYOUT IS MANDATORY TO MAKE AN INSTALLATION IN COMPLIANT WITH LOCAL RULE. IN THE CASE OF A NON-COMPLIANCE INSTALLATION, EVEN IF THE SYSTEM IS CERTIFIED, THE CERTIFICATION IS NOT VALID.

ProMax C – Proportioning System

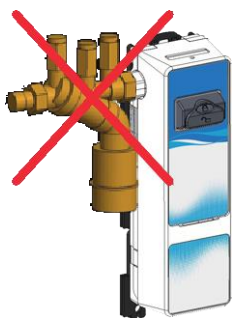


Multiple ProMax C in line:

1. System installation position, 120 cm (4 ft) from the floor;
2. Water inlet, mandatory valve:
 - EC or ED for WRAS Cat. 3 fluid;
 - BA for WRAS Cat. 4 fluid;
 - EB for CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 The valve must be mounted right at the inlet of the system, toward the direction of the water flow;
3. The water connection to the valve must be done with a potable water approved hose;
4. For WATERMARK REGULATION (Australia), the volume of water inside the connection pipe between the tap and the product must be less than 0.8 liters.
5. Follow the above indication, for single product, whether the system is bucket or bottle filling.

PAY ATTENTION: THIS LAYOUT IS MANDATORY TO MAKE AN INSTALLATION IN COMPLIANT WITH LOCAL RULE. IN THE CASE OF A NON-COMPLIANCE INSTALLATION, EVEN IF THE SYSTEM IS CERTIFIED, THE CERTIFICATION IS NOT VALID.

Note: The fitting is to be installed where light is excluded.



NOTE:

Do not install the BA valve directly at the inlet of the system to avoid inlet fitting breakage due to valve weight.

Holder: Seko Spa

Product name and relevant article number: ProFlex

Production site: Seko China

Traceability to the production: see serial number

The registered trademark of Boverket No 241 217:



Certification Body: Kiwa Certification AB



Accreditation number: 1913

Type Approval No: TG 32411

Inspection Body: DTI

HYDRAULIC FEATURES – DILUTION RATIOS



Note: The following dilution ratios should be considered only as an initial reference. Variable factors such as water flow/pressure, distance of product container to inlet fitting and product viscosity often require field adjustments.

The dilution ratio refer to the dynamic pressure of 40 psi (2.76 bar) with water thin products.			1 gpm 4 l/min	3,5 gpm 14 l/min	8 gpm 30 l/min
	Tip color	Diameter mm			
STANDARD METERING TIP	No tip	\	2.6 :1	4.9 :1	24.2 :1
	Grey	3.25	2.7 :1	5.0 :1	25.2 :1
	Black	2.54	2.9 :1	5.1 :1	27 :1
	Beige	1.78	4 :1	7 :1	37 :1
	Red	1.32	6 :1	12 :1	57 :1
	White	1.09	10 :1	19 :1	83 :1
	Blue	1.01	11 :1	20 :1	96 :1
	Tan	0.88	14 :1	27 :1	122 :1
	Green	0.71	22 :1	40 :1	192 :1
	Orange	0.63	29 :1	50 :1	250 :1
	Brown	0.58	33 :1	51 :1	294 :1
	Yellow	0.51	39 :1	65 :1	345 :1
	Aqua	0.46	54 :1	75 :1	526 :1
	Purple	0.36	88 :1	112 :1	667 :1
	Pink	0.26	175 :1	172 :1	2000 :1
ULTRALEAN TIP	Lime	0.23	294 :1	526 :1	2500 :1
	Burgundy	0.20	345 :1	667 :1	3333 :1
	Pumpkin	0.17	400 :1	769 :1	5000 :1
	Copper	0.14	556 :1	1000 :1	10000 :1

i Note: The dilution data given are determined under 2.76 bar of pressure and 30 l/min flow rate. To set a desired flow rate, a pressure regulator may needed in cases where flow pressure is excessive. Where the minimum and maximum flow properties are not available, consult a plumber to remedy the situation.

i Flow volume needed from the pipe line to reach the optimal flow rate of the venturi:
 - Gray venturi 4 l/min PM nominal flow rate – Needs at least 14 l/min (2.76 bar) from the pipe line
 - Yellow venturi 14 l/min M nominal flow rate – Needs at least 27 l/min (2.76 bar) from the pipe line
 - Blue venturi 30 l/min nominal flow rate – Needs at least 45 l/min (2.76 bar) from the pipe line

HOW TO OPERATE

The system can dispense at the push of the button (Step 1-2) for 1 or 2 liter container or continuously (Step 3-4) for a bigger container.

Step 1



Push

Step 2



Release

Step 3



Push and slide up to lock

Step 4

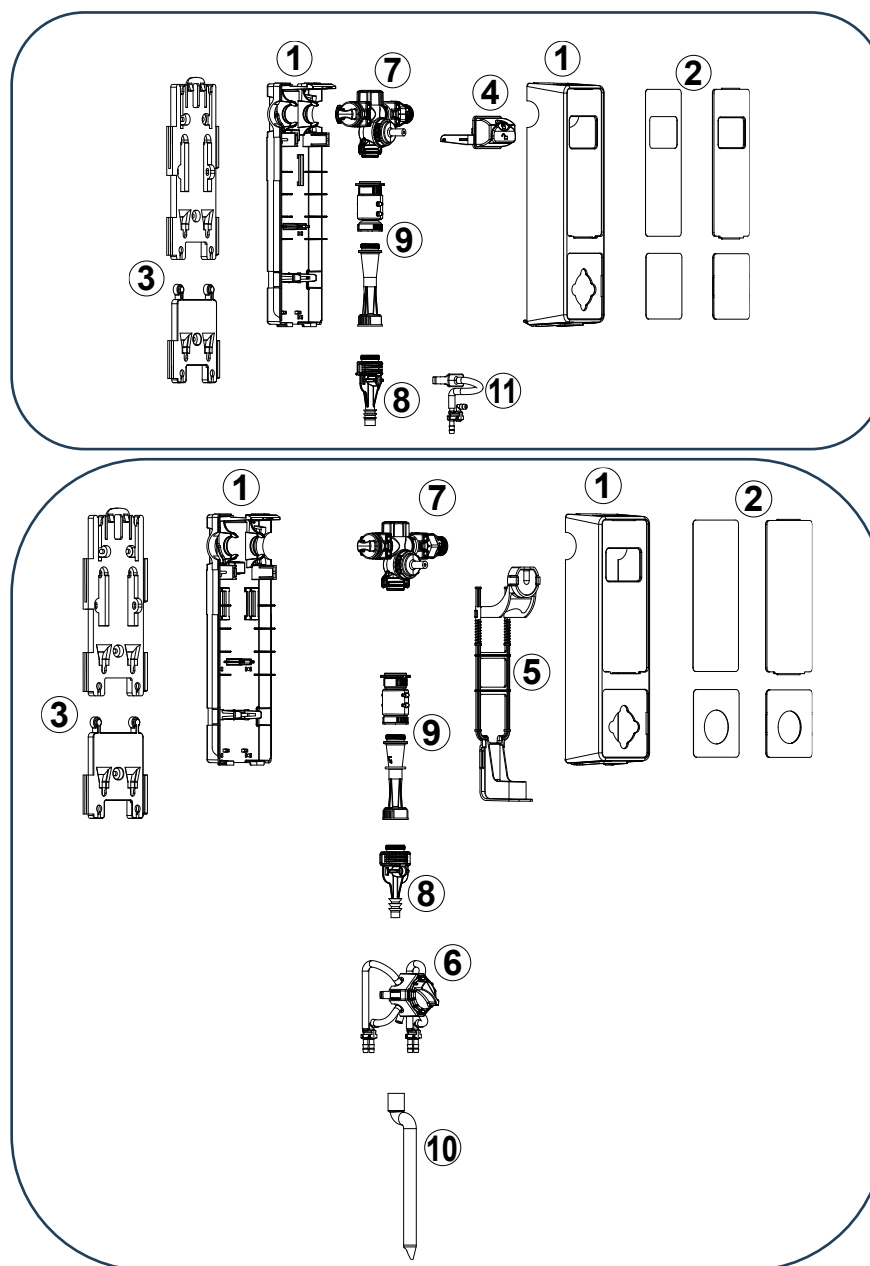


Slide down to unlock and release

TROUBLE SHOOTING

Problem	Cause	Solution
System does not dispense solution	1. Water inlet strainer is clogged	1. Clean it or replace if necessary
	2. Too much water pressure	2. Use a water pressure regulator in case of more than 9 bar water pressure
	3. Insufficient water pressure	3. 1 bar is the minimum required pressure. If not available consult a plumber
	4. The venturi is clogged	4. Soak venturi in hot water and inspect visually, gently removing debris. Replace assembly if needed.
	5. Activation valve is clogged by mineral	5. Soak the valve assembly in a solution of hot water and limescale remover. Replace assembly if needed.
Water flow won't stop	1. Activation valve is clogged by minerals or other water borne debris	1. Soak the valve parts and valve seat in limescale remover to clean. Replace them if necessary
Activation valve is leaking	1. Valve cap not tight enough to seat	1. Firmly hand tighten the valve cap until leak stops.
	2. Not properly positioned	2. Reposition the valve or change it if necessary
Connections and end cap are leaking	1. Missing o-ring in the connection fitting and / or end cap	1. Apply the o-ring or replace the entire part
	2. O-ring in the connections or end cap are damaged	2. Replace the o-rings or replace the entire end cap
F-gap backflow preventer is leaking	1. Flexible membrane is damaged	1. Replace the backflow preventer
A-gap is spraying out and or leaking	1. Limescale film or dirt on the A-gap's upper nozzle	1. Soak in hot water and limescale remover to remove buildup. Replace if necessary
	2. Venturi coated with limescale or dirt	2. Soak in hot water and limescale remover to clean. Replace it if necessary
	3. There is a buildup or clog in the discharge hose	3. Clean the hose to eliminate restriction
	4. Discharge hose is above the dispenser	4. Make sure the discharge hose dispenses below the dispenser insuring no back pressure
Improper concentration of chemical or no suction	1. Insufficient water pressure	1. 1 bar is the minimum working pressure. Check plumbing options
	2. Metering tip clogged	2. Replace tip
	3. Foot valve clogged	3. Soak in hot water, hand clean or change it
	4. Venturi or backflow preventer clogged	4. Soak in hot water or limescale remover to clean. Replace it if necessary
	5. Air leak in chemical pick up tubing line	5. Check the entire line. Replace the tubing check the connections and cable tie
	6. Product is too thick	6. Change the pick up hose. Switch to a bigger diameter. (need 1/4 x 5/16 coupler)
	7. Product container is too far from the system	7. The standard installation is positioning the tank under the system, 1.5 m max
	8. Excess concentration	8. Tip is not the correct one or not seated fully. (Pressure variations can require adjustment from chart recommendation)
System continues to draw chemical after the valve is closed	1. Chemical tank is positioned higher than the dispenser causing siphoning	1. Move chemical container below the dispenser discharge point

Spare parts



N	Description
1	Housing (rear + front)
2	Clear Faceplate 1P Button
	Clear Faceplate 1P Slide
	Clear Faceplate 4P Button
	Clear Faceplate 4P Slide
3	Mounting bracket spare
4	Complete button spare kit
5	Complete slide spare kit
6	Complete selector spare kit
7	Complete activation valve spare kit
8	Complete venturi gray spare kit 4 l/min
	Complete venturi yellow spare kit 14 l/min
	Complete venturi blue spare kit 30 l/min
9	Complete backflow F-gap spare kit
10	Bottle ("S") filling hose
11	Inlet fitting kit 1product

Note: contact the supplier to order spare parts.

PROMAX C

BEDIENUNGSANLEITUNG



LIEFERUMFANG:

1. Dosierer
2. Aufnahmeschlauch - 2 m (1 Rolle für jedes Produkt)
3. Ablaufschlauch (2 m für 14 und 30 l/min oder „S“-förmiges Ablaufrohr für 4 l/min Sprühflaschenfüllung)
4. Schlauchaufhänger (nur wenn Schlauch 2 m vorhanden ist)
5. Kompletter Montagebausatz:
 - Kunststoffklammern (2 Stück für jedes Produkt)
 - Messspitzen (1 Beutel für jedes Produkt)
 - Baugruppe Fußfilter- und Rückschlagventil (1 Stück für jedes Produkt)
 - Keramikgewicht (1 Stück für jedes Produkt)
 - Anker (3 Stk.)
 - Schrauben (3 Stk.)
 - Unterlegscheiben (3 Stk.)
 - Verbindungsstück (für das Verbinden von einer oder mehreren Einheiten)
 - 3/4"-GAS-Steckteil-Anschluss
 - Aufkleber für die Produktidentifikation (1 Darstellung für jedes Produkt)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN :

Wasserversorgungsanschluss	Von rechts oder links möglich		
Anschlusstyp	3/4"-Gassteckteil		
Trenntyp	F-Gap (Flexible Membran)		
Venturi-Durchflussraten	4 l/min (Grau)	14 l/min (Gelb)	30 l/min (Blau)
Betätigungssysteme	Verriegelbarer/entriegelbarer Knopf		Hochschieben (Einhandbefüllung)
Anz. von Produkteinlässen	1 (Modelle B1 und S1)		4 (Modelle B4 und S4)
Maximale Abmessungen	H = 33 cm	W = 10 cm	D = 12 cm
Statischer Druck	Min. 1 bar (15 psi)		Max. 9 bar (130 psi)
	Ideal: 2 – 4 bar (30 – 60 psi)		
Temperatur	Min 50 °F (10°C) - Max 160 °F (70°C)		
Anmerkungen	Module können nach der Installation hinzugefügt werden		

VOR DER INSTALLATION SORGFÄLTIG DURCHLESEN:

DER MAXIMALE STATISCHER DRUCK BETRÄGT 9 bar (130 psi). Es ist darauf zu achten, dass das Gerät keinen übermäßigen Druck aufbaut, was zu Schäden an der Struktur führen kann. Die Verwendung eines Druckminderers wird immer empfohlen.



Der Dosierer MUSS INSTALLIERT WERDEN:

- Gemäß den Empfehlungen des Herstellers.
- In einer belüfteten Umgebung.
- Geschützt vor Frost oder zu hohen Temperaturen.
- Mit einem Sicherheitswasserhahn an der Wasserquelle, um das System zu isolieren, wenn es nicht benutzt wird.
- In einer Höhe von etwa 1,2 m über dem Boden.
- In der Nähe der Chemikalienbehälter zur bequemen Verwendung.
- Kalibrierung der Dosierung gemäß den Anweisungen des Herstellers.



INSTALLIEREN SIE den Dosierer NICHT:

- wo er direkt Dämpfen oder chemischen Dämpfen ausgesetzt ist.
- In überschwemmungsgefährdeter Lage.



SICH SELBST, DIE ANDEREN UND DIE UMWELT ZU SCHÜTZEN:

- Tragen Sie Schutzbekleidung und Augenschutz bei der Installation oder Wartung des Systems, treffen Sie ggf. spezifische Vorkehrungen
- **DEN SICHERHEITS- UND HANDLING-ANWEISUNGEN** des Herstellers der Chemikalie ist Folge zu leisten.
- Den Ablaufschlauch nur direkt in einen spezifischen Behälter leiten, nicht in Ihre Richtung oder jene einer anderen Person
- Der Chemikalienbehälter darf nicht höher als das System installiert werden, um ein Absaugen zu vermeiden. Falls es nicht möglich ist, den Tank unter dem System zu positionieren, ist ein anderes Rückschlagventil mit höherem Öffnungsdruck erforderlich.

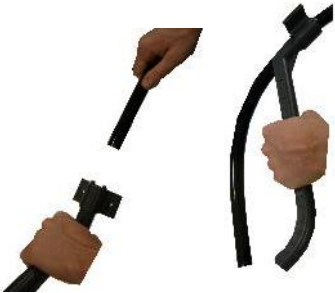


DER DOSIERER ENTHÄLT EINEN RÜCKFLUSSVERHINDERER VOM TYP DB, um eine Verunreinigung der Wasserversorgung zu vermeiden. Lokale Compliance-Standards können unterschiedlich sein. In einigen Ländern kann einen zusätzlichen Rückflussverhinderer am Wassereinlass des Systems vorgeschrieben sein. In jedem Fall muss das Auslegungsschema beachtet werden, und es dürfen keine Verschlussvorrichtungen oder Hindernisse jeglicher Art am Abflussrohr vorhanden sein.

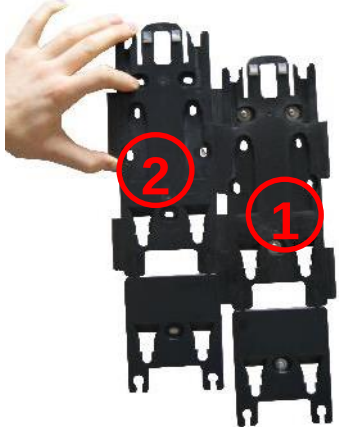
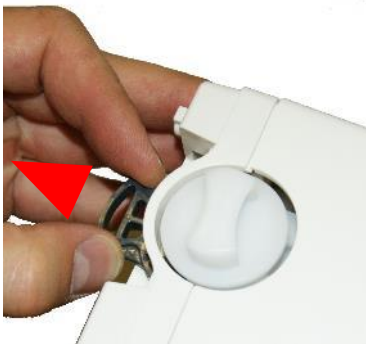


NUR FÜR AUSTRALIEN - Dieses Gerät MUSS in Übereinstimmung mit den Anforderungen des Plumbing Code of Australia (PCA) und AZ/NZS installiert werden. Das wandmontierte Verdünnungsgerät mit integriertem Rückflussverhinderer ist nicht für die direkte Trinkwasserversorgung vorgesehen und wird als geringes Rücksaugen-Risiko eingestuft und ist an die Wasserleitung und/oder das Sanitärsystem angeschlossen. Wenn die Seko-Geräte in einer Zone mit anderen hohen Gefahren (z. B. in einer gewerblichen Wäscherei) installiert werden, wie im NCC Band 3 definiert, ist ein Zonenschutz gemäß AS/NZS3500.1 erforderlich.

EINBAU EINER EINZELNEN EINHEIT :

Schritt 1 	Schritt 2 	Schritt 3 
Verwenden Sie die Halterung als Schablone, um das Montagelochmuster zu markieren. Bohren Sie das Loch für die mitgelieferten 6 m (¼")-Dübel und befestigen Sie die Halterung mit den drei mitgelieferten Schrauben.	Befestigen Sie das System an der Halterung und schieben Sie es nach unten...	... , bis die obere Lasche einrastet und das System an der Halterung befestigt ist.
Schritt 4 	Schritt 5 	Schritt 6 
Setzen Sie die Halterung in den Auslauf ein.	Schieben Sie den schwarzen Schlauch über die gesamte Länge in den Auslauf.	Stecken Sie den Schlauch in den Auslauf.
Schritt 7 	Schritt 8 	Schritt 9 
Befestigen Sie den Auslauf an der Wand unter dem System, so dass der Austritt an der höchsten Stelle des Eimers liegt.	Schneiden Sie den Schlauch auf die benötigte Länge zu.	Schieben Sie den Ablaufschlauch (2 m oder „S“-Rohr) über das Widerhaken-Fitting und befestigen Sie ihn.
	Schritt 10 	Schließen Sie den Wasserzulaufschlauch an und ziehen Sie ihn mit einer Zange fest.
		Um die EN1717-Richtlinie zu erfüllen, muss der Schlauch wie in der seitlichen Abbildung gezeigt montiert werden. Der Schlauch muss in dem Auslauf montiert werden, und dieser muss mit dem Austritt nach unten an der Wand unter dem System befestigt werden. 

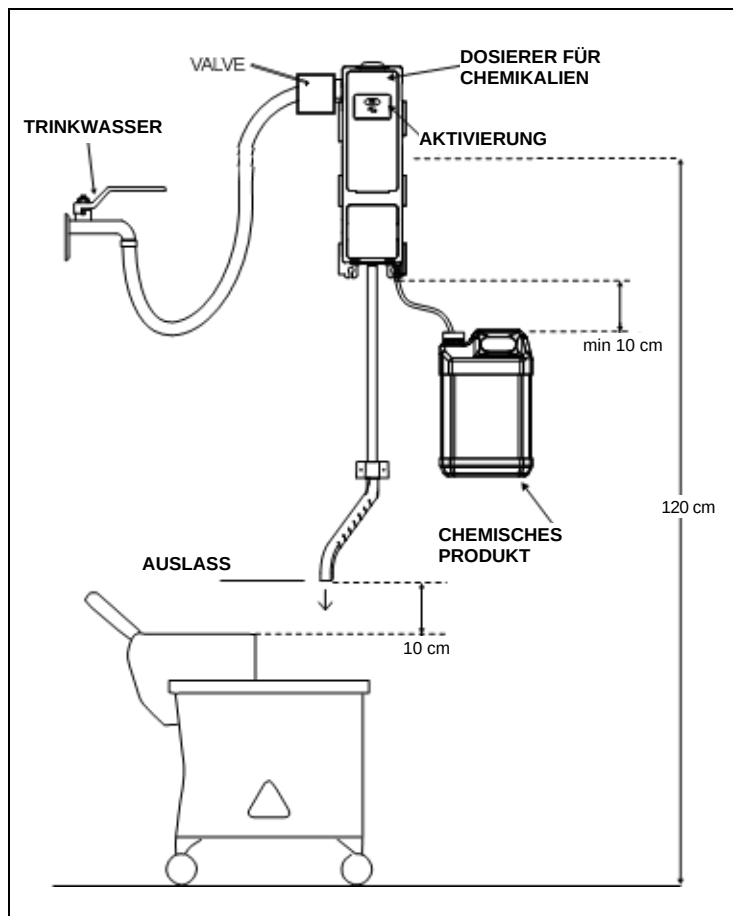
INSTALLATION EINES MEHRFACHGERÄTS :

Schritt 1A  Um ein Mehrfachgerät-System zu installieren, bringen Sie zunächst die erste Halterung an der Wand an, wie in Schritt 1. Schieben Sie dann die zweite Halterung von oben nach unten in den Schlitz auf der linken Seite der Halterung 1, bis sie richtig ausgerichtet und gesichert sind.	Schritt 2A   Entriegeln Sie die linke Seite des ersten Systems, indem Sie den hinteren Clip wie abgebildet in die äußerste Position ziehen, und entfernen Sie die Endkappe.	Schritt 3A   Entriegeln Sie die rechte Seite des zweiten Systems, indem Sie den Clip ganz nach außen ziehen, und entfernen Sie den Wasseranschluss.
Schritt 4A   Stecken Sie den Kupplungsstutzen wie abgebildet in die erste Einheit.	Schritt 5A   Verbinden Sie das zweite Gerät mit dem ersten	Schritt 6A  Bringen Sie das kombinierte System an der Halterung an und vervollständigen Sie die Installation wie in Schritt Nummer 3 oben beschrieben.

INSTALLATION VON SAUGSCHLAUCH UND DÜSE :

Schritt 7  Wählen Sie eine geeignete Spitze und setzen Sie sie ein wie gezeigt vollständig in den Sitz der Widerhaken-Spitze ein. Um die richtige Spitze zu bestimmen, sehen Sie sich die nachstehende Tabelle an.	Schritt 8  Anschließen der Absaugung Schläuche, indem sie wie gezeigt vollständig über den Sitz der Widerhaken-Spitze geschoben werden	Schritt 9  KERAMIKG EWICHT Schneiden Sie die Schläuche auf die gewünschte Länge zu. Schließen Sie das gelbe Fußventil/Filter wie oben gezeigt an den Schlauch an. Schieben Sie das Keramikgewicht über das Rohr und so weit wie möglich über das Widerhaken-Fitting am gelben Fußventil.
Schritt 10 Kalibrierung Spitze: 1. Füllen Sie einen Messzylinder mit dem konzentrierten Produkt. 2. Verwenden Sie die Tabelle im Handbuch, Wählen Sie die Spitze, die dem gewünschten Verdünnungsverhältnis am nächsten kommt, und setzen Sie sie ein. 3. Fügen Sie den Aufnahmeschlauch in den Messzylinder ein. 4. Geben Sie die Ausgangsleitung in einen offenen Behälter und drücken Sie die Knopf oder den Hebel, um das System zu aktivieren. Saugen Sie das Produkt auf, bis der Aufnahmeschlauch komplett gefüllt ist. 5. Schalten Sie das System aus, stellen Sie den Eimer unter den Auslauf und stecken Sie den Förderschlauch in einen 5-Liter-Behälter. 6. Markieren Sie den Produktfüllstand im Messzylinder 7. Schalten Sie das System erneut ein, bis der Behälter mit dem Fassungsvermögen von 5 Litern ganz voll ist. 8. Schalten Sie das System aus und lesen Sie die Produktmenge im Messzylinder ab. 9. Der Unterschied zwischen den Produktfüllständen für Punkte 6 und 8 weist auf das pro 5 l iter gemischte Produkt hin. 		Schritt 11  Sichern Sie das Rohr mit einem Kabelbinder auf dem Sitz der Widerhaken-Spitze. Bei einem Selektor mit 4 Produkten wiederholen Sie die Schritte 7 bis 11 für jedes Produkt.

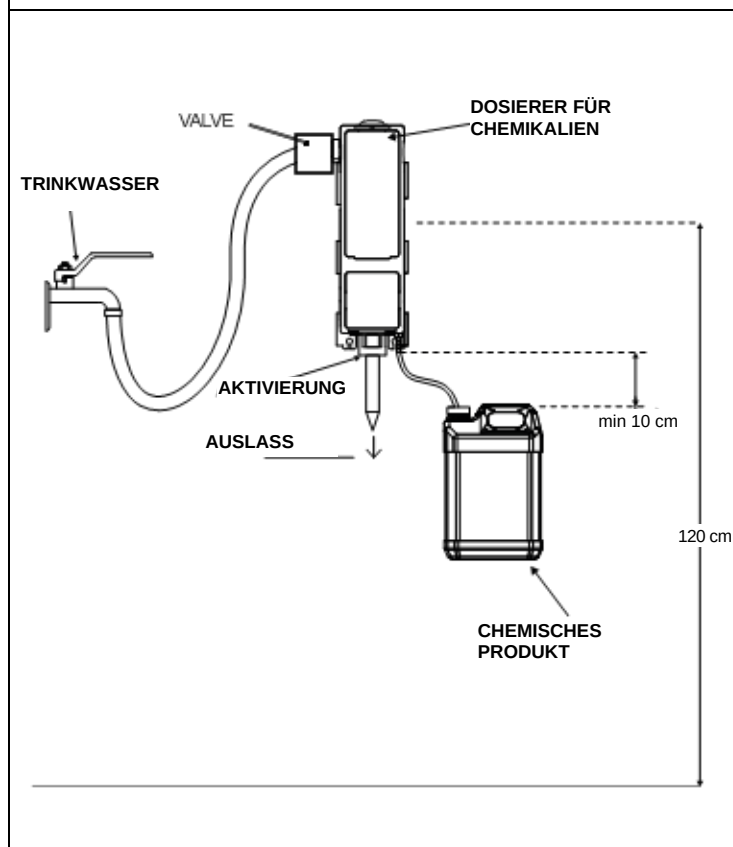
OBLIGATORISCHES INSTALLATIONSLAYOUT



ProMax C Eimerbefüllung:

1. Installationsposition des Systems, 120 cm vom Boden;
2. Wasserzulauf, obligatorisches Ventil:
 - EB für CSTB, Kiwa, Belgaqua; EC oder ED für WRAS Kat.3 Flüssigkeit;
 - BA für WRAS Kat.4 Flüssigkeit;
 - EB für CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 Das Ventil muss direkt am Eingang des Systems in Richtung des Wasserflusses montiert werden.
3. Der Wasseranschluss an das Ventil muss mit einem für Trinkwasser zugelassenen Schlauch erfolgen;
4. Für die WATERMARK REGULATION (Australien) muss das Wasservolumen in der Verbindungsleitung zwischen dem Wasserhahn und dem Produkt weniger als 0,8 Liter betragen.
5. Der Abflussschlauch muss mit dem Auslauf (im Kit enthalten) an der Wand befestigt werden. Schneiden Sie den Abflussschlauch für den Auslass so zu, dass er mindestens 10 cm über dem maximalen Schwebepunkt des Eimers liegt.

ACHTUNG: DIESE ANORDNUNG IST ZWINGEND ERFORDERLICH, UM EINE INSTALLATION IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN DURCHZUFÜHREN. IM FALLE EINER NICHT KONFORMEN INSTALLATION IST DIE ZERTIFIZIERUNG UNGÜLTIG, AUCH WENN DAS SYSTEM ZERTIFIZIERT IST.

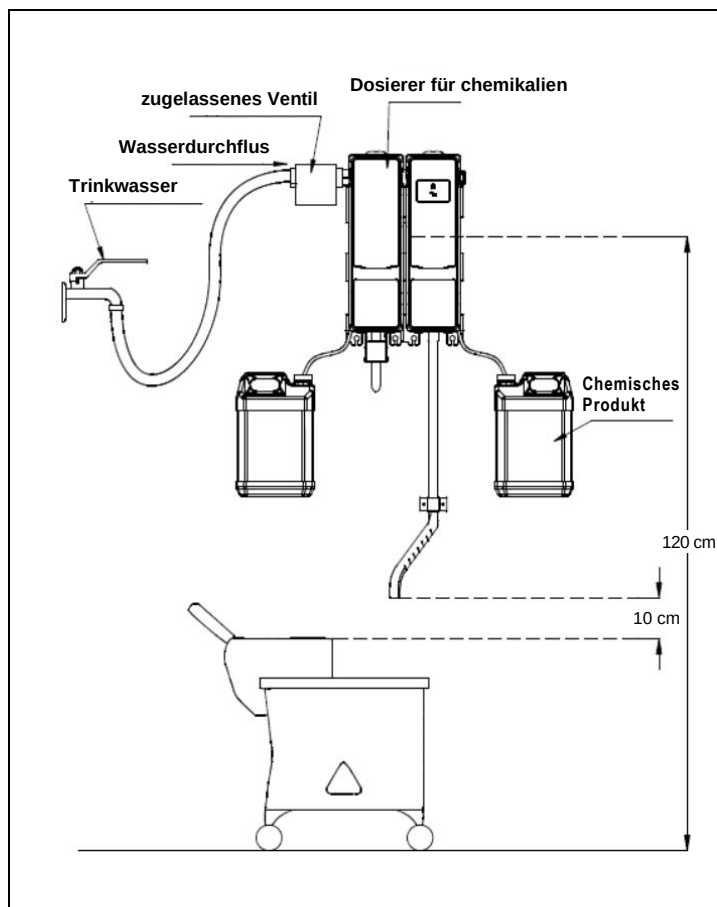


ProMax C Sprühflaschenbefüllung:

1. Installationsposition des Systems, 120 cm vom Boden;
2. Wasserzulauf, obligatorisches Ventil:
 - EC oder ED für WRAS Kat.3 Flüssigkeit;
 - BA für WRAS Kat.4 Flüssigkeit;
 - EB für CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 Das Ventil muss direkt am Eingang des Systems in Richtung des Wasserflusses montiert werden.
3. Der Wasseranschluss an das Ventil muss mit einem für Trinkwasser zugelassenen Schlauch erfolgen;
4. Für die WATERMARK REGULATION (Australien) muss das Wasservolumen in der Verbindungsleitung zwischen dem Wasserhahn und dem Produkt weniger als 0,8 Liter betragen.
5. Stecken Sie den Abflussschlauch in den Auslass des Dosierers.

ACHTUNG: DIESE ANORDNUNG IST ZWINGEND ERFORDERLICH, UM EINE INSTALLATION IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN DURCHZUFÜHREN. IM FALLE EINER NICHT KONFORMEN INSTALLATION IST DIE ZERTIFIZIERUNG UNGÜLTIG, AUCH WENN DAS SYSTEM ZERTIFIZIERT IST.

ProMax C – Dosiersystem

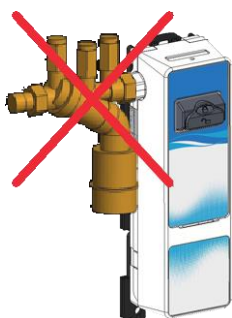


Multiple ProMax C in der Linie:

1. Installationsposition des Systems, 120 cm vom Boden;
2. Wasserzulauf, obligatorisches Ventil:
 - EC oder ED für WRAS Kat.3 Flüssigkeit;
 - BA für WRAS Kat.4 Flüssigkeit;
 - EB für CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 Das Ventil muss direkt am Eingang des Systems in Richtung des Wasserflusses montiert werden;
3. Der Wasseranschluss an das Ventil muss mit einem für Trinkwasser zugelassenen Schlauch erfolgen;
4. Für die WATERMARK REGULATION (Australien) muss das Wasservolumen in der Verbindungsleitung zwischen dem Wasserhahn und dem Produkt weniger als 0,8 Liter betragen.
5. Befolgen Sie die obigen Angaben, unabhängig davon, ob es sich um ein Eimer- oder ein Flaschenfüllsystem handelt.

ACHTUNG: DIESE ANORDNUNG IST ZWINGEND ERFORDERLICH, UM EINE INSTALLATION IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN DURCHZUFÜHREN. IM FALLE EINER NICHT KONFORMEN INSTALLATION IST DIE ZERTIFIZIERUNG UNGÜLTIG, AUCH WENN DAS SYSTEM ZERTIFIZIERT IST.

Hinweis: Die Armaturen werden an Orten installiert, an denen kein Licht eindringen kann.



HINWEIS:

Installieren Sie das BA-Ventil nicht direkt am Einlass des Systems, um einen Bruch des Einlassanschlusses aufgrund des Ventildrucks zu vermeiden.

Halter: Seko Spa

Produktname und entsprechende Artikelnummer: ProFlex

Produktionsstandort: Seko China

Rückverfolgbarkeit bis zur Produktion: siehe Seriennummer

Eingetragenes Warenzeichen des Zentralamts für Wohnungswesen, Bauwesen und Raumordnung Nr. 241 217:

Zertifizierungsstelle: Kiwa Certification AB



Akkreditierungsnummer: 1913

Typgenehmigungsnummer: TG 32411

Inspektionsstelle: DTI

HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN – VERDÜNNUNGSVERHÄLTNISSE



Anmerkung: Die folgenden Verdünnungsverhältnisse dienen nur der anfänglichen Referenz. Variable Faktoren, wie Wasserfluss/-druck, Abstand des Produktbehälters zum Einlass-Fitting und die Viskosität des Produkts erfordern oft Einstellungen vor Ort.

Das Verdünnungsverhältnis bezieht sich auf den dynamischen Druck von 2,76 bar (40 psi) mit wasserdünnen Produkten.			1 gpm 4 l/min	3,5 gpm 14 l/min	8 gpm 30 l/min
	Farbe der Spitze	Durchmesser mm			
STANDARD MESSSPITZE	Keine Spitze	\	2,6 :1	4,9 :1	24,2 :1
	Grau	3,25	2,7 :1	5,0 :1	25,2 :1
	Schwarz	2,54	2,9 :1	5,1 :1	27 :1
	Beige	1,78	4 :1	7 :1	37 :1
	Rot	1,32	6 :1	12 :1	57 :1
	Weiß	1,09	10 :1	19 :1	83 :1
	Blau	1,01	11 :1	20 :1	96 :1
	Hellbraun	0,88	14 :1	27 :1	122 :1
	Grün	0,71	22 :1	40 :1	192 :1
	Orange	0,63	29 :1	50 :1	250 :1
	Braun	0,58	33 :1	51 :1	294 :1
	Gelb	0,51	39 :1	65 :1	345 :1
	Wasserblau	0,46	54 :1	75 :1	526 :1
	Violett	0,36	88 :1	112 :1	667 :1
	Pink	0,26	175 :1	172 :1	2000 :1
	Lindgrün	0,23	294 :1	526 :1	2500 :1
SUPERDÜNNE SPITZE	Burgunderrot	0,20	345 :1	667 :1	3333 :1
	Kürbisfarben	0,17	400 :1	769 :1	5000 :1
	Kupfer	0,14	556 :1	1000 :1	10000 :1



Anmerkung: Die angegebenen Verdünnungsdaten werden auf maximal 2,76 bar Druck und 30l/min Durchflussrate bestimmt.

Zur Einstellung einer gewünschten Durchflussrate ist bei übermäßigem Flussdruck möglicherweise ein Druckregler erforderlich. Wenn die minimalen und maximalen Flusseigenschaften nicht verfügbar sind, konsultieren Sie einen Installateur, um Abhilfe zu schaffen.



Erforderliches Durchflussvolumen von der Rohrleitung für die Erreichung der optimalen Durchflussrate des Venturi-Rohrs:

- Graues Venturi-Rohr mit Nenndurchflussrate von 4 l/min – Benötigt mindestens 14 l/min (2,76 bar) aus der Rohrleitung
- Gelbes Venturi-Rohr 14l/min Nenndurchfluss - Benötigt mindestens 27l/min (2,76 bar) aus der Rohrleitung
- Blaues Venturi-Rohr 30 l/min mit Nenndurchflussrate – Benötigt mindestens 45 l/min (2,76 bar) aus der Rohrleitung

BEDIENUNG

Das System kann auf Knopfdruck (Schritt 1-2) für 1 oder 2-Liter-Behälter oder kontinuierlich (Schritt 3-4) für einen größeren Behälter dosieren.

Schritt 1



Drücken

Schritt 2



Freigeben

Schritt 3



Zum Verriegeln drücken und nach oben schieben

Schritt 4

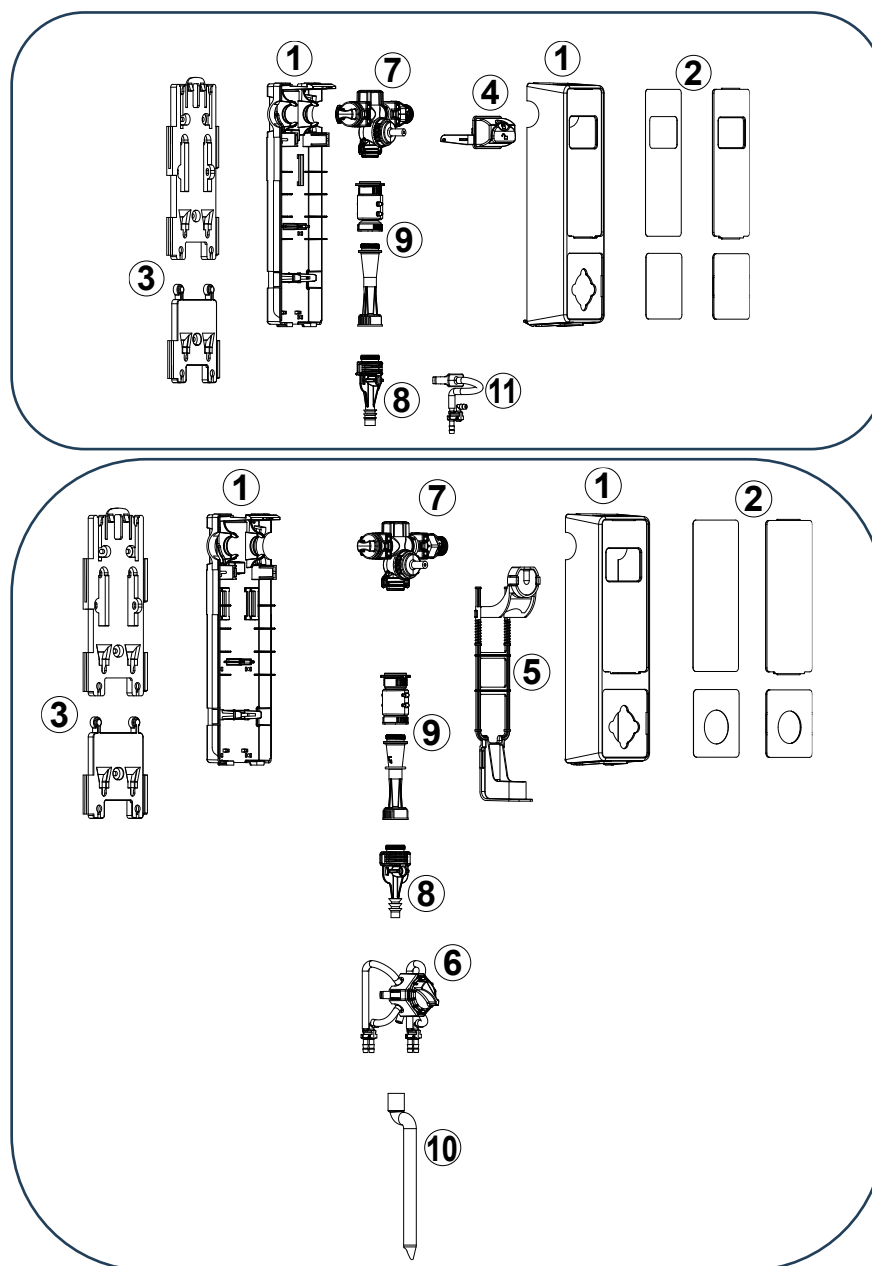


Zum Entriegeln nach unten schieben und loslassen

STÖRUNGSBEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung
System dosiert keine Lösung	1. Wassereinlasssieb ist verstopft	1. Reinigen oder ggf. austauschen
	2. Wasserdruck zu hoch	2. Bei einem Wasserdruck von mehr als 9 bar einen Wasserdruckregler verwenden
	3. Wasserdruck zu gering	3. 1 bar ist der erforderliche Mindestdruck. Wenn nicht verfügbar, einen Installateur konsultieren
	4. Das Venturi-Rohr ist verstopft.	4. Venturi-Rohr in heißes Wasser einweichen und Sichtkontrolle ausführen, dabei Schmutz vorsichtig entfernen. Ggf. Baugruppe austauschen.
	5. Aktivierungsventil ist durch Mineral verstopft	5. Die Ventil-Baugruppe in einer Lösung aus heißem Wasser und Kalkwandler einweichen. Ggf. Baugruppe austauschen.
Wasserfluss hört nicht auf	1. Aktivierungsventil ist durch Mineralien oder anderem im Wasser befindlichen Schmutz verstopft	1. Die Ventiltile und Ventilsitz in Kalkwandler für die Reinigung einweichen. Sie ggf. austauschen
Aktivierungsventil ist undicht	1. Ventilkappe sitzt nicht fest genug	1. Die Ventilkappe von Hand festziehen, bis das Ventil wieder dicht ist.
	2. Nicht ordnungsgemäß positioniert	2. Das Ventil erneut positionieren oder ggf. austauschen
Anschlüsse und Endkappe sind undicht	1. Fehlender O-Ring im Anschluss-Fitting und / oder Endkappe	1. Den O-Ring anbringen oder das ganze Teil austauschen
	2. O-Ringe in den Anschlüssen oder der Endkappe sind beschädigt	2. Die O-Ringe austauschen oder die gesamte Endkappe austauschen
F-Gap Rückflussverhinderung ist undicht	1. Flexible Membran ist beschädigt	1. Den Rückflussverhinderer austauschen.
A-Gap spritzt heraus oder ist undicht.	1. Kalkschicht oder Schmutz auf der oberen A-Gap-Düse	1. In heißem Wasser und Kalkwandler einweichen, um Ansammlung zu entfernen. Ggf. austauschen
	2. Venturi-Rohr mit Kalk oder Schmutz bedeckt	2. In heißem Wasser und Kalkwandler zum Reinigen einweichen. Ggf. austauschen
	3. Der Ablaufschlauch ist blockiert oder verstopft	3. Den Schlauch reinigen, um Blockaden zu beseitigen
	4. Der Ablaufschlauch befindet sich über dem Dosierer	4. Stellen Sie sicher, dass der Ablaufschlauch unter dem Dosierer dosiert, und dass kein Gegendruck vorhanden ist
Nicht entsprechende Chemikalienkonzentration oder keine Ansaugung	1. Wasserdruck zu gering	1. 1 bar ist der Mindestbetriebsdruck. Installationsoptionen überprüfen
	2. Messspitze verstopft	2. Spitze austauschen
	3. Fußventil verstopft	3. In heißem Wasser aufweichen, von Hand reinigen oder Ventil austauschen
	4. Venturi-Rohr oder Rückflussverhinderer verstopft	4. In heißem Wasser oder Kalkwandler zum Reinigen einweichen. Ggf. austauschen
	5. Luftaustritt bei chemischer Aufnahmerohrleitung	5. Die gesamte Leitung überprüfen. Die Rohrleitung austauschen, die Anschlüsse und den Kabelbinder überprüfen
	6. Produkt ist zu zähflüssig	6. Den Aufnahmeschlauch austauschen. Einen größeren Durchmesser verwenden (1/4 x 5/16 Verbindungsstück erforderlich)
	7. Produktbehälter ist zu weit weg vom System.	7. Beim Standardeinbau ist der Tank unter dem System positioniert (max. 1,5 m - 5 Fuß)
	8. Überschussskonzentration	8. Spitze ist nicht die richtige oder nicht vollständig in ihrem Sitz. (Bei Druckunterschieden könnte eine Anpassung der Empfehlungen in den Tabellen erforderlich sein)
System saugt Chemikalie weiterhin, obwohl das Ventil geschlossen wurde	1. Chemikaliertank ist höher als der Dosierer positioniert, wodurch ein Siphoneffekt erzielt wird	1. Stellen Sie den Chemikalienbehälter unter die Ablassstelle des Dosierers

Ersatzteile



N	Beschreibung
1	Gehäuse (hinten + vorne)
2	Knopf Löschen Frontplatte 1P
	Klare Frontplatte 1P Slide
	Knopf Löschen Frontplatte 4P
	Durchsichtige Frontplatte 4P Slide
3	Ersatz für Montagehalterung
4	Ersatz für Komplettes Knopf-Set
5	Ersatz für komplettes Schieber-Set
6	Ersatz für komplettes Wahlschalter-Set
7	Ersatz für komplettes Aktivierungsventil-Set
8	Ersatz für komplettes Venturi-Set (grau), 4 l/min
	Ersatz für komplettes Venturi-Set (gelb), 14 l/min
	Ersatz für komplettes Venturi-Set (blau), 30 l/min
9	Ersatz für komplettes Rückfluss-F-Gap-Set
10	Flasche ("S") Füllschlauch
11	Kit Einlass-Fitting 1Produkt



Hinweis: Kontaktieren Sie den Lieferanten für die Bestellung von Ersatzteilen.

PROMAX C

MANUAL DE INSTRUCCIONES



¿QUÉ CONTIENE LA CAJA?:

1. Dispensador
2. Conducto de recogida- 2 m (1 rollo para cada producto)
3. Manguera de descarga (2 m para 14 y 30 l/min o conducto de descarga con forma de «S» para el llenado de botellas de spray de 4 l/min)
4. Colgador de manguera (solo si hay manguera de 2 m)
5. Kit completo de instalación:
 - Abrazaderas de plástico para manguera (2 para cada producto)
 - Boquillas medidoras (1 bolsa para cada producto)
 - Conjunto de filtro de fondo y válvula antirretorno (1 pieza para cada producto)
 - Peso cerámico (1 pieza para cada producto)
 - Anclajes (3 piezas)
 - Tornillos (3 piezas)
 - Arandelas (3 piezas)
 - Acoplador (para agrupar dos o más unidades juntas)
 - Racor GAS 3/4" macho
 - Etiquetas adhesivas para la identificación del producto (1 tabla para cada producto)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

Conexión suministro de agua	Posible desde derecha o izquierda		
Tipo de conexión	3/4" macho GAS		
Tipo de desconexión	F-Gap (membrana flexible)		
Caudales tubo Venturí	4 l/min (Gris)	14 l/min (Amarillo)	30 l/min (Azul)
Sistemas de accionamiento	Botón de		Deslizante (llenado con una mano)
Nº de entradas de producto	1 (modelos B1 y S1)		4 (modelos B4 y S4)
Dimensiones máximas	H = 33 cm	A = 10 cm	P = 12 cm
Presión estática	Mínimo 1 bar (15 psi)		Máx. 9 bar (130 psi)
	Ideal: 2 – 4 bar (30 – 60 psi)		
Temperatura	Mín 50 °F (160 °C) - Máx 160 °F (70 °C)		
Notas	Posibilidad de agregar módulos después de la instalación		

LEA ATENTAMENTE ANTES DE INSTALAR:

LA PRESIÓN ESTÁTICA MÁXIMA es de 9 bar (130 psi). Tenga presente que el equipo no puede ser sometido a escenarios de excesiva presurización ya que podría dañar la estructura del sistema. Siempre se recomienda el uso de un reductor de presión.

**El dispensador DEBE INSTALARSE:**

- Según las recomendaciones del fabricante.
- En un ambiente ventilado.
- Protegido contra heladas o temperaturas excesivas.
- Con un grifo de seguridad en la fuente de agua, para aislar el sistema cuando no se utilice.
- A aproximadamente 1,2 m del suelo.
- Cerca de los recipientes de productos químicos para facilitar su uso.
- De manera que calibre la dosificación según las instrucciones del fabricante.

**NO INSTALE el dispensador:**

- Donde esté directamente expuesto a vapores o humos químicos.
- En un lugar expuesto a inundaciones.

**PROTÉJASE A SI MISMO, A LOS DEMÁS Y AL MEDIO AMBIENTE:**

- Lleve ropa y gafas de protección cuando instale o realice el mantenimiento del sistema; tome las precauciones específicas necesarias.
- Siga las instrucciones de seguridad y manipulación del fabricante del producto químico.
- Dirija la manguera de descarga solo a un recipiente específico, no hacia usted u otra persona.
- El recipiente de productos químicos no puede instalarse a mayor altura que el sistema para evitar el sifonamiento. En caso de que no sea posible situar el depósito debajo del sistema, es necesario utilizar una válvula antirretorno diferente con una presión de rotura más alta.



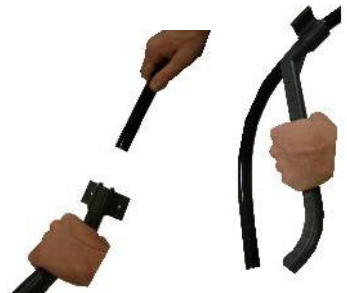
EL DISPENSADOR INCLUYE UN DISPOSITIVO PREVENTIVO DE RETROCESO TIPO DB, para evitar la contaminación del suministro de agua. Los estándares locales de conformidad pueden variar. Algunas jurisdicciones pueden exigir un dispositivo antirretorno adicional en la entrada de agua del sistema; en cualquier caso, es obligatorio respetar el diagrama de disposición, y no debe haber ningún dispositivo de cierre ni ningún tipo de obstrucción en el conducto de descarga.



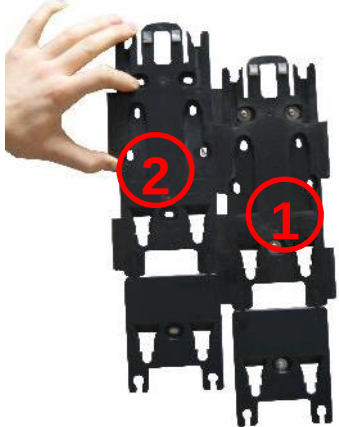
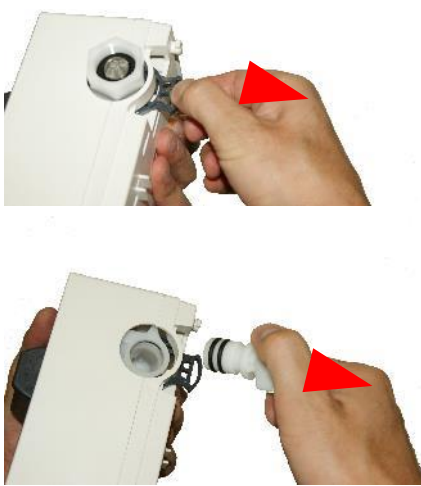
SOLO PARA AUSTRALIA - Este aparato DEBE instalarse de acuerdo con los requisitos del Código de Fontanería de Australia (PCA) y AZ/NZS. Aparato de dilución montado en pared, con dispositivo antirretorno integrado, no destinado al suministro directo de agua potable y considerado de bajo riesgo de sifonaje de retorno, conectado al servicio de agua y/o al sistema de fontanería/desagüe sanitario.

Cuando las unidades Seko se instalan en una zona con otros riesgos elevados (por ejemplo, una lavandería comercial), tal como se define en el volumen 3 de NCC, se requiere la protección de la zona tal como se detalla en AS/NZS3500.1.

INSTALACIÓN DE UNA SOLA UNIDAD:

Paso 1  Utilice el soporte como plantilla para marcar el patrón de los orificios de montaje. Taladre el orificio para los anclajes de 6 mm suministrados y fije el soporte con los tres tornillos suministrados.	Paso 2  Sujete el sistema al soporte y deslícelo hacia abajo...	Paso 3  ...hasta que la lengüeta superior encaje en su sitio asegurando el sistema al soporte.		
Paso 4  Inserte el soporte en el caño.	Paso 5  Deslice la manguera negra en el caño a lo largo del mismo.	Paso 6  Coloque la manguera en el caño.		
Paso 7  Fije el caño en la pared, debajo del sistema, para que la salida se sitúe en el punto más alto del cubo.	Paso 8  Corte la manguera a la longitud necesaria.	Paso 9  Deslice la manguera de descarga (2 m o tubo en «S») sobre el accesorio de púas asegurándolo en su lugar.	Paso 10  Conecte la manguera de suministro de entrada de agua a la tierra y apriétela firmemente con unos alicates.	Para cumplir la directiva EN1717, la manguera debe montarse como se muestra en la imagen lateral. La manguera debe montarse en el caño y este debe fijarse en la pared, debajo del sistema, con la salida hacia abajo. 

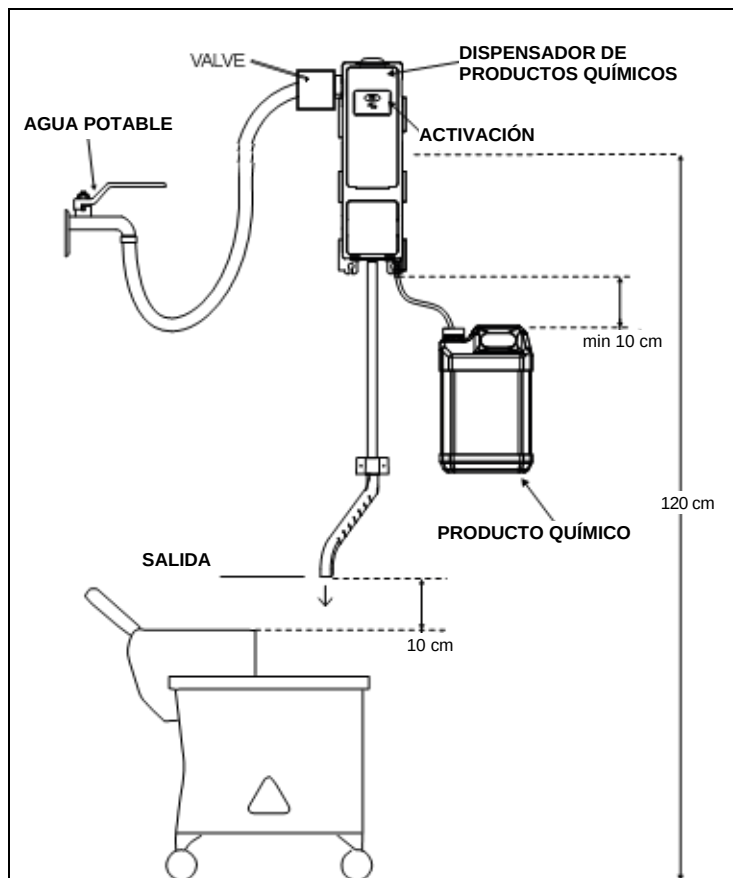
INSTALACIÓN DE UNA UNIDAD MÚLTIPLE:

Paso 1A  Para instalar un sistema de unidades múltiples, comience instalando el primer soporte en la pared como se ilustra en el paso 1. A continuación, deslice el segundo soporte en la ranura de arriba a abajo en el lado izquierdo del soporte 1 hasta que estén bien alineados y seguros.	Paso 2A  Desbloquee el lado izquierdo del primer sistema tirando del clip trasero hasta su posición más externa, tal como se muestra, y retire la tapa del extremo.	Paso 3A  Desbloquee el lado derecho del segundo sistema tirando del clip hasta su posición más externa y retire la conexión de agua.
Paso 4A  Inserte la boquilla de acoplamiento en la primera unidad como se muestra en la ilustración.	Paso 5A  Conecte la segunda unidad a la primera.	Paso 6A  Aplique el sistema combinado en el soporte y complete la instalación según el paso número 3 anterior.

INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE ASPIRACIÓN Y LA BOQUILLA:

Paso 7  Seleccione una punta adecuada e insértela completamente en el asiento de la punta dentada como se muestra. Para determinar la punta correcta, consulte la siguiente tabla de puntas.	Paso 8  Conecte las mangueras de aspiración deslizándolas completamente sobre el asiento de la punta dentada como se muestra	Paso 9  PESO CERÁMICO Corte el tubo a la longitud necesaria. Conecte la válvula de pie amarilla / filtro en la manguera como se muestra arriba. Deslice el peso cerámico sobre el tubo y, en la medida de lo posible, sobre el racor dentado de la válvula de pie amarilla.
Paso 10 Calibración la boquilla: 1. Llenar un recipiente graduado con el producto concentrado. 2. Utilizando la tabla del manual, seleccione e inserte la boquilla más próxima a la relación de dilución deseada. 3. Introducir la manguera de recogida en el cilindro graduado. 4. Colocar el tubo de descarga en un contenedor abierto y empujar el botón o levantarlo para activar el sistema. Verter el producto hasta que el tubo de recogida esté totalmente lleno. 5. Apague el sistema y coloque el bucket debajo de la salida de caño inserte la manguera de suministro en un recipiente de 5 litros. 6. Marcar el nivel del producto en el recipiente graduado. 7. Abrir el sistema de nuevo hasta que el depósito de 5 litros esté totalmente lleno. 8. Cerrar el sistema y leer la cantidad de producto en el depósito graduado. 9. La diferencia en los niveles de producto para los puntos 6 y 8 indica la cantidad de producto mezclado por cada 5 litros. 		Paso 11  Utilice una brida para cables para fijar el tubo en el asiento de la punta de púas. Para un selector de 4 productos, repita las operaciones del paso 7 al 11 para cada producto

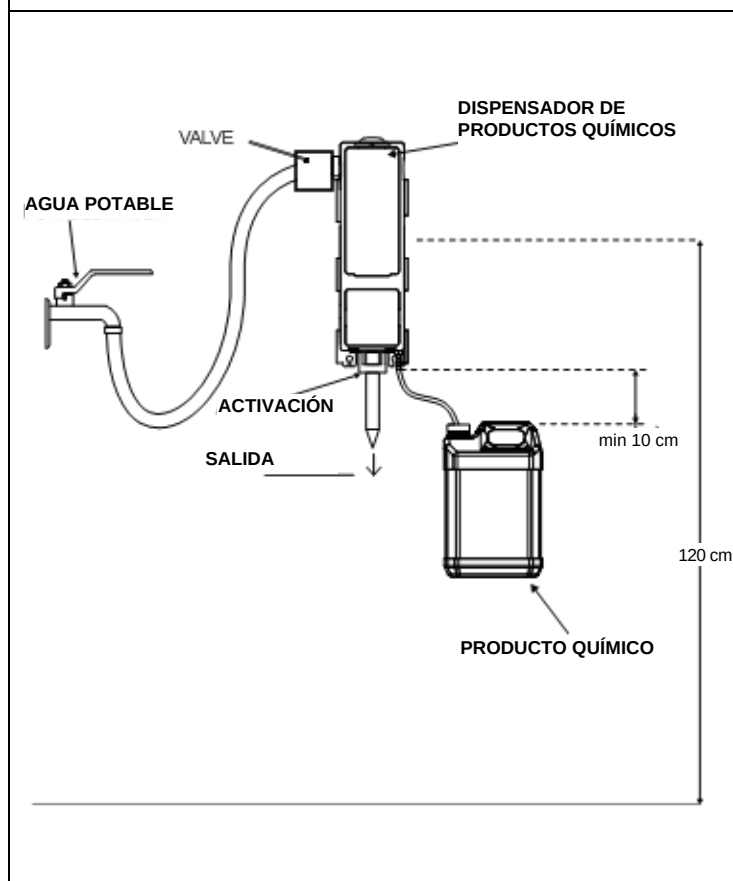
ESQUEMA DE INSTALACIÓN OBLIGATORIO



Llenado de cubos ProMax C:

1. Posición de instalación del sistema, a 120 cm (4 pies) del suelo.
2. Entrada de agua, válvula obligatoria:
 - EC o ED para fluido WRAS cat.3;
 - BA para fluido WRAS cat.4;
 - EB para CSTB, Kiwa, Belgaqua.
 La válvula debe montarse justo a la entrada del sistema, en la dirección del flujo de agua.
3. La conexión de agua a la válvula debe realizarse con una manguera homologada para agua potable.
4. Para la REGULACIÓN WATERMARK (Australia), el volumen de agua dentro del tubo de conexión entre el grifo y el producto debe ser inferior a 0,8 litros.
5. La manguera de descarga debe fijarse a la pared con la boquilla (incluida en el kit). Corte la manguera de descarga para que la salida esté al menos 10 cm (4") por encima del punto de flotación máximo del cubo.

PRESTE ATENCIÓN: ESTA DISPOSICIÓN ES OBLIGATORIA PARA REALIZAR UNA INSTALACIÓN CONFORME A LA NORMATIVA LOCAL. EN CASO DE INSTALACIÓN NO CONFORME, AUNQUE EL SISTEMA ESTÉ CERTIFICADO, LA CERTIFICACIÓN NO SERÁ VÁLIDA.

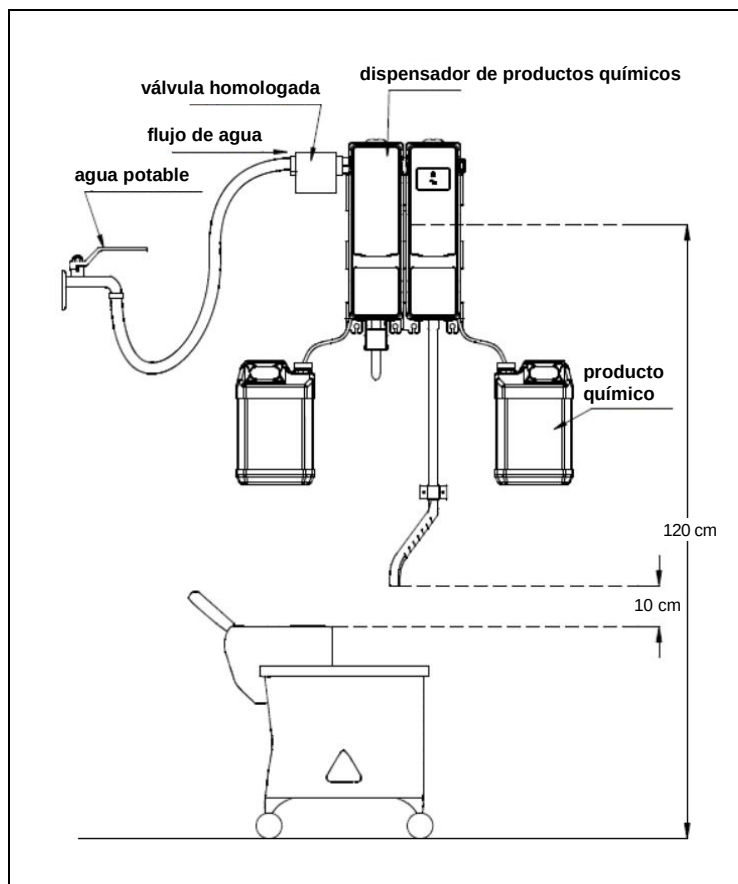


Llenado de botellas de spray ProMax C:

1. Posición de instalación del sistema, a 120 cm (4 pies) del suelo.
2. Entrada de agua, válvula obligatoria:
 - EC o ED para fluido WRAS cat.3;
 - BA para fluido WRAS cat.4;
 - EB para CSTB, Kiwa, Belgaqua.
 La válvula debe montarse justo a la entrada del sistema, en la dirección del flujo de agua.
3. La conexión de agua a la válvula debe realizarse con una manguera homologada para agua potable.
4. Para la REGULACIÓN WATERMARK (Australia), el volumen de agua dentro del tubo de conexión entre el grifo y el producto debe ser inferior a 0,8 litros.
5. Inserte el tubo de descarga en la salida del dispensador.

PRESTE ATENCIÓN: ESTA DISPOSICIÓN ES OBLIGATORIA PARA REALIZAR UNA INSTALACIÓN CONFORME A LA NORMATIVA LOCAL. EN CASO DE INSTALACIÓN NO CONFORME, AUNQUE EL SISTEMA ESTÉ CERTIFICADO, LA CERTIFICACIÓN NO SERÁ VÁLIDA.

ProMax C - Sistema de dosificación

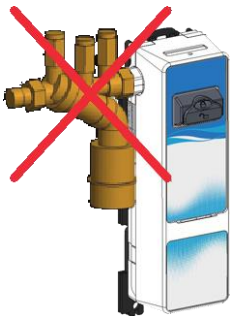


Múltiples ProMax C en línea:

1. Posición de instalación del sistema, a 120 cm (4 pies) del suelo.
2. Entrada de agua, válvula obligatoria:
 - EC o ED para fluido WRAS cat.3;
 - BA para fluido WRAS cat.4;
 - EB para CSTB, Kiwa, Belgaqua.La válvula debe montarse justo a la entrada del sistema, en la dirección del flujo de agua.
3. La conexión de agua a la válvula debe realizarse con una manguera homologada para agua potable.
4. Para la REGULACIÓN WATERMARK (Australia), el volumen de agua dentro del tubo de conexión entre el grifo y el producto debe ser inferior a 0,8 litros.
5. Siga la indicación anterior tanto si el sistema es de llenado de cubos como de botellas.

PRESTE ATENCIÓN: ESTA DISPOSICIÓN ES OBLIGATORIA PARA REALIZAR UNA INSTALACIÓN CONFORME A LA NORMATIVA LOCAL. EN CASO DE INSTALACIÓN NO CONFORME, AUNQUE EL SISTEMA ESTÉ CERTIFICADO, LA CERTIFICACIÓN NO SERÁ VÁLIDA.

Nota: El accesorio se debe instalar donde no haya luz.



NOTA:

No instale la válvula BA directamente en la entrada del sistema para evitar que el accesorio de entrada se rompa debido al peso de la válvula.

Titular: Seko Spa

Nombre del producto y número de artículo: ProFlex

Centro de producción: Seko China

Trazabilidad hasta la producción: ver número de serie

Marca registrada de Boverket n.º 241 217: 

Organismo de certificación: Kiwa Certification AB



N.º de acreditación: 1913

N.º de homologación: TG 32411

Organismo de inspección: DTI

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS - RELACIONES DE DILUCIÓN



Nota: Las siguientes relaciones de dilución deben considerarse solo como referencia inicial. Los factores variables como el flujo o la presión del agua, la distancia del contenedor del producto a la entrada y la viscosidad del producto a menudo requieren ajustes de campo.

La relación de disolución se refiere a la presión dinámica de 40 psi (2,76 bar) con productos diluidos en agua.			1 gpm 4 l/min	3,5 gpm 14 l/min	8 gpm 30 l/min
	Color de la boquilla	Diámetro mm			
ESTÁNDAR BOQUILLA DE MEDICIÓN	Sin boquillas	\	2,6 :1	4,9 :1	24,2 :1
	Gris	3,25	2,7 :1	5,0 :1	25,2 :1
	Negro	2,54	2,9 :1	5,1 :1	27 :1
	Beis	1,78	4 :1	7 :1	37 :1
	Rojo	1,32	6 :1	12 :1	57 :1
	Blanco	1,09	10 :1	19 :1	83 :1
	Azul	1,01	11 :1	20 :1	96 :1
	Marrón oscuro	0,88	14 :1	27 :1	122 :1
	Verde	0,71	22 :1	40 :1	192 :1
	Naranja	0,63	29 :1	50 :1	250 :1
	Marrón	0,58	33 :1	51 :1	294 :1
	Amarillo	0,51	39 :1	65 :1	345 :1
	Aguamarina	0,46	54 :1	75 :1	526 :1
	Morado	0,36	88 :1	112 :1	667 :1
	Rosa	0,26	175 :1	172 :1	2000 :1
ULTRAFINA BOQUILLA	Lima	0,23	294 :1	526 :1	2500 :1
	Burdeos	0,20	345 :1	667 :1	3333 :1
	Naranja calabaza	0,17	400 :1	769 :1	5000 :1
	Cobre	0,14	556 :1	1000 :1	10000 :1

i Nota: Los datos de dilución indicados se han determinado con una presión de 2,76 bares y un caudal de 30 l/min.

Para establecer un caudal deseado, puede ser necesario un regulador de presión en casos donde la presión de flujo sea excesiva. Si las propiedades de flujo mínimo y máximo no están disponibles, consulte con fontanero para solucionar la situación.

i El volumen del flujo necesario para que desde el conducto se alcance el caudal óptimo del tubo de Venturi:

- Caudal nominal del venturi gris 4 l/min - Necesita al menos 14 l/min (2,76 bar) del conducto
- Caudal nominal del venturi amarillo 14 l/min - Necesita al menos 27 l/min (2,76 bar) del conducto
- Caudal nominal del venturi azul 30 l/min - Necesita al menos 45 l/min (2,76 bar) del conducto

CÓMO OPERAR

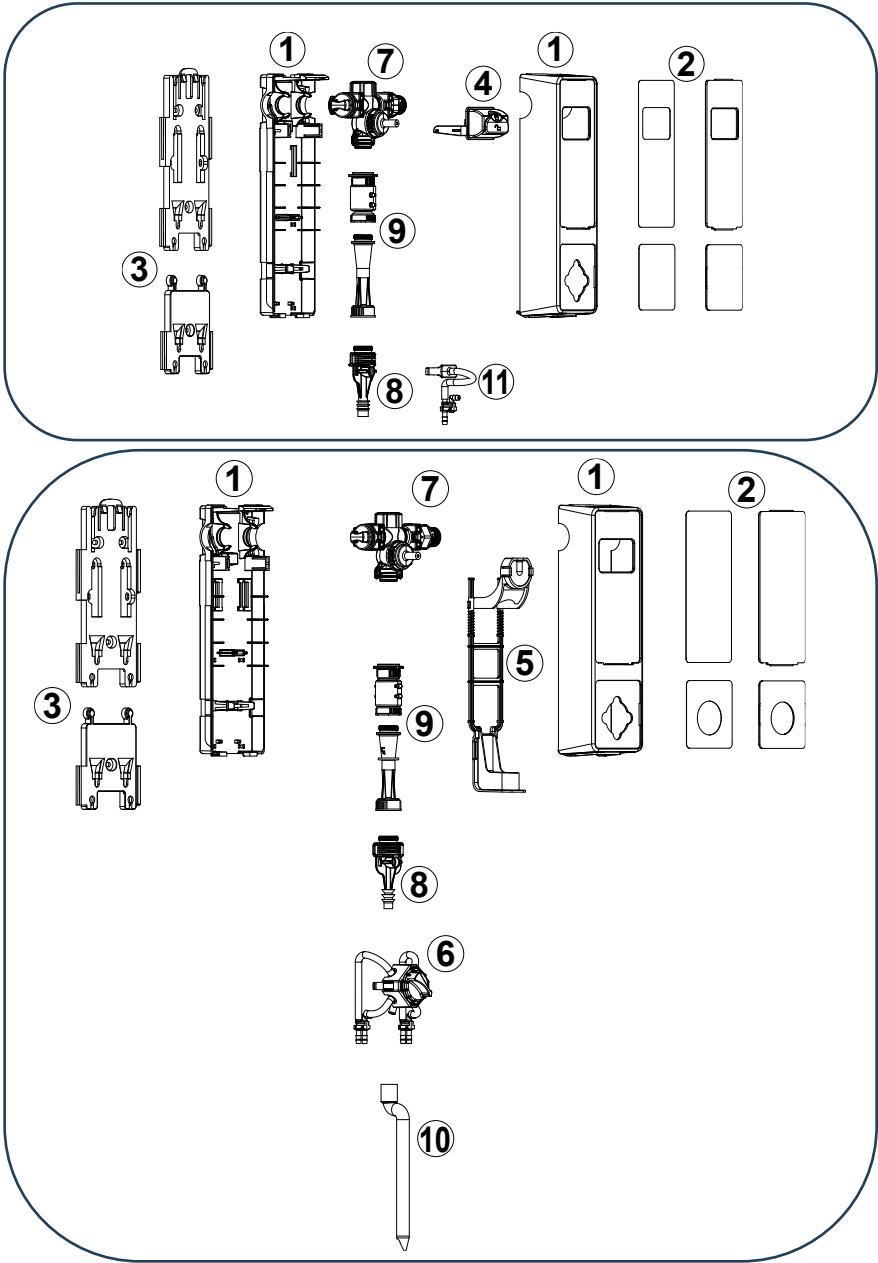
El sistema puede dispensar pulsando un botón (Paso 1-2) para envases de 1 o 2 litros o de forma continua (Paso 3-4) para envases más grandes.

Paso 1  Empuje	Paso 2  Liberación
Paso 3  Empuje y deslice hacia arriba para bloquear	Paso 4  Deslice hacia abajo para desbloquear y soltar

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
El sistema no dispensa solución	1. El filtro de entrada de agua está obstruido	1. Límpielo o cámbielo si es necesario
	2. Demasiada presión hidráulica	2. Use un regulador de presión de agua en caso de una presión superior a 9 bar
	3. Presión de agua insuficiente	3. 1 bar es la presión mínima requerida. Si no es así, consulte con un fontanero
	4. El venturí está obstruido	4. Sumerja el Venturí en agua caliente e inspeccione visualmente, eliminando delicadamente los residuos. Sustituya el conjunto si es necesario.
	5. La válvula de activación está obturada por los minerales	5. Sumerja el conjunto de la válvula en una solución de agua caliente y descalcificador. Sustituya el conjunto si es necesario.
El flujo de agua no se detiene	1. La válvula de activación está obstruida por minerales u otros residuos transportados por el agua	1. Sumerja las piezas de la válvula y el asiento de la válvula en el descalcificador para limpiar. Sustitúyalos si es necesario
La válvula de activación gotea	1. La tapa de la válvula no está lo suficientemente apretada en el alojamiento de la válvula	1. Apriete el tapón de la válvula hasta que la pérdida desaparezca completamente.
	2. El tapón de la válvula no está colocado correctamente	2. Vuelva a colocar la válvula o cámbiela si es necesario
Las conexiones y la tapa gotean	1. Falta una junta tórica en el accesorio de conexión y/o en la tapa final	1. Aplique la junta tórica o sustituya todo el componente
	2. La junta tórica en las conexiones o en la tapa final están dañadas	2. Sustituya las juntas tóricas o toda la tapa final
Pérdidas procedentes del dispositivo antirretorno F-gap	1. La membrana flexible está dañada	1. Cambie el dispositivo antirretorno
Pérdidas o rociados por el anillo A-gap	1. Presencia de una capa de cal o suciedad en la boquilla superior del anillo A-gap	1. Sumerja en agua caliente y descalcificador para eliminar las acumulaciones. Sustituya si es necesario
	2. Venturí recubierto con cal o suciedad	2. Sumerja en agua caliente y descalcificador para limpiar. Sustituya si es necesario
	3. Hay una acumulación u obstrucción en la manguera de descarga	3. Limpie la manguera para eliminar el atasco
	4. La manguera de descarga se encuentra por encima del dispensador	4. Asegúrese de que la manguera de descarga dispense por debajo del dispensador, sin contrapresión
Concentración incorrecta de productos químicos o no hay aspiración	1. Presión de agua insuficiente	1. 1 bar es la presión mínima de funcionamiento. Controle las opciones hidráulicas
	2. Boquilla de medición obstruida	2. Sustituya la boquilla
	3. Válvula de fondo obstruida	3. Sumerja en agua caliente, limpie a mano o cámbiela
	4. Tubo Venturí o dispositivo antirretorno obturados	4. Sumerja en agua caliente o descalcificador para limpiar. Sustituya si es necesario
	5. Pérdidas de aire en las conexiones de conductos de aspiración química	5. Controle toda la línea. Cambie el tubo, controle las conexiones y los cables
	6. El producto es demasiado denso	6. Cambie la manguera de recogida. Cambie a un diámetro más grande (necesita un acoplador de 1/4 x 5/16)
	7. El recipiente del producto está demasiado lejos del sistema	7. La instalación estándar es colocar el tanque debajo del sistema, máximo 1,5 m
	8. Exceso de concentración	8. La boquilla no es la correcta o no está completamente asentada. (Las variaciones de presión pueden requerir un ajuste según las recomendaciones de la tabla)
Los productos químicos siguen saliendo del sistema después de haber cerrado la válvula	1. El depósito químico está colocado más alto respecto al dispensador causando el sifón	1. Desplace el depósito de productos químicos por debajo del punto de descarga del dispensador

Repuestos



N	Descripción
1	Carcasa (trasera + delantera)
2	Placa frontal transparente 1P Botón
	Placa frontal transparente 1P Corredera
	Placa frontal transparente 4P Botón
	Placa frontal transparente 4P Corredera
3	Soporte de montaje de repuesto
4	Kit completo de repuesto de botones
5	Kit completo de repuesto de correderas
6	Kit de repuesto de selector completo
7	Kit completo con recambio de la válvula de activación
8	Kit completo de repuesto Venturi gris 4 l/min
	Kit completo de repuesto Venturi amarillo 14 l/min
	Kit completo de repuesto Venturi azul 30 l/min
9	Kit de repuesto completo F-gap de reflujo
10	Manguera de llenado de botellas («S»)
11	Kit de instalación de entrada 1 producto

 **Nota: contacte con el proveedor para pedir repuestos.**

PROMAX C

MANUEL D'INSTRUCTIONS



CONTENU DE LA BOITE D'EMBALLAGE:

1. Distributeur
2. Tuyau de prélèvement de 2 m (1 rouleau par produit)
3. Tuyau de refoulement (2 m pour 14 et 30 l/min ou un tuyau de refoulement en forme de « S » pour remplissage de bouteilles de pulvérisation de 4 l/min)
4. Dispositif de suspension de tuyau (uniquement si le tuyau de 2 m est présent)
5. Kit d'installation complet:
 - Colliers de serrage en plastique (2 pièces par produit)
 - Aiguilles de dosage (1 paquet par produit)
 - Ensemble de filtre de pied et de clapet anti-retour (1 pièce par produit)
 - Poids en céramique (1 pièce par produit)
 - Chevilles (3 pièces)
 - Vis (3 pièces)
 - Rondelles (3 pièces)
 - Raccord (pour lier deux ou plusieurs unités)
 - Raccord GAZ 3/4" mâle
 - Étiquettes adhésives pour l'identification du produit (1 graphique par produit)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Branchement de l'alimentation en eau	Possible de droite ou de gauche		
Type de branchement	GAZ 3/4" mâle		
Type de débranchement	F-Gap (Membrane flexible)		
Débits du Venturi	4 l/min (Gris)	14 l/min (Jaune)	30 l/min (Bleu)
Systèmes d'actionnement	Bouton verrouillable/déverrouillable		Dispositif coulissant (remplissage d'une seule main)
N° de produits en entrée	1 (modèles B1 et S1)		4 (modèles B4 et S4)
Dimensions maximales	H = 33 cm	L = 10 cm	P = 12 cm
Pression statique	Min. 1 bar (15 psi)		Max 9 bar (130 psi)
	Idéal: 2 – 4 bar (30 – 60 psi)		
Température	Min. 50 °F (10 °C) - Max. 160 °F (70 °C)		
Remarques	Possibilité d'ajouter des modules après l'installation		

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION :

LA PRESSION MAXIMALE STATIQUE EST DE 9 bar (130 psi). Il convient de veiller à ce que l'équipement ne produise pas de scénarios de sur pressurisation, qui pourraient endommager la structure du système. L'utilisation d'un réducteur de pression est toujours recommandée.



Le distributeur DOIT ÊTRE INSTALLÉ :

- Conformément aux recommandations du fabricant.
- Dans un environnement aéré.
- Protégé contre le gel ou les températures excessives.
- Avec un robinet de sécurité à la source d'eau, pour isoler le système lorsqu'il n'est pas utilisé.
- À environ 1,2 m du sol.
- Près des récipients de produits chimiques pour une utilisation pratique.
- En calibrant le dosage conformément aux instructions du fabricant.



NE PAS INSTALLER le distributeur :

- Dans un endroit où il est directement exposé à des vapeurs ou à des émanations de produits chimiques.
- Dans un endroit susceptible d'être inondé.



SE PROTÉGER, PROTÉGER LES AUTRES ET L'ENVIRONNEMENT :

- Mettre des vêtements et lunettes de protection pendant les travaux d'installation ou de maintenance du système, prendre toutes les précautions spécifiques nécessaires.
- Respecter les instructions de sécurité et de manutention fournies par le fabricant du produit chimique.
- Diriger le tuyau de refoulement uniquement vers un récipient spécifique, et non vers soi-même ou une autre personne.
- Le réservoir de produit chimique ne peut pas être installé plus haut que le système afin d'éviter le siphonnage. Dans le cas où il n'est pas possible de placer le réservoir sous le système, il est nécessaire d'utiliser une autre vanne anti-retour avec une pression de rupture plus élevée.



LE DISTRIBUTEUR COMPREND UN SYSTÈME ANTI-RETOUR DE TYPE DB, afin d'éviter la contamination de l'alimentation en eau. Les normes de conformité locales peuvent varier. Certaines juridictions peuvent exiger un dispositif anti-retour supplémentaire à l'entrée d'eau du système, dans tous les cas. Il est obligatoire de respecter le schéma d'implantation, aucun dispositif de fermeture ni aucun type d'obstruction ne doit être présent au niveau du tuyau de refoulement.

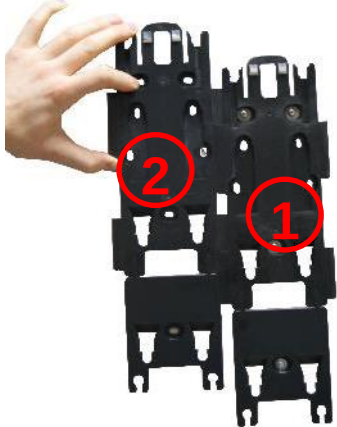
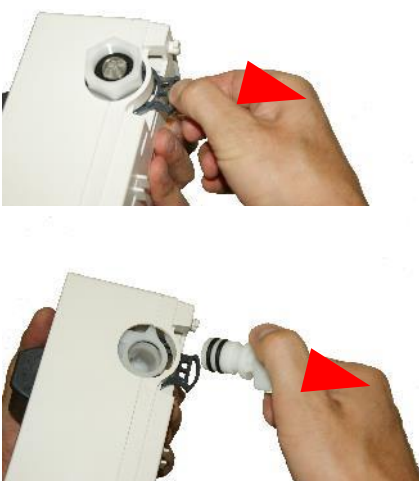


UNIQUEMENT POUR L'AUSTRALIE - Cet appareil DOIT être installé conformément aux exigences du Code australien de la plomberie (Plumbing Code of Australia, ou PCA) et des normes AZ/NZS Appareil de dilution mural, avec dispositif anti-retour intégré, non destiné à fournir directement de l'eau potable et considéré comme présentant un faible risque de siphonnage, raccordé au réseau de distribution d'eau et/ou au système de plomberie/drainage sanitaire. Lorsque les unités Seko sont installées dans une zone présentant d'autres risques élevés (par exemple, une blanchisserie commerciale) tels que définis dans le volume 3 du Code national de la construction (National Construction Code, ou NCC), une protection de zone est nécessaire, conformément à la norme AS/NZS3500.1.

INSTALLATION D'UNE UNITÉ INDIVIDUELLE :

Étape 1  Utiliser le support comme gabarit pour marquer le schéma des trous de fixation. Percer les trous pour les chevilles de 6 mm fournies et fixer le support à l'aide des trois vis fournies.	Étape 2  Fixer le système au support et le faire glisser vers le bas...	Étape 3  jusqu'à ce que la languette supérieure s'enclenche pour fixer le système au support.		
Étape 4  Insérer le support dans le bec.	Étape 5  Enfiler le tuyau noir dans le bec sur toute sa longueur.	Étape 6  Introduire le tuyau dans le bec.		
Étape 7  Fixer le bec sur le mur sous le système, de manière à ce que la sortie soit positionnée au point le plus haut du seau.	Étape 8  Couper le tuyau à la longueur nécessaire.	Étape 9  Faire glisser le tuyau de refoulement (2 m ou tuyau en « S ») sur le raccord cannelé en le fixant en place.	Étape 10  Raccorder le tuyau d'alimentation en eau et le serrer fermement à l'aide d'une pince.	Pour être conforme à la directive EN1717, le tuyau doit être monté comme indiqué sur la photo ci-contre. Le tuyau doit être monté dans le bec et le bec doit être fixé au mur sous le système avec la sortie dirigée vers le bas. 

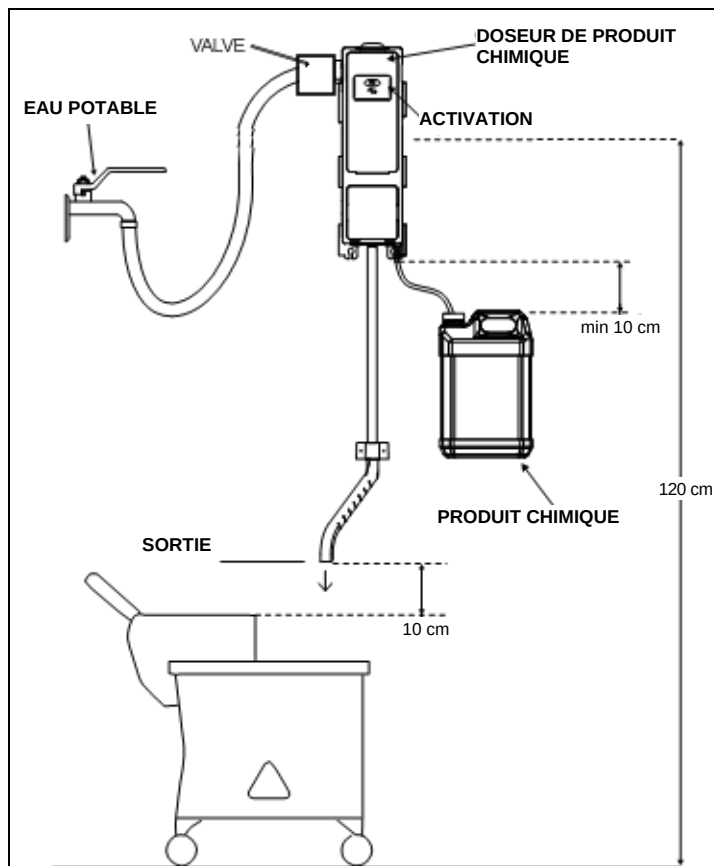
INSTALLATION D'UNE UNITÉ MULTIPLE :

Étape 1A  Pour installer un système à plusieurs unités, commencer par installer le premier support sur le mur, comme illustré à l'Étape 1. Faire ensuite glisser le deuxième support dans la fente, de haut en bas sur le côté gauche du support 1 jusqu'à ce qu'ils soient correctement alignés et fixés.	Étape 2A  Déverrouiller le côté gauche du premier système en tirant le clip arrière au maximum vers l'extérieur, comme indiqué, et retirer le bouchon.	Étape 3A  Déverrouiller le côté droit du deuxième système en tirant le clip au maximum vers l'extérieur et retirer le raccord d'eau.
Étape 4A  Insérer le mamelon d'accouplement dans la première unité comme illustré.	Étape 5A  Connecter la deuxième unité à la première	Étape 6A  Appliquer le système combiné sur le support et terminer l'installation comme indiqué à l'étape 3 ci-dessus.

INSTALLATION DU TUYAU D'ASPIRATION ET DE L'AIGUILLE :

Étape 7  Sélectionner une aiguille appropriée et l'insérer complètement dans le siège de l'embout cannelé, comme indiqué. Pour déterminer l'aiguille correcte, se référer au tableau des aiguilles ci-dessous.	Étape 8  Raccorder les tuyaux d'aspiration en les faisant glisser complètement sur le siège de l'embout cannelé comme indiqué.	Étape 9  POIDS EN CÉRAMIQUE Couper le tuyau à la longueur requise. Raccorder le filtre/clapet de pied jaune au tuyau comme indiqué ci-dessus. Faire glisser le poids en céramique sur le tuyau et, autant que possible, sur le raccord cannelé du clapet de pied jaune.
Étape 10 Étalonnage de l'aiguille de dosage : 1. Remplissez un cylindre gradué du produit concentré. 2. En utilisant le tableau du manuel, sélectionner et insérer l'aiguille la plus proche du rapport de dilution souhaité. 3. Insérez le tuyau dans le cylindre gradué. 4. Mettez le tuyau de sortie dans un récipient ouvert et poussez le bouton ou la manette pour activer le système. Aspirer le produit jusqu'à ce que le tuyau de prélèvement soit complètement rempli. 5. Éteindre le système et placer le récipient sous le bec de sortie ; insérer le tuyau de refoulement dans un récipient de 5 litres. 6. Marquez le niveau du produit dans le récipient gradué 7. Remettez le système en marche jusqu'à ce que le récipient de 5 litres soit complètement rempli. 8. Arrêtez le système et lisez la quantité du produit contenu dans le récipient gradué. 9. La différence des niveaux de produit lus aux points 6 et 8 indique la quantité de produit mélangé pour 5 litres. 		Étape 11  Utiliser un collier de serrage pour fixer le tuyau sur le siège de l'embout cannelé. Pour un sélecteur à 4 produits, répéter les opérations des étapes 7 à 11 pour chaque produit.

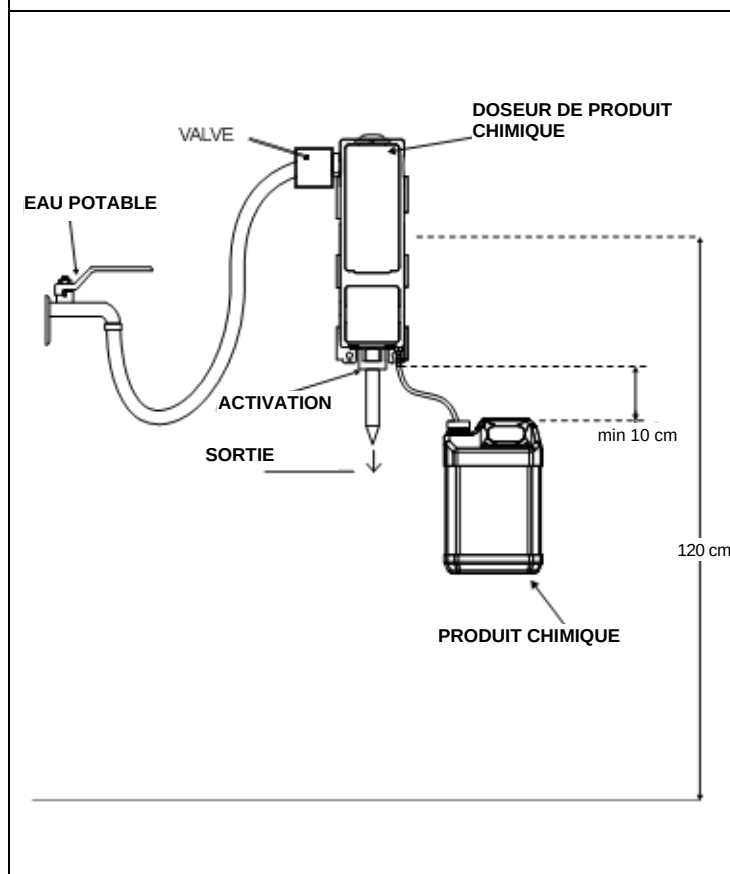
DISPOSITION D'INSTALLATION OBLIGATOIRE



ProMax C pour le remplissage de seaux :

1. Position d'installation du système, à 120 cm du sol ;
2. Entrée d'eau, vanne obligatoire :
 - EC ou ED pour fluide WRAS cat.3 ;
 - BA pour fluide WRAS cat.4 ;
 - EB pour CSTB, Kiwa, Belgaqua ;
 La vanne doit être montée à l'entrée du système, dans le sens du flux de l'eau.
3. Le raccordement de l'eau à la vanne doit se faire à l'aide d'un tuyau homologué pour l'eau potable ;
4. Pour la RÉGLEMENTATION WATERMARK (Australie), le volume d'eau à l'intérieur du tuyau de raccordement entre le robinet et le produit doit être inférieur à 0,8 litre.
5. Le tuyau de refoulement doit être fixé au mur à l'aide du bec (inclus dans le kit).
Couper le tuyau de refoulement pour qu'il dépasse d'au moins 10 cm le point de flottaison maximal du seau.

ATTENTION : CETTE DISPOSITION EST OBLIGATOIRE POUR QUE L'INSTALLATION SOIT CONFORME À LA RÉGLEMENTATION LOCALE. EN CAS D'INSTALLATION NON CONFORME, MÊME SI LE SYSTÈME EST CERTIFIÉ, LA CERTIFICATION N'EST PAS VALABLE.

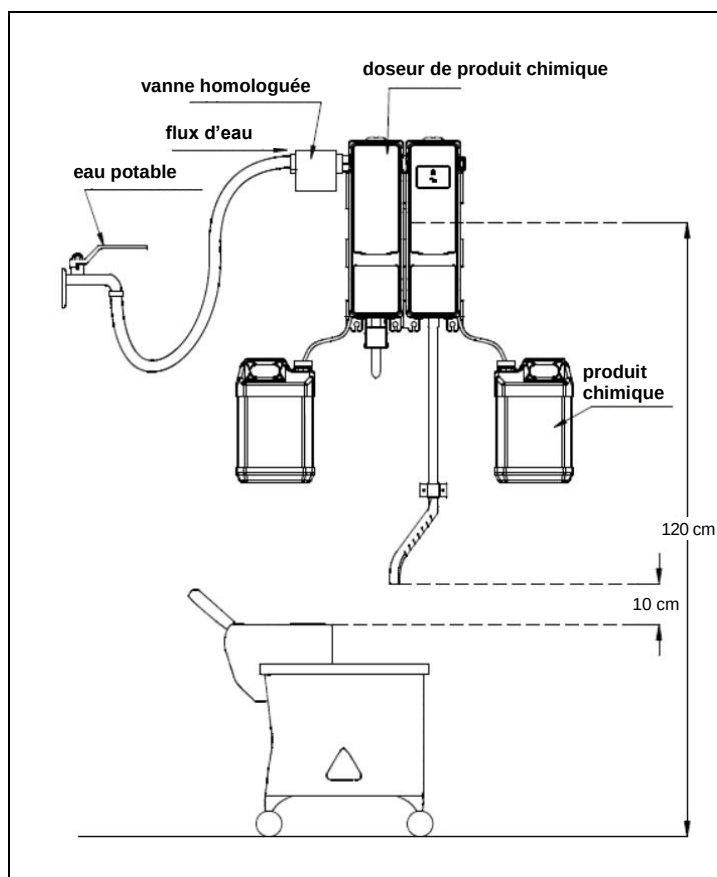


ProMax C pour le remplissage de bouteilles de pulvérisation :

1. Position d'installation du système, à 120 cm du sol ;
2. Entrée d'eau, vanne obligatoire :
 - EC ou ED pour fluide WRAS cat.3 ;
 - BA pour fluide WRAS cat.4 ;
 - EB pour CSTB, Kiwa, Belgaqua ;
 La vanne doit être montée à l'entrée du système, dans le sens du flux de l'eau.
3. Le raccordement de l'eau à la vanne doit se faire à l'aide d'un tuyau homologué pour l'eau potable ;
4. Pour la RÉGLEMENTATION WATERMARK (Australie), le volume d'eau à l'intérieur du tuyau de raccordement entre le robinet et le produit doit être inférieur à 0,8 litre.
5. Insérer le tuyau de refoulement à la sortie du distributeur.

ATTENTION : CETTE DISPOSITION EST OBLIGATOIRE POUR QUE L'INSTALLATION SOIT CONFORME À LA RÉGLEMENTATION LOCALE. EN CAS D'INSTALLATION NON CONFORME, MÊME SI LE SYSTÈME EST CERTIFIÉ, LA CERTIFICATION N'EST PAS VALABLE.

ProMax C - Système de dosage

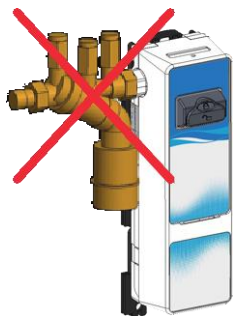


Plusieurs ProMax C en ligne :

1. Position d'installation du système, à 120 cm du sol ;
2. Entrée d'eau, vanne obligatoire :
 - EC ou ED pour fluide WRAS cat.3 ;
 - BA pour fluide WRAS cat.4 ;
 - EB pour CSTB, Kiwa, Belgaqua ;La vanne doit être montée à l'entrée du système, dans le sens du flux de l'eau ;
3. Le raccordement de l'eau à la vanne doit se faire à l'aide d'un tuyau homologué pour l'eau potable ;
4. Pour la RÉGLEMENTATION WATERMARK (Australie), le volume d'eau à l'intérieur du tuyau de raccordement entre le robinet et le produit doit être inférieur à 0,8 litre.
5. Suivre les indications ci-dessus, que le système soit destiné au remplissage de seaux ou de bouteilles.

ATTENTION : CETTE DISPOSITION EST OBLIGATOIRE POUR QUE L'INSTALLATION SOIT CONFORME À LA RÉGLEMENTATION LOCALE. EN CAS D'INSTALLATION NON CONFORME, MÊME SI LE SYSTÈME EST CERTIFIÉ, LA CERTIFICATION N'EST PAS VALABLE.

Remarque: Le raccord doit être installé là où la lumière est exclue.



REMARQUE:

N'installez pas la vanne BA directement à l'entrée du système pour éviter la rupture du raccord d'entrée en raison du poids de la vanne.

Titulaire: Seko Spa

Nom du produit et référence d'article: ProFlex

Site de production: Seko China

Traçabilité: voir le numéro de série

Marque déposée auprès de la Boverket n° 241 217:

Organisme de certification: Kiwa Certification AB

Numéro d'accréditation: 1913

Numéro d'homologation: TG 32411

Organisme de contrôle: DTI



CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES – RAPPORTS DE DILUTION



Remarque : Les rapports de dilution suivants ne doivent être considérés que comme une référence initiale.

Des facteurs variables tels que le débit de l'eau/pression, la distance entre les conteneurs de produits et le raccord d'arrivée ainsi que la viscosité de produits requièrent souvent des réglages surplace.

Le rapport de dilution se réfère à la pression dynamique de 40 psi (2,76 bar) avec des produits dilués dans l'eau.			1 gpm 4 l/min	3.5 gpm 14 l/min	8 gpm 30 l/min
	Couleur de la pointe	Diamètre mm			
AIGUILLE DE DOSAGE STANDARD	Pas d'aiguille	\	2,6 :1	4,9 :1	24,2 :1
	Gris	3,25	2,7 :1	5,0 :1	25,2 :1
	Noir	2,54	2,9 :1	5,1 :1	27 :1
	Beige	1,78	4 :1	7 :1	37 :1
	Rouge	1,32	6 :1	12 :1	57 :1
	Blanc	1,09	10 :1	19 :1	83 :1
	Bleu	1,01	11 :1	20 :1	96 :1
	Brun roux	0,88	14 :1	27 :1	122 :1
	Vert	0,71	22 :1	40 :1	192 :1
	Orange	0,63	29 :1	50 :1	250 :1
	Brun	0,58	33 :1	51 :1	294 :1
	Jaune	0,51	39 :1	65 :1	345 :1
	Eau	0,46	54 :1	75 :1	526 :1
	Violet	0,36	88 :1	112 :1	667 :1
	Rose	0,26	175 :1	172 :1	2000 :1
AIGUILLE ULTRAFINE	Vert citron	0,23	294 :1	526 :1	2500 :1
	Bordeaux	0,20	345 :1	667 :1	3333 :1
	Citrouille	0,17	400 :1	769 :1	5000 :1
	Cuivre	0,14	556 :1	1000 :1	10000 :1

i Remarque : Les données sur la dilution indiquées sont déterminées dans des conditions où la pression est de 2,76 bar et le débit de 30 l/min.

Afin d'obtenir un débit voulu, un régulateur de pression sera nécessaire dans des cas où la pression est excessive. Là où les propriétés de débit minimal et maximal ne sont pas disponibles, consultez un plombier pour remédier à la situation.

i Le débit volumétrique nécessaire pour atteindre le débit optimal du venturi à partir du tuyau:

- Venturi gris de 4 l/min de débit nominal - Requiert au moins 14 l/min (2,76 bar) à partir du tuyau
- Venturi jaune de 14 l/min de débit nominal - Requiert au moins 27 l/min (2,76 bar) à partir du tuyau
- Venturi bleu de 30 l/min de débit nominal - Requiert au moins 45 l/min (2,76 bar) à partir du tuyau

MODE D'EMPLOI

Le système peut distribuer en appuyant sur le bouton (étapes 1-2) pour un récipient de 1 ou 2 litres ou en continu (étapes 3-4) pour un récipient plus grand.

Étape 1



Appuyer

Étape 2



Relâcher

Étape 3



Appuyer et faire glisser vers le haut pour verrouiller

Étape 4

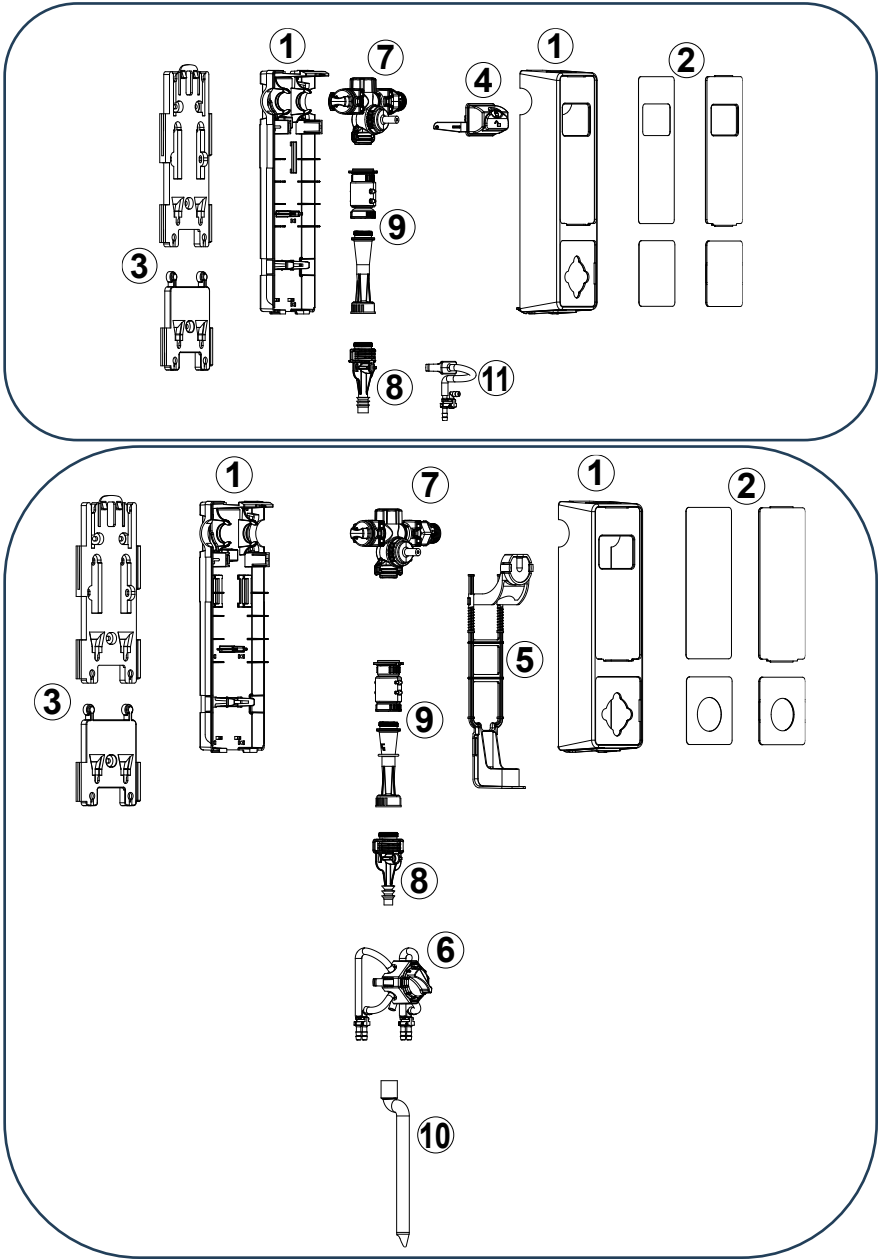


Faire glisser vers le bas pour déverrouiller et relâcher

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Le système ne distribue pas de solution	1. Le filtre d'arrivée d'eau est bouché	1. Procéder à son nettoyage ou à son remplacement si nécessaire
	2. Trop de pression d'eau	2. Utilisez un régulateur de pression d'eau au cas où la pression d'eau serait supérieure à 9 bar
	3. Pression d'eau insuffisante	3. 1 bar est la pression minimale requise. Consultez un plombier si elle n'est pas disponible
	4. Le venturi est bouché	4. Trempez le venturi dans de l'eau chaude et effectuez un contrôle visuel pour retirer les débris. Remplacez l'ensemble si nécessaire.
	5. La vanne d'activation est colmatée par des minéraux	5. Trempez la valve dans une solution d'eau chaude et de détartrant. Remplacez l'ensemble si nécessaire.
L'écoulement d'eau ne s'arrête pas	1. La vanne d'activation est colmatée par des minéraux ou d'autres débris charriés par l'eau	1. Trempez les pièces de la vanne et son siège dans un détartrant pour les nettoyer. Remplacez-les si nécessaire
La vanne d'activation fuit	1. Le bouchon de la vanne n'est pas bien serré	1. Fermez manuellement le bouchon de la vanne jusqu'à ce que la fuite s'arrête.
	2. N'est pas convenablement positionnée	2. Repositionnez la vanne ou remplacez-la si nécessaire
Les raccords et le bouchon fuient	1. Absence de joint torique au niveau du raccord de connexion et/ou du bouchon	1. Fixez le joint torique ou remplacez la partie entière
	2. Le joint torique se trouvant dans les raccords ou bouchons sont endommagés	2. Remplacez les joints toriques ou changez le bouchon entier
Le dispositif anti-retour du gap F fuit	1. La membrane flexible est endommagée	1. Remplacez le clapet anti-retour
Le gap A pulvérise et ou fuit	1. Dépôt de calcaire ou saleté sur l'embout supérieur du gap A	1. Trempez dans de l'eau chaude et du détartrant pour retirer les dépôts. Remplacez-le si nécessaire
	2. Le venturi est recouvert de calcaire ou de saleté	2. Trempez dans de l'eau chaude et du détartrant pour nettoyer. Remplacez-le si nécessaire
	3. Il y a accumulation ou obstruction dans le tuyau de refoulement	3. Nettoyez le tuyau le tuyau pour éliminer les accumulations
	4. Le tuyau de refoulement se retrouve au-dessus du distributeur	4. Vérifiez si le tuyau de refoulement se situe sous le distributeur et ne provoque pas de contre-pression
Concentration abusive des produits chimiques ou pas d'aspiration	1. Pression d'eau insuffisante	1. 1 bar est la pression minimale de fonctionnement. Vérifiez les propriétés de la tuyauterie
	2. L'aiguille de dosage est bouchée	2. Remplacez-la
	3. Le clapet de pied est colmaté	3. Trempez-le dans de l'eau chaude, nettoyez manuellement ou changez-le
	4. Le venturi ou le dispositif anti-retour est colmaté	4. Trempez dans de l'eau chaude ou du détartrant pour nettoyer. Remplacez-le si nécessaire
	5. De l'air s'échappera au niveau du dispositif de prélèvement de produits chimiques	5. Vérifiez le dispositif tout entier. Remplacez le tuyau, vérifiez les raccords et les attaches de câble
	6. Le produit est trop épais	6. Changez le tuyau d'entrée. Passez à un diamètre plus grand. (besoin d'un raccord de 1/4 x 5/16)
	7. Le conteneur de produits chimiques est trop éloigné du système	7. L'installation standard consiste à positionner le récipient en dessous du système, 1,5m maximum
	8. Concentration excessive	8. La pointe n'est pas la bonne ou n'est pas bien serrée. (Les variations de pression peuvent entraîner des ajustements à partir du graphique des recommandations)
Le système continue à aspirer du produit chimique après la fermeture de la vanne	1. Le conteneur de produits chimiques est positionné plus haut que le distributeur, ce qui cause le siphonnage	1. Positionnez le conteneur de produits chimiques en dessous du point de refoulement du distributeur

Pièces de rechange



N	Description
1	Boîtier (arrière + avant)
2	Bouton avec plaque frontale transparente 1P
	Dispositif coulissant avec plaque frontale transparente 1P
	Bouton avec plaque frontale transparente 4P
	Dispositif coulissant avec plaque frontale transparente 4P
3	Support de montage de rechange
4	Kit complet de boutons de rechange
5	Kit complet de dispositif coulissant de rechange
6	Kit complet de sélecteurs
7	Activation complète du kit de rechange de vanne
8	Kit complet de venturis gris 4 l/min de rechange
	Kit complet de venturis jaunes 14 l/min de rechange
	Kit complet de venturis bleu 30 l/min de rechange
9	Kit complet de gap F anti-retour
10	Tuyau flexible en S de remplissage de la bouteille
11	Kit de raccords d'arrivée, 1 produit

 Remarque: contactez le fournisseur pour commander les pièces détachées .

PROMAX C

MANUALE D'ISTRUZIONI



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

1. Erogatore
2. Tubo di aspirazione - 2 m (1 rotolo per ciascun prodotto)
3. Tubo di scarico (2 m per 14 e 30 l/min o tubi di scarico a forma di "S" per il riempimento di una bomboletta spray da 4 l/min)
4. Gancio per tubo flessibile (solo se è presente un tubo da 2 m)
5. Kit di installazione completo:
 - Morsetti in plastica (2 per ciascun prodotto)
 - Punte di misurazione (1 busta per ciascun prodotto)
 - Filtro di fondo e gruppo valvole di non ritorno (1 pezzo per ciascun prodotto)
 - Peso in ceramica (1 pezzo per ciascun prodotto)
 - Ancoraggi (3 pz)
 - Viti (3 pz)
 - Rondelle (3 pz)
 - Giunto (per raggruppare due o più unità insieme)
 - Raccordo GAS da 3/4" maschio
 - Etichette adesive per l'identificazione del prodotto (1 tabella per ciascun prodotto)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Collegamento alla rete idrica	Possibile da destra o sinistra		
Tipo di allacciamento	Raccordo GAS 3/4" maschio		
Tipo di disgiunzione	F-Gap (membrana flessibile)		
Velocità di flusso Venturi	4 l/min (Grigio)	14 l/min (Giallo)	30 l/min (Blu)
Sistemi di azionamento	Pulsante di blocco/sblocco	A scorrimento verso l'alto (una sola mano)	
No. di prese del prodotto	1 (modelli B1 e S1)	4 (modelli B4 e S4)	
Dimensioni massime	H = 33 cm	W = 10 cm	D = 12 cm
Pressione statica	Minima 1 bar (15 psi)		Massima 9 bar (130 psi)
	Ideale: 2 – 4 bar (30 – 60 psi)		
Temperatura	Min 50 °F (10°C) · Max 160 °F (70°C)		
Note	Possibilità di aggiungere moduli dopo l'installazione		

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI PROCEDERE CON L'INSTALLAZIONE:

LA PRESSIONE STATICA MASSIMA è di 9 bar (130 psi). Si consiglia una cura particolare per evitare che l'apparecchiatura produca un'eccessiva pressurizzazione, che può causare danni alla struttura del sistema. Si raccomanda sempre l'uso di un riduttore di pressione.

**L'erogatore DEVE ESSERE INSTALLATO:**

- Come da raccomandazioni del produttore.
- In un ambiente ben ventilato.
- Protetto dal gelo o da temperature eccessive.
- Con un rubinetto di sicurezza alla fonte dell'acqua, per isolare il sistema quando non è in uso.
- A circa 1,2 m da terra.
- Vicino ai contenitori dei prodotti chimici, per una maggiore comodità.
- Calibrare il dosaggio secondo le istruzioni del produttore.

**NON INSTALLARE l'erogatore:**

- In luoghi esposti direttamente a vapori o fumi chimici.
- In zone soggette a inondazioni.

**PROTEGGERE SE STESSI, GLI ALTRI E L'AMBIENTE:**

- Indossare abbigliamento e occhiali di protezione durante l'installazione o la manutenzione del sistema, adottare le precauzioni specifiche necessarie.
- Seguire le istruzioni per la sicurezza e la manipolazione del produttore chimico.
- Dirigere il tubo di scarico all'interno di un contenitore specifico, non verso sé stessi o altre persone.
- Per evitare sifonaggi, non installare il contenitore di prodotti chimici più in alto rispetto al sistema. Nel caso in cui non sia possibile posizionare il serbatoio sotto il sistema, sarà necessario utilizzare una valvola di ritegno diversa con una pressione di rottura più elevata.



L'EROGATORE È DOTATO DI UN DISPOSITIVO ANTI-RIFLUSSO DI TIPO DB, per evitare contaminazioni della rete idrica. Gli standard nazionali di conformità potrebbero variare. Alcune giurisdizioni possono richiedere un dispositivo anti-riflusso aggiuntivo all'ingresso dell'acqua del sistema. In ogni caso, è obbligatorio rispettare lo schema di layout, nessun dispositivo di chiusura o qualsiasi tipo di ostruzione deve essere presente sul tubo di scarico.

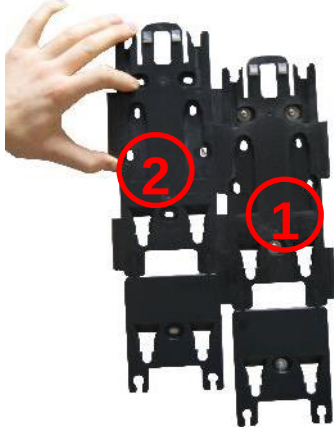
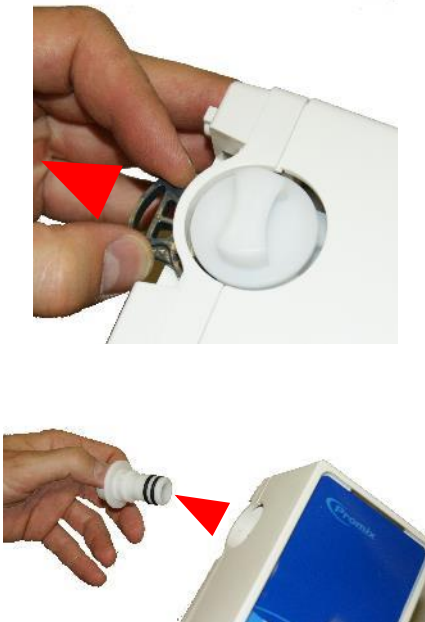
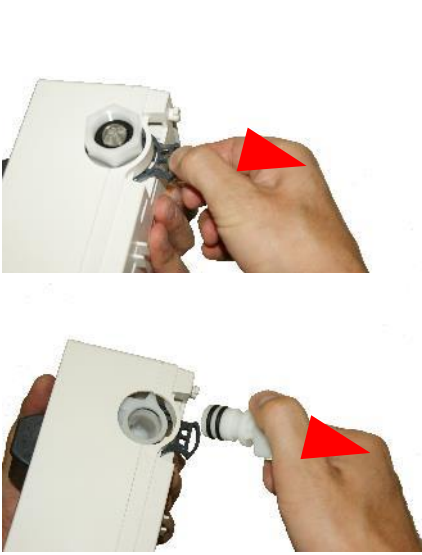


SOLO PER L'AUSTRALIA - Questo apparecchio DEVE essere installato in conformità ai requisiti del Plumbing Code of Australia (PCA) e dell'AZ/NZS. Apparecchio di diluizione a parete, con dispositivo anti-riflusso integrato, non destinato all'erogazione diretta di acqua potabile e considerato a basso rischio di sifonaggio posteriore, collegato all'utenza idrica e/o all'impianto idraulico/di scarico sanitario. Se le unità Seko sono installate in una zona soggetta ad altri rischi elevati (ad esempio, una lavanderia commerciale), come definito nel volume 3 dell'NCC, è necessaria una protezione di zona specifica, come indicato in AS/NZS3500.1.

INSTALLAZIONE DI UN'UNITÀ SINGOLA:

Fase 1  Utilizzare la staffa come modello per contrassegnare il pattern dei fori di montaggio. Praticare il foro per gli ancoraggi da 6 mm e fissare la staffa con le tre viti in dotazione.	Fase 2  Fissare il sistema alla staffa e farlo scorrere verso il basso...	Fase 3  ... fino a quando la linguetta superiore non scatta in posizione.		
Fase 4  Inserire la staffa nel beccuccio.	Fase 5  Far scorrere il tubo nero nel beccuccio per tutta la sua lunghezza.	Fase 6  Inserire il tubo nel beccuccio.		
Fase 7  Fissare il beccuccio alla parete sotto il sistema, in modo che l'uscita si trovi nel punto più alto del contenitore.	Fase 8  Tagliare il tubo alla lunghezza necessaria.	Fase 9  Inserire il tubo di scarico (2 m o tubo a "S") sul raccordo scanalato fissandolo in posizione.	Fase 10  Collegare il tubo di alimentazione dell'acqua a terra e serrare saldamente con una pinza.	Per garantire la conformità alla direttiva EN1717, il tubo deve essere montato come mostrato nell'immagine a lato. Il tubo deve essere inserito nell'erogatore e l'erogatore deve essere fissato alla parete sotto il sistema, con l'uscita rivolta verso il basso. 

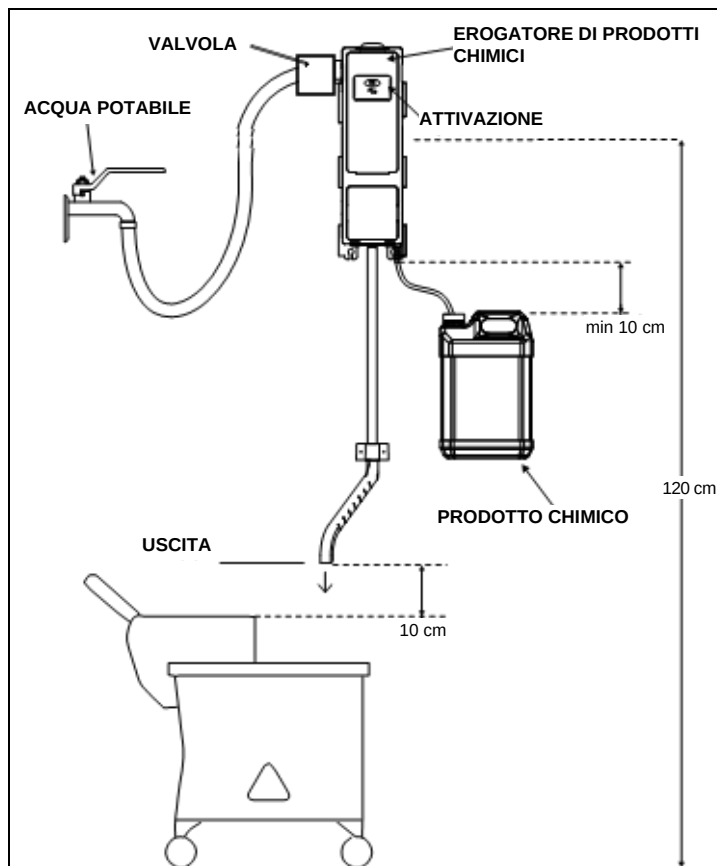
INSTALLAZIONE DI UN'UNITÀ MULTIPLA:

Fase 1A  Nel caso di un sistema a più unità, iniziare installando la prima staffa alla parete, come illustrato nella Fase 1. Quindi far scorrere la seconda staffa nella fessura dall'alto verso il basso sul lato sinistro della staffa 1 fino a quando non saranno allineati e fissati correttamente.	Fase 2A  Sbloccare il lato sinistro del primo sistema tirando la clip posteriore nella posizione più esterna, come illustrato, e rimuovere il tappo terminale.	Fase 3A  Sbloccare il lato destro del secondo sistema tirando la clip nella posizione più esterna e rimuovere il raccordo dell'acqua.
Fase 4A  Inserire il nippolo di accoppiamento nella prima unità, come illustrato.	Fase 5A  Collegare la seconda unità alla prima	Fase 6A  Applicare il sistema combinato alla staffa e completare l'installazione come indicato al punto 3.

INSTALLAZIONE DEL TUBO DI ASPIRAZIONE E DELLA PUNTA:

Fase 7 	Fase 8 	Fase 9 
Selezionare una punta adatta e inserirla completamente nella sede della punta scanalata, come illustrato in figura. Per determinare la punta corretta, fare riferimento alla tabella riportata di seguito.	Collegare i tubi di aspirazione facendoli scorrere completamente sulla sede della punta scanalata, come illustrato in figura	Tagliare il tubo alla lunghezza desiderata. Collegare la valvola di fondo gialla / il filtro al tubo, come illustrato sopra. Far scorrere il peso in ceramica sul tubo e, per quanto possibile, sul raccordo scanalato della valvola di fondo gialla.
Fase 10 Calibrazione della punta: 1. Riempire un cilindro graduato con il prodotto concentrato. 2. Usando la tabella nel manuale, selezionare e inserire la punta di misurazione più vicina al rapporto di diluizione desiderato. 3. Inserire il tubo di aspirazione nel contenitore graduato. 4. Porre il tubo di scarico in un contenitore aperto e spingere il pulsante o sollevarlo per attivare il sistema. Aspirare il prodotto fino a quando il tubo di aspirazione si è riempito del tutto. 5. Spegner il sistema, posizionare la staffa sotto il beccuccio e inserire il tubo di mandata in un contenitore da 5 litri. 6. Segnare il livello del prodotto nel contenitore graduato. 7. Accendere di nuovo il sistema fino a riempire del tutto il contenitore di 5 litri. 8. Spegner il sistema e leggere la quantità del prodotto nel contenitore graduato. 9. La differenza in termini di livelli del prodotto per i punti 6 e 8 indica la quantità di prodotto miscelato per 5 litri. 		Fase 11 
		Utilizzare una fascetta per fissare il tubo sulla sede della punta scanalata. Per un selettore a 4 prodotti, ripetere le operazioni dal punto 7 al punto 11 per ciascun prodotto.

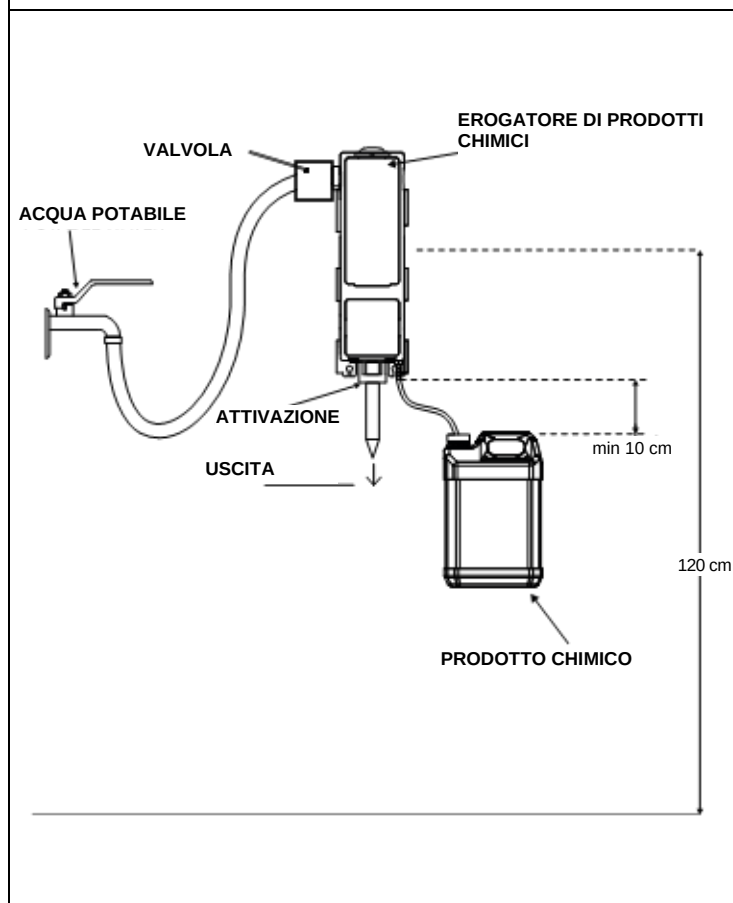
LAYOUT DI INSTALLAZIONE OBBLIGATORIO



Riempimento contenitore ProMax C:

1. Installare il sistema a 120 cm da terra;
2. Ingresso acqua, valvola obbligatoria:
 - EB per CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 - EC o ED per fluido WRAS cat.3;
 - BA per fluido WRAS cat.4;
 La valvola deve essere montata all'ingresso del sistema, in direzione del flusso;
3. Collegare l'acqua alla valvola utilizzando un tubo omologato per l'acqua potabile;
4. Per il regolamento WATERMARK (Australia), il volume dell'acqua all'interno del tubo di collegamento tra il rubinetto e il prodotto deve essere inferiore a 0,8 litri.
5. Il tubo di scarico deve essere fissato alla parete con il beccuccio (incluso nel kit).
Tagliare il tubo di scarico per l'uscita in modo che superi di almeno 10 cm il punto di galleggiamento massimo del contenitore.

ATTENZIONE: QUESTO LAYOUT È OBBLIGATORIO PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ DELL'INSTALLAZIONE ALLE NORME LOCALI. IN CASO DI INSTALLAZIONE NON CONFORME, ANCHE SE IL SISTEMA È CERTIFICATO, LA CERTIFICAZIONE NON SARÀ VALIDA.

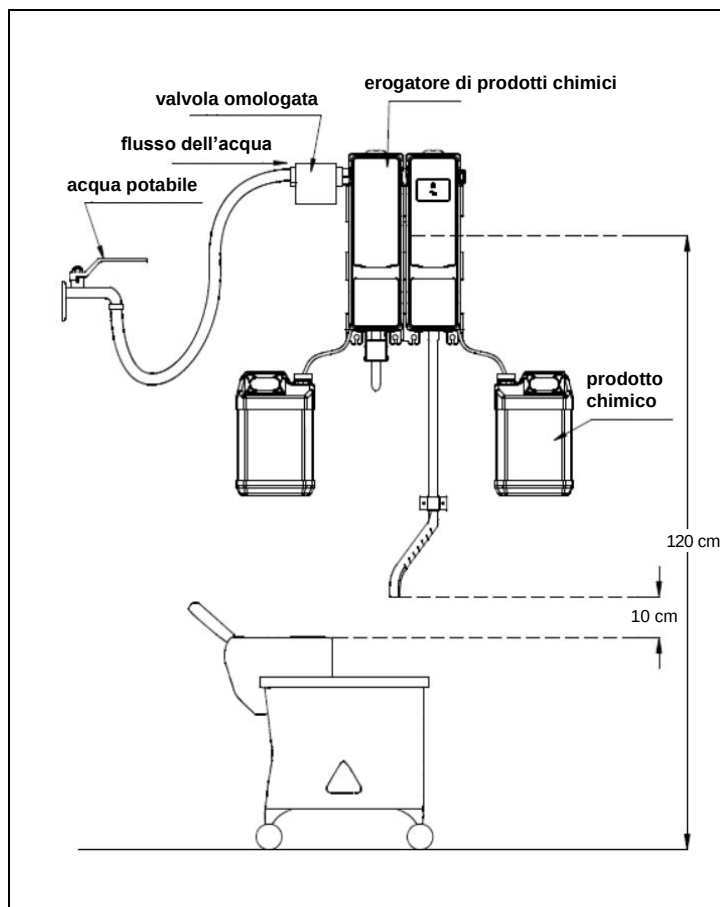


Riempimento del flacone spray ProMax C:

1. Installare il sistema a 120 cm da terra;
2. Ingresso acqua, valvola obbligatoria:
 - EB per CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 - EC o ED per fluido WRAS cat.3;
 - BA per fluido WRAS cat.4;
 - EB per CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 La valvola deve essere montata all'ingresso del sistema, in direzione del flusso;
3. Collegare l'acqua alla valvola utilizzando un tubo omologato per l'acqua potabile;
4. Per il regolamento WATERMARK (Australia), il volume dell'acqua all'interno del tubo di collegamento tra il rubinetto e il prodotto deve essere inferiore a 0,8 litri.
5. Inserire il tubo di scarico all'uscita dell'erogatore.

ATTENZIONE: QUESTO LAYOUT È OBBLIGATORIO PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ DELL'INSTALLAZIONE ALLE NORME LOCALI. IN CASO DI INSTALLAZIONE NON CONFORME, ANCHE SE IL SISTEMA È CERTIFICATO, LA CERTIFICAZIONE NON SARÀ VALIDA.

ProMax C - Sistema di dosaggio

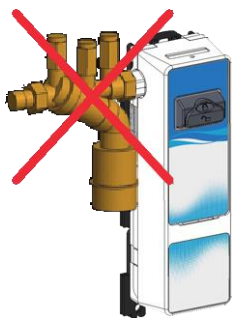


Più ProMax C in linea:

1. Installare il sistema a 120 cm da terra;
2. Ingresso acqua, valvola obbligatoria:
 - EC o ED per fluido WRAS cat.3;
 - BA per fluido WRAS cat.4;
 - EB per CSTB, Kiwa, Belgaqua;La valvola deve essere montata all'ingresso del sistema, in direzione del flusso;
3. Collegare l'acqua alla valvola utilizzando un tubo omologato per l'acqua potabile;
4. Per il regolamento WATERMARK (Australia), il volume dell'acqua all'interno del tubo di collegamento tra il rubinetto e il prodotto deve essere inferiore a 0,8 litri.
5. Seguire le indicazioni di cui sopra sia che si tratti di un sistema di riempimento per contenitori che per flaconi.

ATTENZIONE: QUESTO LAYOUT È OBBLIGATORIO PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ DELL'INSTALLAZIONE ALLE NORME LOCALI. IN CASO DI INSTALLAZIONE NON CONFORME, ANCHE SE IL SISTEMA È CERTIFICATO, LA CERTIFICAZIONE NON SARÀ VALIDA.

Nota: Il raccordo deve essere installato dove la luce è esclusa.



NOTA:

Non installare la valvola BA direttamente all'ingresso del sistema per evitare la rottura del raccordo di ingresso a causa del peso della valvola.

Titolare: Seko Spa

Nome del prodotto e numero di articolo: ProFlex

Sito di produzione: Seko China

Rintracciabilità della produzione: vedere numero di serie

Marchio registrato di Boverket n. 241 217: 

Organismo di certificazione: Kiwa Certification AB



Numero di accreditamento: 1913

Numero di approvazione del tipo: TG 32411

Organismo di ispezione: DTI

COMPONENTI IDRAULICHE - RAPPORTI DI DILUIZIONE



Nota: I seguenti rapporti di diluizione devono essere considerati soltanto come valori di riferimento iniziali.

Fattori variabili come il flusso/pressione dell'acqua, la distanza del contenitore del prodotto rispetto al raccordo di entrata e la vischiosità del prodotto spesso richiedono una regolazione dei parametri.

Il rapporto di diluizione si riferisce alla pressione dinamica di 40 psi (2,76 bar) con prodotti a bassa diluizione.			1 gpm 4 l/min	3,5 gpm 14 l/min	8 gpm 30 l/min
	Colore punta	Diametro mm			
STANDARD PUNTA DI MISURAZIONE	Nessuna punta	\	2,6 :1	4,9 :1	24,2 :1
	Grigio	3,25	2,7 :1	5,0 :1	25,2 :1
	Nero	2,54	2,9 :1	5,1 :1	27 :1
	Beige	1,78	4 :1	7 :1	37 :1
	Rosso	1,32	6 :1	12 :1	57 :1
	Bianco	1,09	10 :1	19 :1	83 :1
	Blu	1,01	11 :1	20 :1	96 :1
	Marrone chiaro	0,88	14 :1	27 :1	122 :1
	Verde	0,71	22 :1	40 :1	192 :1
	Arancione	0,63	29 :1	50 :1	250 :1
	Marrone	0,58	33 :1	51 :1	294 :1
	Giallo	0,51	39 :1	65 :1	345 :1
	Verde acqua	0,46	54 :1	75 :1	526 :1
	Viola	0,36	88 :1	112 :1	667 :1
	Rosa	0,26	175 :1	172 :1	2000 :1
PUNTA ULTRA SOTTILE	Verde lime	0,23	294 :1	526 :1	2500 :1
	Bordeaux	0,20	345 :1	667 :1	3333 :1
	Arancione scuro	0,17	400 :1	769 :1	5000 :1
	Rame	0,14	556 :1	1000 :1	10000 :1



Nota: I dati della diluizione dati sono determinati sotto i 2,76 bar di pressione e sotto i 30 l/min della velocità del flusso.

Per impostare la velocità di flusso desiderata, può essere necessario un regolatore di pressione laddove la pressione del flusso risulti eccessiva. Qualora le proprietà di flusso minimo e massimo non siano disponibili, consultare un idraulico per porre rimedio alla situazione.



Il volume del flusso necessario perché dalla tubatura raggiunga la portata ottimale del tubo di Venturi:

- Portata nominale del tubo di Venturi grigio 4 l/min – Necessita di almeno 14 l/min (2,76 bar) dalla tubatura
- Portata nominale del tubo di Venturi giallo 14 l/min – Necessita di almeno 27 l/min (2,76 bar) dalla tubatura
- Portata nominale del tubo di Venturi blu 30 l/min – Necessita di almeno 45 l/min (2,76 bar) dalla tubatura

FUNZIONAMENTO

Il sistema consente l'erogazione tramite la pressione di un pulsante (fasi da 1 a 2) per contenitori da 1 o 2 litri, oppure in modo continuo (fasi da 3 a 4) per contenitori più grandi.

Fase 1



Premere

Fase 2



Rilasciare

Fase 3



Premere e far scorrere verso l'alto per bloccare

Fase 4

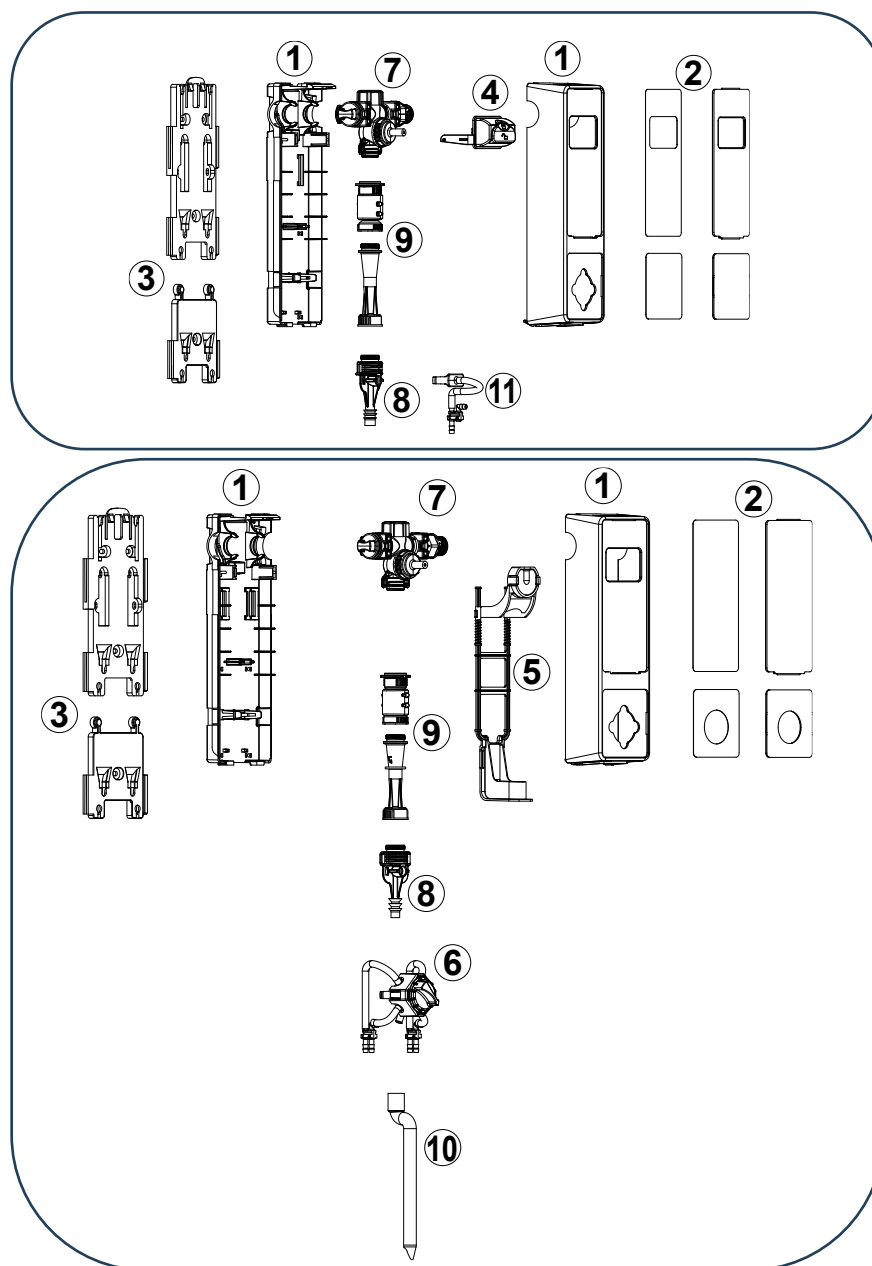


Far scorrere verso il basso per sbloccare e rilasciare

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Soluzione
Il sistema non eroga la soluzione	1. Il filtro d'ingresso dell'acqua è otturato	1. Pulirlo o sostituirlo se necessario
	2. Eccessiva pressione dell'acqua	2. Utilizzare un regolatore per la pressione dell'acqua nel caso in cui si verifichi una pressione dell'acqua superiore a 9 bar
	3. Pressione dell'acqua insufficiente	3. La pressione minima richiesta è 1 bar. In caso di impossibilità consultare un idraulico
	4. Il tubo di venturi è otturato	4. Lavare in ammollo il tubo di Venturi con acqua calda e controllare, rimuovere delicatamente eventuali frammenti. Sostituire il gruppo se necessario.
	5. La valvola di attivazione è otturata da minerali	5. Lavare in ammollo il gruppo di valvole in una soluzione d'acqua calda e anticalcare. Sostituire il gruppo se necessario.
Il flusso d'acqua non si ferma	1. La valvola di attivazione è otturata da minerali o da altri frammenti derivanti dall'acqua	1. Lavare in ammollo le componenti della valvola e la sede valvola con anticalcare per procedere alla relativa pulizia. Sostituire se necessarie.
Perdite derivanti dalla valvola di attivazione	1. Il tappo della valvola non è abbastanza aderente alla sede valvola	1. Stringere il tappo della valvola fino a completa interruzione della perdita.
	2. Il tappo della valvola non è stato posizionato correttamente	2. Riposizionare la valvola o cambiarla se necessaria
Perdite derivanti dai tappi terminali e dai collegamenti	1. Anello O-ring mancante nel raccordo di connessione e / o nel tappo terminale	1. Applicare l'anello O-ring o sostituire l'intera componente
	2. L'anello O-ring nelle connessioni o nel tappo terminale sono danneggiati	2. Sostituire gli anelli o-ring o l'intero tappo terminale
Perdite derivanti dal dispositivo anti-riflusso F-gap	1. La membrana flessibile è danneggiata	1. Sostituire il dispositivo anti-riflusso
Perdite o spruzzi derivanti dall'anello A-gap	1. Presenza di strato di calcare o sporco sull'ugello superiore dell'anello A-gap	1. Lavare in ammollo con acqua calda e anticalcare per rimuovere l'accumulo. Sostituire se necessario.
	2. Il tubo di Venturi è ricoperto da calcare o sporco	2. Lavare in ammollo con acqua calda e anticalcare per procedere alla pulizia. Sostituire se necessario.
	3. Presenza di accumulo od otturazione nel tubo di scarico	3. Pulire il tubo per eliminare eventuali restrizioni
	4. Il tubo di scarico si trova sopra l'erogatore	4. Assicurarsi che il tubo di scarico eroghi al di sotto dell'erogatore senza alcuna contropressione
Concentrazione errata di elementi chimici o assenza di aspirazione	1. Pressione dell'acqua insufficiente	1. La pressione minima di funzionamento è 1 bar. Controllare le opzioni idrauliche
	2. Punta di misurazione otturata	2. Sostituire la punta di misurazione
	3. Valvola di fondo otturata	3. Lavare in ammollo in acqua calda, pulirla o sostituirla
	4. Il tubo di Venturi o il dispositivo anti-riflusso otturati	4. Lavare in ammollo con acqua calda e anticalcare per procedere alla pulizia. Sostituire se necessario.
	5. Perdite d'aria nei collegamenti di tubature di aspirazione chimica	5. Controllare l'intero collegamento. Sostituire la tubatura, controllare i collegamenti e la fascetta
	6. Il prodotto è troppo denso	6. Cambiare il tubo di aspirazione. Passare a un diametro maggiore. (È necessario un giunto 1/4 x 5/16)
	7. Il contenitore delle sostanze chimiche è troppo lontano dal sistema	7. L'installazione standard prevede il posizionamento del serbatoio sotto il sistema, massimo 1,5 m (5 ft)
	8. Eccessiva concentrazione	8. La punta non è quella giusta o non si trova nella sede giusta. (Le variazioni di pressione possono richiedere una regolazione in base alle raccomandazioni della tabella)
Le sostanze chimiche continuano a fuoriuscire dal sistema dopo che la valvola è stata chiusa	1. Il serbatoio chimico è posizionato ad un'altezza superiore rispetto all'erogatore causando il sifonamento delle sostanze chimiche.	1. Spostare il contenitore delle sostanze chimiche sotto il punto di scarico dell'erogatore

Parti di ricambio



N	Descrizione
1	Alloggiamento (posteriore + anteriore)
2	Pulsante 1P con placca trasparente
	Pulsante a scorrimento 1P con placca trasparente
	Pulsante 4P con placca trasparente
3	Pulsante a scorrimento 4P con placca trasparente
	Ricambio staffe di montaggio
4	Kit di ricambio completo per pulsanti
5	Kit completo di ricambio per pulsanti a scorrimento
6	Kit completo di ricambio selettori
7	Kit completo con valvole di ricambio per l'attivazione
8	Kit di ricambio completo con tubi di Venturi grigi 4 l/min
	Kit di ricambio completo con tubi di Venturi gialli 14 l/min
	Kit di ricambio completo con tubi di Venturi blu 30 l/min
9	Kit guarnizioni di ricambio completo per il riflusso F-gap
10	Tubo per il riempimento del flacone (a "S")
11	1 prodotto per il raccordo d'ingresso



Nota: contattare il fornitore per ordinare le parti di ricambio.

PROMAX C

GEBRUIKSAANWIJZING



INHOUD VAN DE DOOS:

1. Dispenser
2. Opnamebuis - 2 m (1 rol voor elk product)
3. Afvoerslang (2 m voor 14 en 30 l/min of "S"-vormige afvoerbuis voor 4 l/min spuitflesvulling)
4. Slanghanger (alleen als slang 2 m aanwezig is)
5. Volledige installatiekit:
 - Plastic klemmen (2 stuks voor elk product)
 - doseermondstukken (1 zak voor elk product)
 - Voetfilter en terugslagklepassemblage (1 stuk voor elk product)
 - Keramisch gewicht (1 stuk voor elk product)
 - Ankers (3 stuks)
 - Schroeven (3 st.)
 - Sluitringen (3 stuks)
 - Koppeling (om twee of meer eenheden aan elkaar te koppelen)
 - 3/4" mannelijke GAS-Fitting
 - Zelfklevende labels voor productidentificatie (1 tabel voor elk product)

TECHNISCHE KENMERKEN:

Watertoevoeraansluiting	Van rechts of links mogelijk		
Type aansluiting	3/4" mannelijk GAS		
Type afsluiting	F-spleet (flexibel membraan)		
Venturidebietten	4 l/min (Grijs)	14 l/min (Geel)	30 l/min (Blauw)
Actuatiesystemen	Vergrendelbare/niet-		Omhoog schuiven (vullen met één hand)
Aantal productinlaten	1 (modellen B1 en S1)		4 (modellen B4 en S4)
Maximale afmetingen	H = 33 cm	B = 10 cm	D = 12 cm
Statische druk	Min 1 bar (15 psi)		Max 9 bar (130 psi)
	Ideaal: 2 – 4 bar (30 – 60 psi)		
Temperatuur	Min 50 °F (10 °C) - Max 160 °F (70 °C)		
Opmerkingen	Mogelijkheid om modules toe te voegen na installatie		

LEES AANDACHTIG ALVORENS TE INSTALLEREN:

DE MAXIMALE STATISCHE DRUK IS 9 bar (130 psi). Let er evenwel op dat de apparatuur niet kan instaan voor scenario's met te hoge druk, waardoor er schade aan de structuur van het systeem kan ontstaan. Het gebruik van een drukregelaar wordt altijd aanbevolen.

**Dispenser MOET WORDEN GEÏNSTALLEERD:**

- Volgens de aanbevelingen van de fabrikant.
- In een geventileerde omgeving.
- Beschermd tegen vorst of te hoge temperaturen.
- Met een veiligheidskraan bij de waterbron om het systeem te isoleren als het niet in gebruik is.
- Op ongeveer 1,2 m van de grond.
- In de buurt van de chemicaliëncontainers voor gemakkelijk gebruik.
- Met kalibratie van de dosering volgens de instructies van de fabrikant.

**De dispenser NIET INSTALLEREN:**

- Waar hij direct wordt blootgesteld aan dampen of chemische rookgassen.
- Op een locatie die kan overstromen.

**BESCHERM UZELF, DE ANDEREN EN HET MILIEU:**

- Draag beschermende kleding en een veiligheidsbril bij het installeren of onderhouden van het systeem en neem indien nodig specifieke voorzorgsmaatregelen.
- Volg de veiligheids- en hanteringsinstructies van de fabrikant van de chemische stof.
- Richt de afvoerslang alleen in een specifieke container, niet op uzelf of een andere persoon.
- De container met chemicaliën mag niet hoger worden geïnstalleerd dan het systeem om hevelen te voorkomen. Als het niet mogelijk is om de tank onder het systeem te plaatsen, is een andere terugslagklep met een hogere barstdruk nodig.



DE DISPENSER BEVAT EEN TERUGSTROOMBEVEILIGING VAN HET TYPE DB, om vervuiling van de watertoevoer te voorkomen. Lokale nalevingsnormen kunnen variëren. In sommige rechtsgebieden kan een extra terugstroombeveiliging bij de waterinlaat van het systeem vereist zijn, in elk geval is het verplicht om het lay-outschematische te respecteren, er mag geen afsluitmechanisme of obstructie van welke aard dan ook aanwezig zijn bij de afvoerbuis.



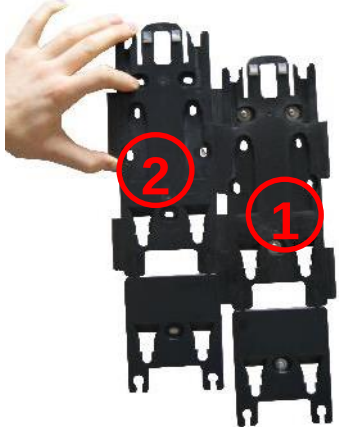
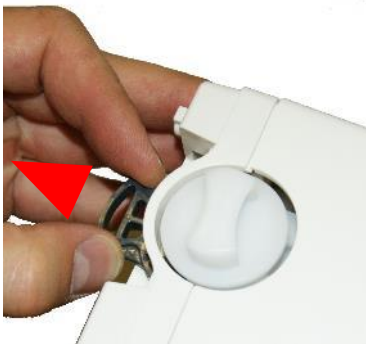
ALLEEN VOOR OOSTENRIJK - Dit apparaat MOET worden geïnstalleerd volgens de eisen van de Loodgieterswet van Australië (PCA) en AZ/NZS Aan de muur gemonteerde verdunningsapparatuur, met een ingebouwde terugstroombeveiliging, niet bedoeld om direct drinkwater te leveren en beschouwd als een laag risico op terughevelen, aangesloten op de waterleiding en/of het sanitaire systeem.

Wanneer de Seko-eenheden worden geïnstalleerd in een zone met andere grote gevaren (bijv. een commerciële wasserij) zoals gedefinieerd in NCC volume 3, is zonebescherming vereist zoals beschreven in AS/NZS3500.1.

INSTALLATIE VAN EEN ENKELE EENHEID :

Stap 1  Gebruik de beugel als sjabloon om het patroon van de montagegaten te markeren. Boor het gat voor de bijgeleverde ankers van 6 mm (1/4") en zet de beugel vast met de drie bijgeleverde schroeven.	Stap 2  Bevestig het systeem aan de beugel en schuif het naar beneden..	Stap 3  totdat het bovenste lipje vastklikt waarmee het systeem aan de beugel wordt bevestigd		
Stap 4  Plaats de beugel in de uitloop.	Stap 5  Schuif de zwarte slang voor de lengte in de tuit.	Stap 6  Bevestig de slang in de tuit.		
Stap 7  Bevestig de uitloop aan de muur onder het systeem, zodat de uitgang op het hoogste punt van de emmer zit.	Stap 8  Snijd de slang op de gewenste lengte.	Stap 9  Schuif de afvoerslang (2 m of "S"-buis) over de getande fitting en zet hem vast.	Stap 10  Sluit de watertoevoerslang aan en draai hem stevig vast met een tang.	Om te voldoen aan de EN1717 richtlijn moet de slang worden gemonteerd zoals op de zijfoto. De slang moet in de uitloop worden gemonteerd en de uitloop moet aan de muur onder het systeem worden bevestigd met de uitgang naar beneden. 

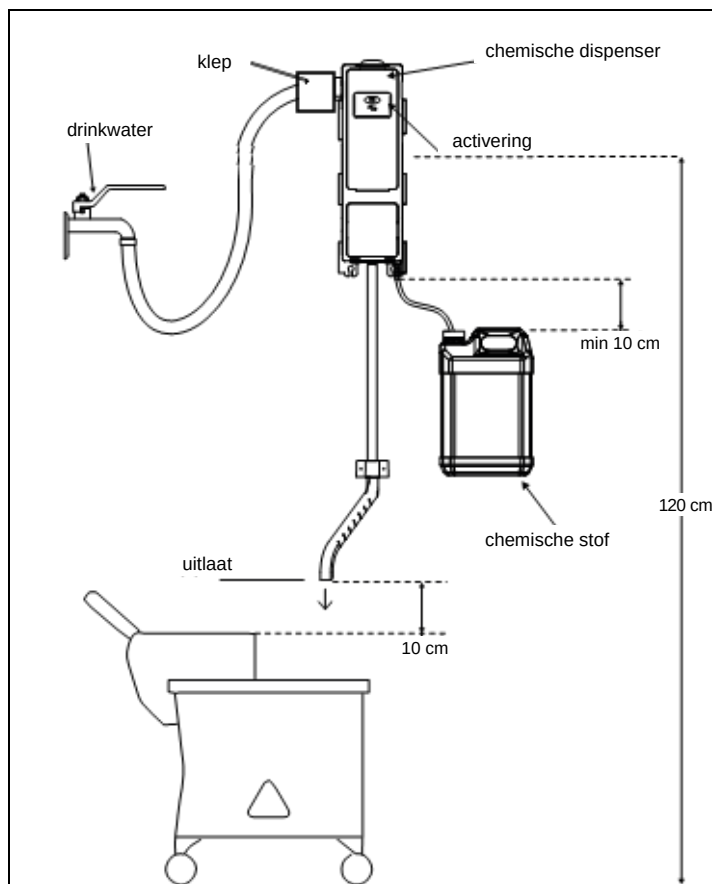
INSTALLATIE VAN EEN MEERVOUDIGE EENHEID :

Stap 1A  Om een systeem met meerdere eenheden te installeren, begint u met het installeren van de eerste beugel op de muur, zoals geïllustreerd in stap 1. Schuif vervolgens de tweede beugel van boven naar beneden in de sleuf aan de linkerkant van beugel 1 tot ze goed zijn uitgelijnd en vastzitten.	Stap 2A   Ontgrendel de linkerkant van het eerste systeem door de achterste clip naar buiten te trekken, zoals afgebeeld, en verwijder de eindkap.	Stap 3A   Ontgrendel de rechterkant van het tweede systeem door de clip naar buiten te trekken en verwijder de wateraansluiting.
Stap 4A   Steek de koppelingsnippel in de eerste eenheid zoals afgebeeld	Stap 5A   Sluit de tweede eenheid aan op de eerste	Stap 6A  Breng het gecombineerde systeem aan op de beugel en voltooi de installatie volgens stap 3 hierboven.

INSTALLATIE VAN ZUIGSLANG EN MONDSTUK:

Stap 7  Selecteer een geschikt mondstuk en plaats deze volledig in de zitting van het getande mondstuk zoals afgebeeld. Raadpleeg de onderstaande tabel om het juiste mondstuk te bepalen.	Stap 8  Sluit de zuig slangen aan door ze volledig over de zitting van het getande mondstuk te schuiven, zoals afgebeeld	Stap 9  KERAMISCH GEWICHT Snijd de slang op de gewenste lengte. Sluit de gele voetklep / filter aan op de slang zoals hierboven getoond. Schuif het keramische gewicht over de buis en zo ver mogelijk over de getande fitting op de gele voetklep.
Stap 10 Mondstukkalkalibratie: 1. Vul een maatbeker met het geconcentreerde product. 2. Aan de hand van de tabel in de handleiding selecteert en plaatst u het mondstuk dat het dichtst bij de gewenste verdunningsverhouding ligt. 3. Steek de opnameslang in de maatcilinder. 4. Steek de uitlaatbuis in een open bak en druk op de knop of hendel om het systeem te activeren. Zuig het product op tot de opnamebuis volledig gevuld is. 5. Schakel het systeem uit en plaats de emmer onder de uitlooppuitgang steek de afgifteslang in een 5-liter container. 6. Markeer het niveau van het product in de maatbeker 7. Zet het systeem weer aan totdat de 5-liter container helemaal vol is. 8. Schakel het systeem uit en lees de hoeveelheid product in de maatbeker af. 9. Het verschil in de productniveaus voor de punten 6 en 8 geeft de hoeveelheid product aan die per 5 liter wordt gemengd. 		Stap 11  Gebruik een buisbinder om de buis vast te zetten op de zitting van het getande mondstuk. Voor een selector met 4 producten herhaalt u de handelingen van stap 7 tot 11 voor elk product.

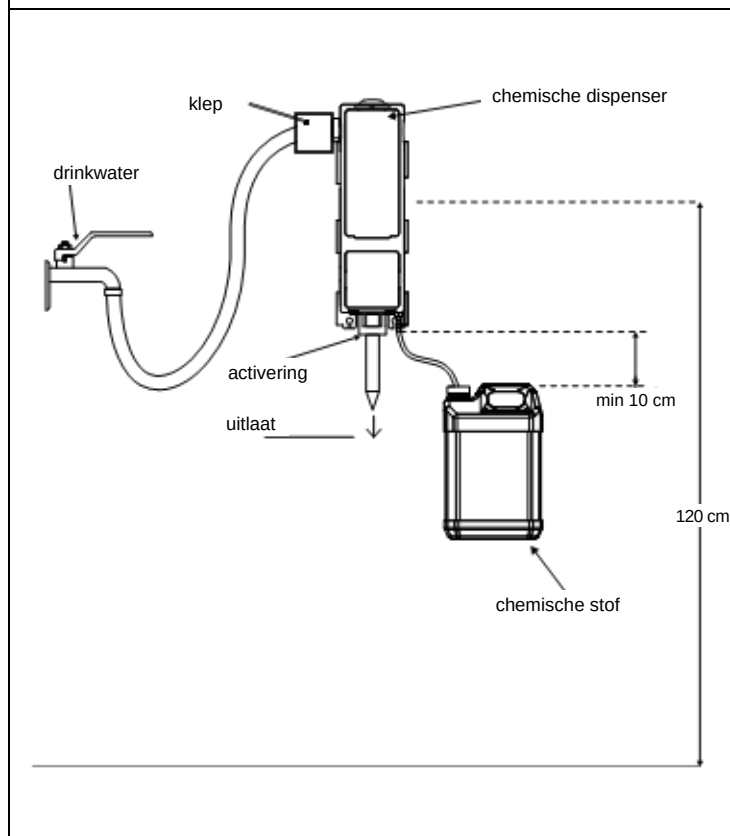
VERPLICHTE INSTALLATIELAY-OUT



ProMax C emmer vullen:

1. Installatiepositie van het systeem, 120 cm van de vloer;
2. Waterinlaat, verplichte klep:
 - EC of ED voor WRAS Cat. 3 vloeistof;
 - BA voor WRAS Cat. 4 vloeistof;
 - EB voor CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 De klep moet direct bij de inlaat van het systeem worden gemonteerd, in de richting van de waterstroom;
3. De wateraansluiting op de klep moet gebeuren met een voor drinkwater goedgekeurde slang;
4. Voor WATERMARK (Australië) moet het watervolume in de verbindingsleiding tussen de kraan en het product kleiner zijn dan 0.8 liter.
5. De afvoerslang moet aan de muur worden bevestigd met de uitloop (inbegrepen in de kit). Snijd de afvoerslang voor de uitlaat minstens 10 cm over het maximale drijfpunt van de emmer.

LET OP: DEZE LAY-OUT IS VERPLICHT OM EEN INSTALLATIE IN OVEREENSTEMMING MET DE PLAATSELIJKE VOORSCHRIFTEN TE MAKEN. IN HET GEVAL VAN EEN NIET-CONFORME INSTALLATIE IS DE CERTIFICERING NIET GELDIG, OOK AL IS HET SYSTEEM GECERTIFICEERD.

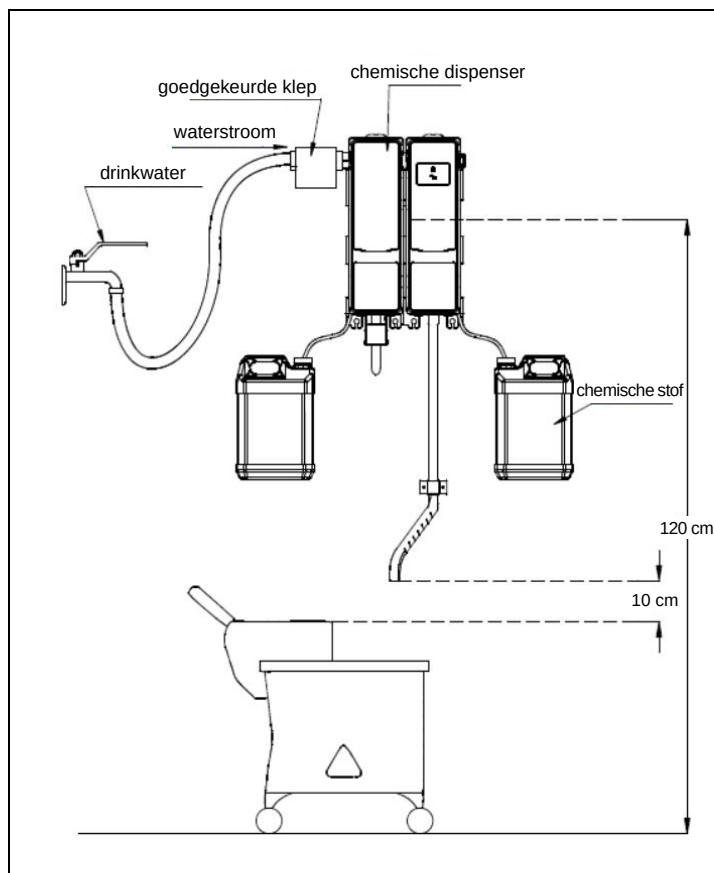


ProMax C spuitfles vullen:

1. Installatiepositie van het systeem, 120 cm van de vloer;
2. Waterinlaat, verplichte klep:
 - EC of ED voor WRAS Cat. 3 vloeistof;
 - BA voor WRAS Cat. 4 vloeistof;
 - EB voor CSTB, Kiwa, Belgaqua;
 De klep moet direct bij de inlaat van het systeem worden gemonteerd, in de richting van de waterstroom;
3. De wateraansluiting op de klep moet gebeuren met een voor drinkwater goedgekeurde slang;
4. Voor WATERMARK (Australië) moet het watervolume in de verbindingsleiding tussen de kraan en het product kleiner zijn dan 0.8 liter.
5. Steek de afvoerbuis in de uitloop van de dispenser.

LET OP: DEZE LAY-OUT IS VERPLICHT OM EEN INSTALLATIE IN OVEREENSTEMMING MET DE PLAATSELIJKE VOORSCHRIFTEN TE MAKEN. IN HET GEVAL VAN EEN NIET-CONFORME INSTALLATIE IS DE CERTIFICERING NIET GELDIG, OOK AL IS HET SYSTEEM GECERTIFICEERD.

ProMax C - Bijmengensysteem

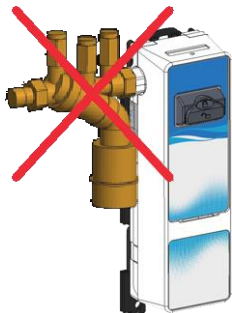


Meerdere ProMax C in lijn:

1. Installatiepositie van het systeem, 120 cm van de vloer;
2. Waterinlaat, verplichte klep:
 - EC of ED voor WRAS Cat. 3 vloeistof;
 - BA voor WRAS Cat. 4 vloeistof;
 - EB voor CSTB, Kiwa, Belgaqua;De klep moet direct bij de inlaat van het systeem worden gemonteerd, in de richting van de waterstroom;
3. De wateraansluiting op de klep moet gebeuren met een voor drinkwater goedgekeurde slang;
4. Voor WATERMARK (Australië) moet het watervolume in de verbindingsleiding tussen de kraan en het product kleiner zijn dan 0,8 liter.
5. Volg de bovenstaande aanwijzingen ongeacht of het systeem emmer- of flesvulling gebruikt.

LET OP: DEZE LAY-OUT IS VERPLICHT OM EEN INSTALLATIE IN OVEREENSTEMMING MET DE PLAATSELIJKE VOORSCHRIFTEN TE MAKEN. IN HET GEVAL VAN EEN NIET-CONFORME INSTALLATIE IS DE CERTIFICERING NIET GELDIG, OOK AL IS HET SYSTEEM GECERTIFICEERD.

Opmerking: De fitting moet worden geïnstalleerd op een plek waar geen licht komt.



OPMERKING:

Installeer de BA-klep niet direct bij de inlaat van het systeem om te voorkomen dat de inlaafitting breekt door het gewicht van de klep.

Houder: Seko Spa

Productnaam en relevant artikelnummer: ProFlex

Productielocatie: Seko China

Traceerbaarheid naar de productie: zie serienummer

Het geregistreerde handelsmerk van Boverket nr. 241 217: 

Certificeringsinstantie: Kiwa Certification AB



Accreditatienummer: 1913

Typegoedkeuringsnummer: TG 32411

Inspectie-instantie: DTI

HYDRAULISCHE EIGENSCHAPPEN - VERDUNNINGSVERHOUDINGEN



Opmerking: De volgende verdunningsverhoudingen moeten alleen als een eerste referentie worden beschouwd.

Variabele factoren zoals waterstroom/druk, afstand van productcontainer tot inlaatfitting en viscositeit van het product vereisen vaak aanpassingen op locatie.

De verdunningsverhouding heeft betrekking op de dynamische druk van 40 psi (2,76 bar) met waterdunne producten.			1 gpm 4 l/min	3,5 gpm 14 l/min	8 gpm 30 l/min
	Kleur van het mondstuk	Diameter mm			
STANDAARD DOSEERMONDSTUK	Geen mondstuk	\	2,6 :1	4,9 :1	24,2 :1
	Grijs	3,25	2,7 :1	5,0 :1	25,2 :1
	Zwart	2,54	2,9 :1	5,1 :1	27 :1
	Beige	1,78	4 :1	7 :1	37 :1
	Rood	1,32	6 :1	12 :1	57 :1
	Wit	1,09	10 :1	19 :1	83 :1
	Blauw	1,01	11 :1	20 :1	96 :1
	Dennengroen	0,88	14 :1	27 :1	122 :1
	Groen	0,71	22 :1	40 :1	192 :1
	Oranje	0,63	29 :1	50 :1	250 :1
	Bruin	0,58	33 :1	51 :1	294 :1
	Geel	0,51	39 :1	65 :1	345 :1
	Aqua	0,46	54 :1	75 :1	526 :1
	Paars	0,36	88 :1	112 :1	667 :1
	Roze	0,26	175 :1	172 :1	2000 :1
ULTRALEAN MONDSTUK	Limoen	0,23	294 :1	526 :1	2500 :1
	Wijnrood	0,20	345 :1	667 :1	3333 :1
	Pompoen	0,17	400 :1	769 :1	5000 :1
	Koper	0,14	556 :1	1000 :1	10000 :1



Opmerking: De verdunningsgegevens zijn bepaald bij een druk van 2,76 bar en een debiet van 30 l/min. Om een gewenst debiet in te stellen, kan een drukregelaar nodig zijn als de stromingsdruk te hoog is. Als de eigenschappen voor minimale en maximale stroom niet beschikbaar zijn, raadpleeg dan een loodgieter om de situatie te verhelpen.



Stroomvolume dat nodig is uit de pijpleiding om het optimale debiet van de venturi te bereiken:

- Grijs venturi 4 l/min PM nominaal debiet – Heeft minimaal 14 l/min (2,76 bar) nodig uit de pijpleiding
- Gele venturi 14 l/min M nominaal debiet – Heeft minimaal 27 l/min (2,76 bar) nodig uit de pijpleiding
- Blauwe venturi 30 l/min nominaal debiet – Heeft minimaal 45 l/min (2,76 bar) nodig uit de pijpleiding

HOE TE GEBRUIKEN

Het systeem kan afgeven met een druk op de knop (Stap 1-2) voor recipiënten van 1 of 2 liter of continu (Stap 3-4) voor een grotere recipiënt.

Stap 1



Indrukken

Stap 2



Loslaten

Stap 3



Indrukken en naar boven schuiven om te vergrendelen

Stap 4

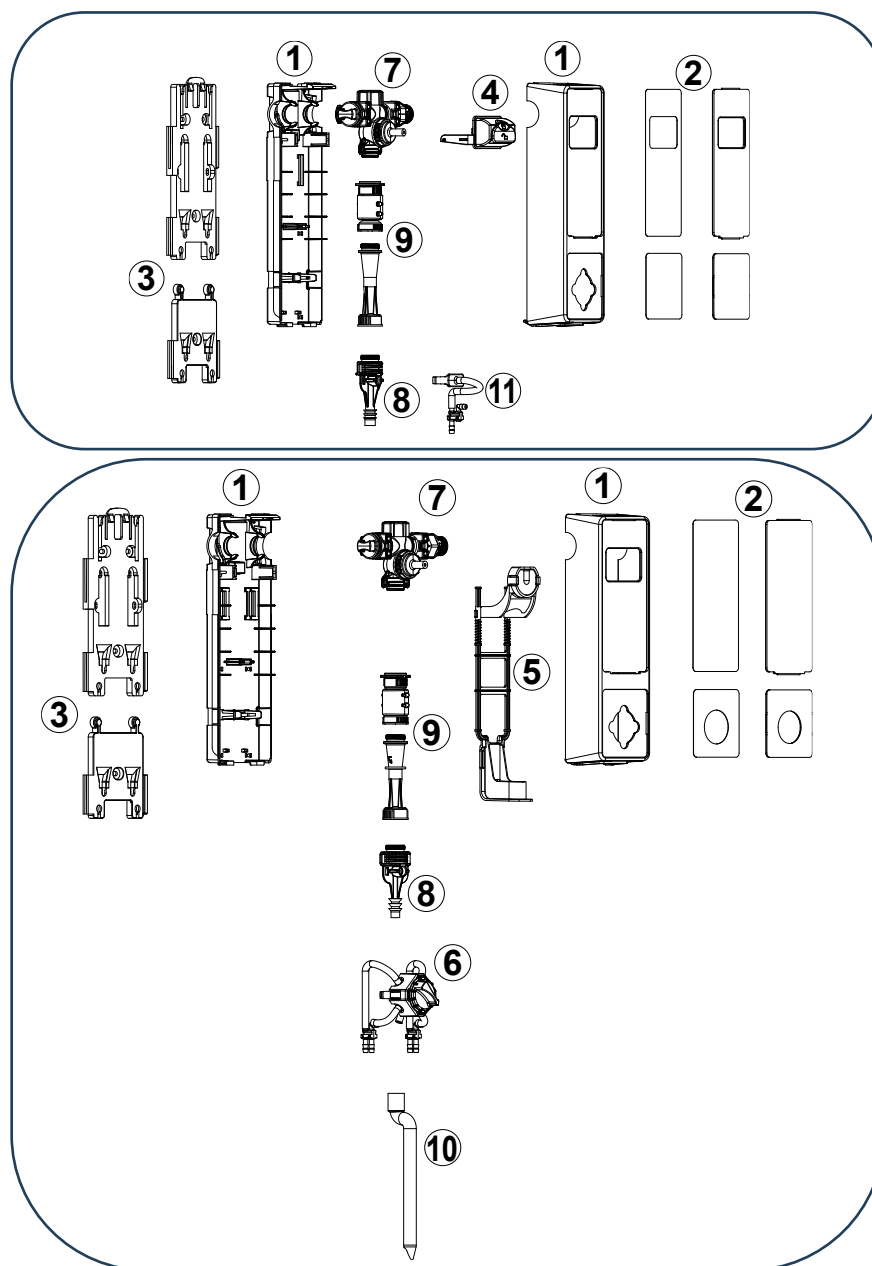


Naar beneden schuiven om te ontgrendelen en loslaten

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Systeem doseert geen oplossing	1. Waterinlaatzeef is verstopt	1. Maak het schoon of vervang het indien nodig
	2. Te veel waterdruk	2. Gebruik een waterdrukregelaar bij een waterdruk van meer dan 9 bar
	3. Onvoldoende waterdruk	3. 1 bar is de minimaal vereiste druk. Raadpleeg een loodgieter als deze niet beschikbaar is
	4. De venturi is verstopt	4. Week de venturibuis in heet water en inspecteer deze visueel door voorzichtig vuil te verwijderen. Vervang de assemblage indien nodig.
	5. Activeringsklep is verstopt door mineraal	5. Week de klep in een oplossing van heet water en kalkverwijderaar. Vervang de assemblage indien nodig.
Waterstroom stopt niet	1. Activeringsklep is verstopt door mineralen of ander vuil in het water	1. Week de kleponderdelen en klepzitting in kalkverwijderaar om schoon te maken. Vervang ze indien nodig
Activeringsklep lekt	1. Klepkap niet strak genoeg aangedraaid	1. Draai de klepkap stevig met de hand vast tot de lekkage stopt.
	2. Niet goed geplaatst	2. Plaats de klep opnieuw of vervang indien nodig
Aansluitingen en eindkap lekken	1. Ontbrekende O-ring in de aansluitfitting en / of eindkap	1. Breng de O-ring aan of vervang het hele onderdeel
	2. O-ring in de aansluitingen of eindkap is beschadigd	2. Vervang de O-ringen of vervang de hele eindkap
F-spleet terugstroombeveiliging lekt	1. Flexibel membraan is beschadigd	1. Vervang de terugstroombeveiliging
A-spleet spuit uit en of lekt	1. Kalkfilm of vuil op het bovenste mondstuk van de A-spleet	1. Week in heet water of kalkverwijderaar om schoon te maken. Vervang indien nodig
	2. Venturi bedekt met kalk of vuil	2. Week in heet water of kalkverwijderaar om schoon te maken. Vervang indien nodig
	3. Er zit ophoping of verstopping in de afvoerslang	3. Reinig de slang om verstopping te voorkomen
	4. Afvoerslang bevindt zich boven de dispenser	4. Zorg ervoor dat de afvoerslang onder de dispenser uitkomt, zodat er geen tegendruk is
Onjuiste concentratie van chemische stof of geen zuiging	1. Onvoldoende waterdruk	1. 1 bar is de minimale werkdruk. Controleer de loodgietersopties
	2. Doseermondstuk verstopt	2. Mondstuk vervangen
	3. Voetklep verstopt	3. In heet water laten weken, met de hand schoonmaken of vervangen
	4. Venturi of terugstroombeveiliging verstopt	4. Week in heet water of kalkverwijderaar om schoon te maken. Vervang indien nodig
	5. Luchtlek in opnameleiding van chemische stoffen	5. Controleer de hele lijn. Vervang de slangen, controleer de aansluitingen en kabelbinder
	6. Product is te dik	6. Vervang de opnameslang. Schakel over op een grotere diameter. (1/4 x 5/16 koppeling nodig)
	7. Productcontainer staat te ver van het systeem	7. Bij de standaardinstallatie wordt de tank onder het systeem geplaatst, max. 1,5 m
	8. Overtollige concentratie	8. Mondstuk is niet de juiste of zit niet helemaal goed. (Drukvariaties kunnen aanpassing vereisen ten opzichte van de aanbevelingen in de tabel)
Systeem blijft chemicaliën opnemen nadat de klep is gesloten	1. Chemicaliëntank is hoger geplaatst dan de dispenser waardoor hevelen ontstaat	1. Plaats de chemicaliëncontainer onder het afgiftepunt van de dispenser

Reserveonderdelen



Nr.	Beschrijving
1	Behuizing (achter + voor)
2	Helder voorpaneel 1P knop
	Helder voorpaneel 1P schuif
	Helder voorpaneel 4P knop
	Helder voorpaneel 4P schuif
3	Reserve montagebeugel
4	Complete knop-reservekit
5	Complete schuif-reservekit
6	Complete selector-reservekit
7	Complete activeringsklep-reservekit
8	Complete venturi-reservekit grijs 4 l/min
	Complete venturi-reservekit geel 14 l/min
	Complete venturi-reservekit blauw 30 l/min
9	Complete terugstroom F-spleet reservekit
10	Vulslang voor fles ("S")
11	Inlaatfittingskit 1product

i **Opmerking:** neem contact op met de leverancier om reserveonderdelen te bestellen.

PROMAX C

BRUGSANVISNING



ÆSKENS INDHOLD:

1. Dispenser
2. Opsamlingsrør - 2 m (1 rulle til hvert produkt)
3. Udløbsslange (2 m til 14 og 30 l/min eller "S"-formet udløbsrør til 4 l/min sprayflaskefyldning)
4. Slangebøjle (kun hvis der er 2 m slange)
5. Komplet installationssæt:
 - Plastklemmer (2 stk. til hvert produkt)
 - Doseringsspidser (1 pose til hvert produkt)
 - Fodfilter og kontraventilsamling (1 stk. til hvert produkt)
 - Keramisk vægt (1 stk. til hvert produkt)
 - Ankre (3 stk.)
 - Skruer (3 stk.)
 - Skiver (3 stk.)
 - Kobling (til sammenkobling af to eller flere enheder)
 - 3/4" han GAS-fitting
 - Selvklæbende etiketter til produktidentifikation (1 skema til hvert produkt)

TEKNISKE EGENSKABER :

Tilslutning til vandforsyning	Muligt fra højre eller venstre		
Type af forbindelse	3/4" han GAS		
Type af afbrydelse	F-Spalte (fleksibel membran)		
Venturi-flowhastigheder	4 l/min (Grå)	14 l/min (Gul)	30 l/min (Blå)
Betjeningssystemer	Låsbar/ulåsbar knap	Skyde op (fyldning med én hånd)	
Antal produktindgange	1 (modeller B1 og S1)	4 (modeller B4 og S4)	
Maksimale dimensioner	H = 33 cm	B = 10 cm	D = 12 cm
Statisk tryk	Min. 1 bar (15 psi)		Max. 9 bar (130 psi)
	Ideelt: 2 – 4 bar (30 – 60 psi)		
Temperatur	Min 50 °F (10 °C) - Max 160 °F (70 °C)		
Bemærkninger	Mulighed for at tilføje moduler efter installation		

LÆS OMHYGGELIGT, FØR DU INSTALLERER:



DET MAKSIMALE STATISKE TRYK ER 9 bar (130 psi). Man skal sørge for, at udstyret ikke skaber scenarier med overtryk, som kan beskadige systemets struktur. Det anbefales altid at bruge en trykregulator.



Dispenseren SKAL INSTALLERES:

- I henhold til producentens anbefalinger.
- I et luftigt miljø.
- Beskyttet mod frost eller for høje temperaturer.
- Med en sikkerhedsvandhane ved vandkilden for at isolere systemet, når det ikke er i brug.
- Ca. 1,2 m fra jorden.
- Tæt på kemikaliebeholderne, så de er nemme at bruge.
- Kalibrering af doseringen i henhold til producentens anvisninger.



INSTALLÉR IKKE dispenseren:

- Hvor er direkte udsat for dampe eller kemiske dampe.
- På et sted med risiko for oversvømmelse.



BESKYT DIG SELV, DE ANDRE OG MILJØET:

- Brug beskyttelsestøj og -briller, når du installerer eller vedligeholder systemet, og tag særlige forholdsregler efter behov.
- Følg sikkerheds- og håndteringsanvisningerne fra kemikalieproducenten.
- Ret kun udløbsslangen ind i en bestemt beholder, ikke mod dig selv eller en anden person.
- Kemikaliebeholderen må ikke installeres højere end systemet for at undgå sifonering. Hvis det ikke er muligt at placere tanken under systemet, er det nødvendigt med en anden kontraventil med højere sprækketryk.



DISPENSEREN INKLUDERER EN TILBAGESTRØMNINGSSIKRING AF DB-TYPE for at undgå forurening af vandforsyningen. Lokale standarder for overholdelse kan variere. Nogle jurisdiktioner kan kræve en ekstra tilbagestrømningsanordning ved systemets vandindtag, men under alle omstændigheder er det obligatorisk at overholde layoutdiagrammet, og der må ikke være nogen lukkeanordning eller nogen form for forhindring ved udløbsrøret.

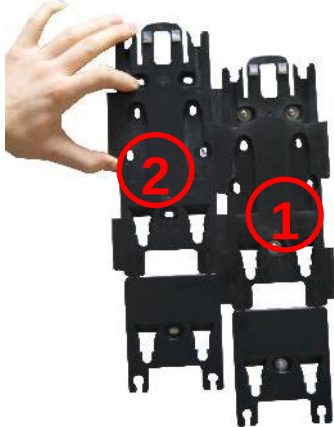
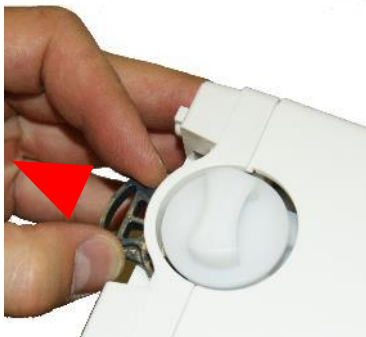


KUN TIL AUSTRALIEN - Dette apparat SKAL installeres i overensstemmelse med kravene i Australiens VVS-kodeks (PCA) og AZ/NZS Vægmonteret fortyndingsapparat med en integreret tilbagestrømningsanordning, der ikke er beregnet til direkte drikkevandsforsyning og anses for at have en lav risiko for tilbagestrømning, tilsluttet vandforsyningen og/eller det sanitære VVS-løbsystem.
Hvis Seko-enhederne er installeret i en zone med andre høje farer (f.eks. et kommercielt vaskeri) som defineret i NCC bind 3, kræves der zonebeskyttelse som beskrevet i AS/NZS3500.1.

INSTALLATION AF EN ENKELT ENHED :

Trin 1  Brug beslaget som skabelon til at markere monteringshullerne. Bør hullet til de medfølgende 6 mm (1/4") ankre, og fastgør beslaget med de tre medfølgende skruer.	Trin 2  Sæt systemet fast på beslaget, og skub det ned...	Trin 3  indtil den øverste flig klikker på plads og fastgør systemet til beslaget		
Trin 4  Sæt beslaget ind i tuden.	Trin 5  Skub den sorte slange ind i tuden i hele dens længde.	Trin 6  Sæt slangen i tuden.		
Trin 7  Sæt tuden fast på væggen under systemet, så udgangen er placeret på det højeste punkt af spanden.	Trin 8  Skær slangen til i den længde, der er brug for.	Trin 9  Skub udløbsslangen (2 m eller "S"-rør) ind over modhagerne, så den sidder fast.	Trin 10  Tilslut vandtilførselsslangen, og spænd den fast med en tang.	For at opfylde EN1717-direktivet skal slangen monteres som vist på sidebilledet. Slangen skal monteres i tuden, og tuden skal fastgøres på væggen under systemet med udgangen pegende nedad. 

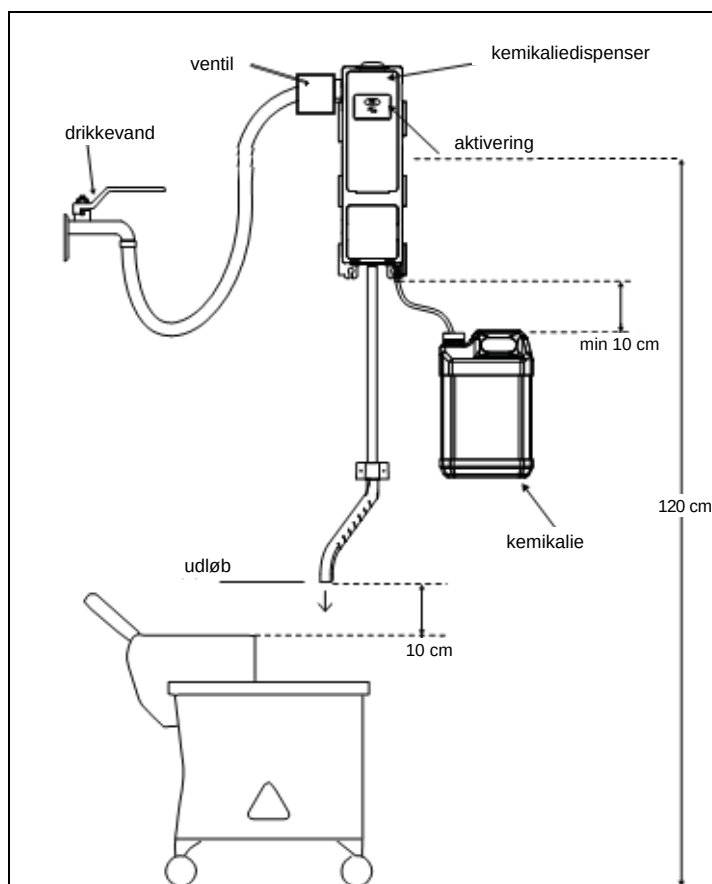
INSTALLATION AF EN MULTIPLEL ENHED :

Trin 1A  For at installere et system med flere enheder skal du starte med at installere det første beslag på væggen som illustreret i trin 1. Skub derefter det andet beslag ind i åbningen fra top til bund på venstre side af beslag 1, indtil de er korrekt justeret og fastgjort.	Trin 2A   Lås venstre side af det første system op ved at trække den bageste clips til den yderste position som vist, og fjern endedækslet.	Trin 3A   Lås højre side af det andet system op ved at trække clipsen til den yderste position, og fjern vandtilslutningen.
Trin 4A   Sæt koblingsnipplene ind i den første enhed som vist på illustrationen	Trin 5A   Tilslut den anden enhed til den første	Trin 6A  Sæt det kombinerede system på beslaget, og færdiggør monteringen i henhold til trin 3 ovenfor.

INSTALLATION AF SUGESLANGE OG SPIDS :

Trin 7  Vælg en passende spids, og sæt den helt ind i spidsens sæde med modhager som vist. Se nedenstående skema for at finde den korrekte spids.	Trin 8  Tilslut sugeslangerne ved at skubbe dem helt over spidssædet med modhager som vist.	Trin 9  Skær slangen til i den ønskede længde. Tilslut den gule fodventil/filter til slangen som vist ovenfor. Skub den keramiske vægt over slangen og så langt som muligt over modhagerne på den gule fodventil.
Trin 10 Spidskalibrering: 1. Fyld en målcylinder med det koncentrerede produkt. 2. Brug skemaet i manualen, Vælg og indsæt den spids, der er tættest på det ønskede fortyndingsforhold. 3. Sæt opsamlingsslangen ind i den graduerede cylinder. 4. Sæt udløbsrøret i en åben beholder, og tryk på knappen eller håndtaget for at aktivere systemet. Træk produktet op, indtil opsamlingsrøret er helt fyldt. 5. Sluk for systemet, og sæt bagstykket under tuden, før afgangsslangen ned i en 5-liters beholder. 6. Marker niveauet af produktet i den graduerede beholder 7. Tænd for systemet igen, indtil 5-litersbeholderen er helt fuld. 8. Sluk for systemet, og aflæs mængden af produkt i den graduerede beholder. 9. Forskellen i produktniveauerne for punkt 6 og 8 angiver mængden af produkt, der er blandet pr. 5 liter. 		Trin 11  Brug en kabelbinder til at fastgøre slangen på spidssædet med modhager. For en 4 produktvælger skal du gentage operationerne fra trin 7 til 11 for hvert produkt

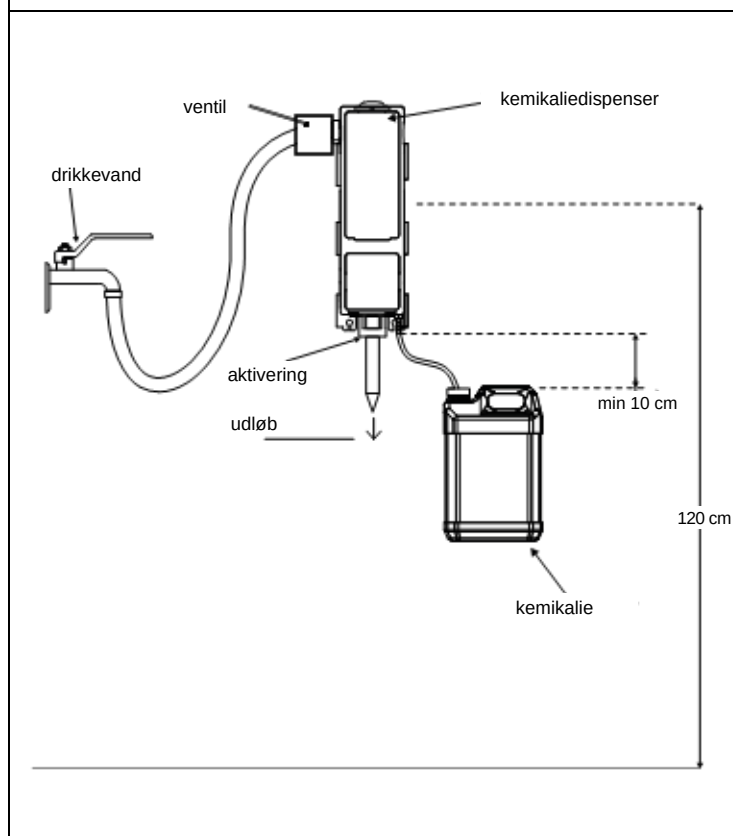
OBLIGATORISK INSTALLATIONSLAYOUT



ProMax C spandfyldning:

1. Systemets installationsposition, 120 cm fra gulvet;
2. Vandindtag, obligatorisk ventil:
 - EC eller ED til WRAS Kat. 3 væske;
 - BA for WRAS Kat. 4 væske;
 - EB for CSTB, Kiwa, Belgaqua;Ventilen skal monteres lige ved indløbet til systemet, i retning af vandstrømmen;
3. Vandtilslutningen til ventilen skal ske med en slange, der er godkendt til drikkevand;
4. I henhold til WATERMARK-REGULERINGEN (Australien) skal vandmængden i forbindelsesrøret mellem vandhanen og produktet være mindre end 0,8 liter.
5. Udløbsslangen skal fastgøres til væggen med tuden (medfølger i sættet). Skær udløbsslangen til, så den er mindst 10 cm over spandens maksimale flydepunkt.

VÆR OPMÆRKSOM: DETTE LAYOUT ER OBLIGATORISK FOR AT GØRE EN INSTALLATION I OVERENSSTEMMELSE MED LOKALE REGLER. I TILFÆLDE AF EN INSTALLATION, DER IKKE OVERHOLDER KRAVENE, ER CERTIFICERINGEN IKKE GYLDIG, SELV OM SYSTEMET ER CERTIFICERET.

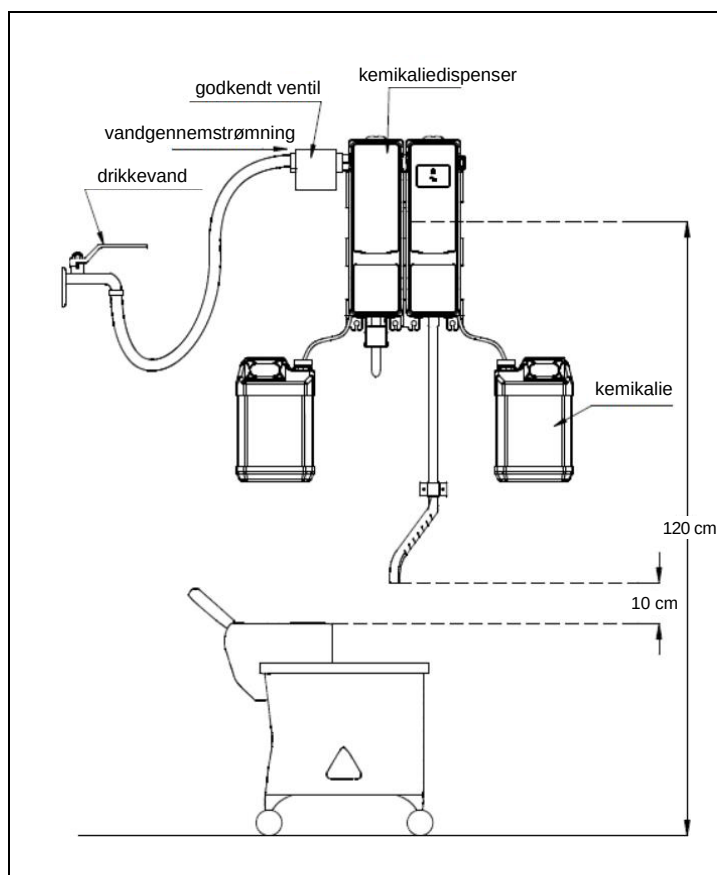


ProMax C sprayflaskefyldning:

1. Systemets installationsposition, 120 cm fra gulvet;
2. Vandindtag, obligatorisk ventil:
 - EC eller ED til WRAS Kat. 3 væske;
 - BA for WRAS Kat. 4 væske;
 - EB for CSTB, Kiwa, Belgaqua;Ventilen skal monteres lige ved indløbet til systemet, i retning af vandstrømmen;
3. Vandtilslutningen til ventilen skal ske med en slange, der er godkendt til drikkevand;
4. I henhold til WATERMARK-REGULERINGEN (Australien) skal vandmængden i forbindelsesrøret mellem vandhanen og produktet være mindre end 0,8 liter.
5. Indsæt udløbsrøret i dispenserens udløb.

VÆR OPMÆRKSOM: DETTE LAYOUT ER OBLIGATORISK FOR AT GØRE EN INSTALLATION I OVERENSSTEMMELSE MED LOKALE REGLER. I TILFÆLDE AF EN INSTALLATION, DER IKKE OVERHOLDER KRAVENE, ER CERTIFICERINGEN IKKE GYLDIG, SELV OM SYSTEMET ER CERTIFICERET.

ProMax C - Proportioneringssystem

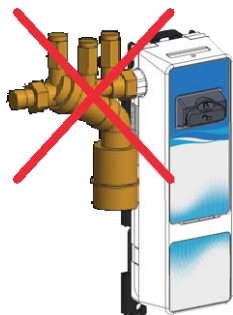


Flere ProMax C på linje:

1. Systemets installationsposition, 120 cm fra gulvet;
2. Vandindtag, obligatorisk ventil:
 - EC eller ED til WRAS Kat. 3 væske;
 - BA for WRAS Kat. 4 væske;
 - EB for CSTB, Kiwa, Belgaqua;Ventilen skal monteres lige ved indløbet til systemet, i retning af vandstrømmen;
3. Vandtilslutningen til ventilen skal ske med en slange, der er godkendt til drikkevand;
4. I henhold til WATERMARK-REGULERINGEN (Australien) skal vandmængden i forbindelsesrøret mellem vandhanen og produktet være mindre end 0,8 liter.
5. Følg ovenstående anvisning, uanset om systemet er til spand- eller flaskepåfyldning.

VÆR OPMÆRKSOM: DETTE LAYOUT ER OBLIGATORISK FOR AT GØRE EN INSTALLATION I OVERENSSTEMMELSE MED LOKALE REGLER. I TILFÆLDE AF EN INSTALLATION, DER IKKE OVERHOLDER KRAVENE, ER CERTIFICERINGEN IKKE GYLDIG, SELV OM SYSTEMET ER CERTIFICERET.

Bemærk: Fittingen skal installeres, hvor lys er udelukket.



BEMÆRK:

Installer ikke BA-ventilen direkte ved systemets indløb for at undgå, at indløbsfittingen går i stykker på grund af ventilens vægt.

Indehaver: Seko Spa

Produktnavn og relevant artikelnummer: ProFlex

Produktionssted: Seko China

Sporbarhed til produktionen: se serienummer

Det registrerede varemærke tilhørende Boverket nr. 241 217: 

Certificeringsorgan: Kiwa Certification AB



Akkrediteringsnummer: 1913

Typegodkendelse nr.: TG 32411

Kontrolinstans: DTI

HYDRAULISKE EGENSKABER - FORTYNDINGSFORHOLD



Bemærk: Følgende fortyndingsforhold bør kun betragtes som en indledende reference. Variable faktorer som vandflow/tryk, produktbeholderens afstand til indløbsfittingen og produktets viskositet kræver ofte justeringer på stedet.

Fortyndingsforholdet refererer til det dynamiske tryk på 2,76 bar (40 psi) med vandtynde produkter.			1 gpm 4 l/min	3,5 gpm 14 l/min	8 gpm 30 l/min
	Farve på spidsen	Diameter mm			
STANDARD DOSERINGSSPIDS	Ingen spids	\	2,6 :1	4,9 :1	24,2 :1
	Grå	3,25	2,7 :1	5,0 :1	25,2 :1
	Sort	2,54	2,9 :1	5,1 :1	27 :1
	Beige	1,78	4 :1	7 :1	37 :1
	Rød	1,32	6 :1	12 :1	57 :1
	Hvid	1,09	10 :1	19 :1	83 :1
	Blå	1,01	11 :1	20 :1	96 :1
	Lysebrun	0,88	14 :1	27 :1	122 :1
	Grøn	0,71	22 :1	40 :1	192 :1
	Orange	0,63	29 :1	50 :1	250 :1
	Brun	0,58	33 :1	51 :1	294 :1
	Gul	0,51	39 :1	65 :1	345 :1
	Aqua	0,46	54 :1	75 :1	526 :1
	Lilla	0,36	88 :1	112 :1	667 :1
	Lyserød	0,26	175 :1	172 :1	2000 :1
ULTRALEAN SPIDS	Lime	0,23	294 :1	526 :1	2500 :1
	Vinrød	0,20	345 :1	667 :1	3333 :1
	Græskar	0,17	400 :1	769 :1	5000 :1
	Kobber	0,14	556 :1	1000 :1	10000 :1



Bemærk: De angivne fortyndingsdata er bestemt ved et tryk på 2,76 bar og en gennemstrømningshastighed på 30 l/min.

For at indstille en ønsket flowhastighed kan det være nødvendigt med en trykregulator i tilfælde, hvor flowtrykket er for højt. Hvis de minimale og maksimale flowegenskaber ikke er tilgængelige, skal du kontakte en vvs-installatør for at afhjælpe situationen.



Den nødvendige flowmængde fra rørledningen for at nå venturiens optimale flowhastighed:

- Grå venturi 4 l/min PM nominel flowhastighed - Kræver mindst 14 l/min (2,76 bar) fra rørledningen
- Gul venturi 14 l/min M nominel flowhastighed - Kræver mindst 27 l/min (2,76 bar) fra rørledningen
- Blå venturi 30 l/min nominel flowhastighed - Kræver mindst 45 l/min (2,76 bar) fra rørledningen

HVORDAN MAN BETJENER

Systemet kan dosere med et tryk på knappen (trin 1-2) til en 1- eller 2-liters beholder eller kontinuerligt (trin 3-4) til en større beholder.

Trin 1



Skubbe

Trin 2



Frigøre

Trin 3



Tryk og skub op for at låse

Trin 4

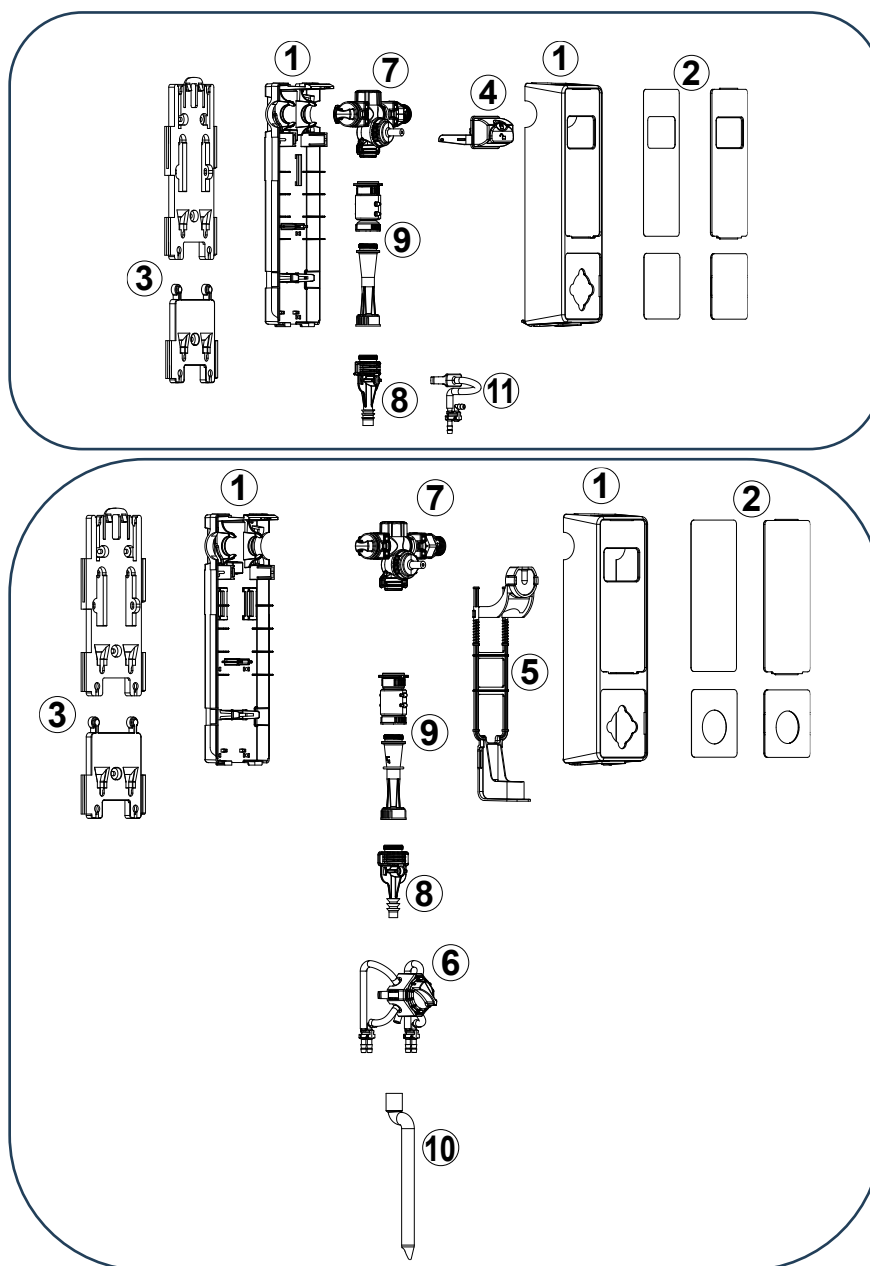


Skub ned for at låse op og slippe

FEJLFINDING

Problem	Årsag	Løsning
Systemet doserer ikke opløsningen	1. Filtret til vandindtaget er tilstoppet	1. Rengør den eller udskift den om nødvendigt
	2. For højt vandtryk	2. Brug en vandtryksregulator i tilfælde af et vandtryk på mere end 9 bar.
	3. Utilstrækkeligt vandtryk	3. 1 bar er det mindste nødvendige tryk. Hvis det ikke er muligt, skal du kontakte en VVS-installatør
	4. Venturien er tilstoppet	4. Læg venturien i blød i varmt vand, og inspicér den visuelt ved forsigtigt at fjerne snavs. Udskift enheden, hvis det er nødvendigt.
	5. Aktiveringsventilen er tilstoppet af mineral	5. Læg ventilen i blød i en opløsning af varmt vand og kalkfjerner. Udskift enheden, hvis det er nødvendigt.
Vandstrømmen vil ikke stoppe	1. Aktiveringsventilen er tilstoppet af mineraler eller andet vandbåret snavs	1. Læg ventildelene og ventilsædet i blød i kalkfjerner for at rengøre dem. Udskift dem om nødvendigt
Aktiveringsventilen lækker	1. Ventilhætten er ikke stram nok til at sidde fast	1. Stram ventilhætten med hånden, indtil lækagen stopper.
	2. Ikke korrekt placeret	2. Sæt ventilen på plads igen, eller udskift den om nødvendigt
Tilslutninger og endedæksel er utætte	1. Manglende o-ring i tilslutningsfittingen og / eller eller endehætte	1. Sæt o-ringen på, eller udskift hele delen
	2. O-ringen i tilslutningerne eller endedækslet er beskadiget	2. Udskift o-ringene, eller udskift hele endedækslet.
F-spalte tilbagestrømningssikring lækker	1. Den fleksible membran er beskadiget	1. Udskift tilbagestrømningssikringen
A-spalte sprøjter ud og eller lækker	1. Kalkfilm eller snavs på den øverste dyse af A-spalten	1. Læg i blød i varmt vand og kalkfjerner for at fjerne belægninger. Udskift om nødvendigt
	2. Venturi belagt med kalk eller snavs	2. Læg i blød i varmt vand og kalkfjerner for at rengøre. Udskift den om nødvendigt
	3. Der er ophobning eller tilstopning i udløbsslangen	3. Rengør slangen for at fjerne begrænsninger
	4. Udløbsslangen er over dispenserens	4. Sørg for, at udløbsslangen kommer ud under dispenserens, så der ikke er noget modtryk.
Forkert koncentration af kemikalie eller ingen sugning	1. Utilstrækkeligt vandtryk	1. 1 bar er det mindste arbejdstryk. Tjek VVS-mulighederne
	2. Doseringsspids tilstoppet	2. Udskift spidsen
	3. Fodventilen er tilstoppet	3. Læg den i blød i varmt vand, rengør den i hånden eller skift den
	4. Venturi eller tilbageløbssikring tilstoppet	4. Læg i blød i varmt vand eller kalkfjerner for at rengøre. Udskift den om nødvendigt
	5. Luftlækage i slangen til opsamling af kemikalier	5. Tjek hele linjen. Udskift slangen, tjek forbindelserne og kabelbinderen
	6. Produktet er for tykt	6. Skift opsamlingsslangen. Skift til en større diameter. (brug 1/4 x 5/16 kobling)
	7. Produktbeholderen er for langt væk fra systemet	7. Standardinstallationen er at placere tanken under systemet, 1,5 m max.
	8. Overdreven koncentration	8. Spidsen er ikke den rigtige eller sidder ikke helt fast. (Trykvariationer kan kræve justering i forhold til anbefalingerne i diagrammet)
Systemet fortsætter med at trække kemikalier, efter at ventilen er lukket	1. Kemikalietanken er placeret højere end dispenserens, hvilket forårsager sifonering	1. Flyt kemikaliebeholderen under dispenserens udledningspunkt

Reservedele



N.	Beskrivelse
1	Hus (bagpå + foran)
2	Klar frontplade 1P Knap
2	Klar frontplade 1P Skyder
2	Klar frontplade 4P Knap
2	Klar frontplade 4P Skyder
3	Ekstra monteringsbeslag
4	Komplet reservedelssæt til knap
5	Komplet reservesæt til skyder
6	Komplet reservedelssæt til vælger
7	Komplet reservedelssæt til aktiveringsventil
8	Komplet venturi gråt reservesæt 4 l/min
8	Komplet venturi gult reservesæt 14 l/min
8	Komplet venturi blå reservesæt 30 l/min
9	Komplet reservedelssæt med F-spalte til tilbageløb
10	Påfyldningsslange til flaske ("S")
11	Indløbsfittingsæt 1produkt

Bemærk: kontakt leverandøren for at bestille reservedele.

PROMAX C

INSTRUKTIONSBOK



VAD FINNS I LÅDAN:

1. Dispenser
2. Uppsamlingsrör - 2 m (1 rulle för varje produkt)
3. Utloppsslang (2 m för 14 och 30 l/min eller "S"-format utloppsrör för 4 l/min fyllning av sprayflaska)
4. Slangupphängare (endast om 2 m slang finns)
5. Komplet installationssats:
 - Plastklämmor (2 st för varje produkt)
 - Doseringsspetsar (1 påse för varje produkt)
 - Fotfilter och backventilenhet (1 st för varje produkt)
 - Keramisk vikt (1 st för varje produkt)
 - Ankare (3 st)
 - Skruvar (3 st)
 - Rundbrickor (3 st)
 - Koppling (för sammankoppling av två eller flera enheter)
 - 3/4" han-GAS-koppling
 - Självhäftande etiketter för produktidentifiering (1 bild för varje produkt)

TEKNISKA EGENSKAPER:

Anslutning för vattenförsörjning	Möjligt från höger eller vänster		
Typ av anslutning	3/4" hane GAS		
Typ av bortkoppling	F-Gap (Flexibelt membran)		
Venturi-flödes hastigheter	4 l/min (Grå)	14 l/min (Gul)	30 l/min (Blå)
Aktiveringssystem	Låsbar/olåsbar knapp	Slide-up (fyllning med en hand)	
Nr. produktintag	1 (modellerna B1 och S1)	4 (modellerna B4 och S4)	
Maximala mått	H = 33 cm	B = 10 cm	D = 12 cm
Statiskt tryck	Min 1 bar (15 psi)		Max 9 bar (130 psi)
	Perfekt: 2 - 4 bar (30 - 60 psi)		
Temperatur	Min 50 °F (10°C) · Max 160 °F (70°C)		
Anteckningar	Möjlighet att lägga till moduler efter installationen		

LÄS NOGA INNAN DU INSTALLERAR:



DET MAXIMALA STATISKA TRYCKET ÄR 9 bar (130 psi). Det är viktigt att se till att utrustningen inte ger upphov till situationer med övertryck, vilket kan skada systemets struktur. Det är alltid rekommenderat att använda en tryckreducerare.



Dispensern SKA INSTALLERAS:

- I enlighet med tillverkarens rekommendationer.
- I en luftad miljö.
- Skyddad mot frost eller för hög temperatur.
- Med en säkerhetsvattenkran vid vattenkällan för att isolera systemet när det inte används.
- På cirka 1,2 m höjd från marken.
- Nära kemikaliebehållarna så att de är lätta att använda.
- Kalibrering av doseringen enligt tillverkarens anvisningar.



MONTERA INTE dispensern:

- Där den är direkt exponerad för ångor eller kemiska ångor.
- På en plats som är utsatt för översvämningar.



SKYDDA DIG SJÄLV, ANDRA OCH MILJÖN:

- Använd skyddskläder och skyddsglasögon när du installerar eller underhåller systemet, vidta särskilda försiktighetsåtgärder vid behov.
- Följ kemikalietillverkarens säkerhets- och hanteringsanvisningar.
- Rikta utloppsslangen endast mot en särskild behållare, inte mot dig själv eller någon annan person.
- Kemikaliebehållaren får inte installeras högre upp än systemet för att undvika sifonering. Om det inte är möjligt att placera tanken under systemet krävs en annan backventil med högre sprickbildningstryck.



DISPENSERN INNEHÅLLER EN ÅTERSTRÖMNINGSSKYDDSANORDNING AV DB-TYP, för att undvika kontaminering av vattenförsörjningen. Lokala standarder för efterlevnad kan variera. I vissa jurisdiktioner kan det krävas ytterligare en återströmningsskyddsanordning vid systemets vatteninlopp, men i vilket fall som helst är det obligatoriskt att följa layoutdiagrammet, ingen stängningsanordning eller någon typ av hinder får finnas vid utloppsröret.



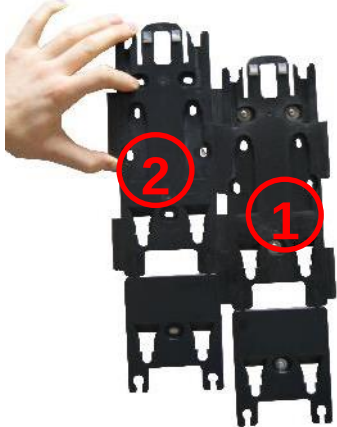
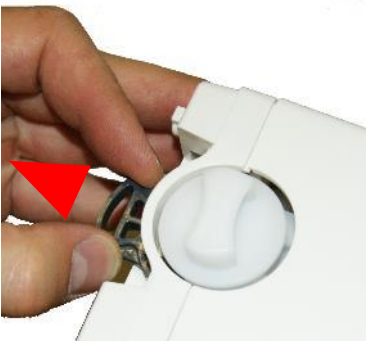
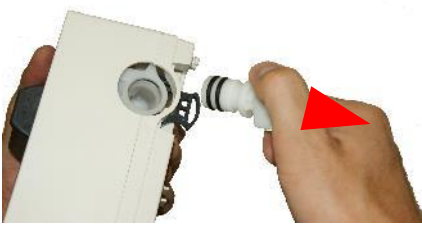
ENDA ST FÖR AUSTRALIEN - Denna apparat MÅSTE installeras i enlighet med kraven i Plumbing Code of Australia (PCA) och AZ/NZS. Vägghöglad utspädningsapparat, med en integrerad återströmningsskyddsanordning, som inte är avsedd för direkt dricksvattenförsörjning och som anses ha låg risk för bakåtsifonering, ansluten till vattenledningen och/eller det sanitära rörlednings-/dräneringssystemet.

Om Seko-enheter installeras i en zon med andra stora faror (t.ex. ett kommersiellt tvätteri) enligt definitionen i NCC volym 3 krävs zonskydd enligt AS/NZS3500.1.

INSTALLATION AV EN ENDA ENHET:

Steg 1  Använd fästet som mall för att markera monteringshållets mönster. Borra hålet för de medföljande 6 mm (1/4") ankarna och fäst fästet med de tre medföljande skruvarna.	Steg 2  Fäst systemet på fästet och skjut ner det...	Steg 3  tills den övre fliken klickar på plats och säkrar systemet till fästet		
Steg 4  För in fästet i pipen.	Steg 5  Skjut in den svarta slangen i pipen så långt det går.	Steg 6  Montera slangen i pipen.		
Steg 7  Fäst pipen på väggen under systemet, så att utgången hamnar på en högre punkt på hinken.	Steg 8  Kapa slangen till den längd som behövs.	Steg 9  Skjut in utloppsslangen (2 m eller "S"-rör) över den hullingförsedda kopplingen och säkra den på plats.	Steg 10  Anslut vatteninloppsför sörjningsslangen och dra åt ordentligt med en tång.	För att uppfylla kraven i direktivet SS-EN1717 måste slangen monteras enligt bilden vid sidan. Slangen måste monteras i pipen och pipen måste fästas på väggen under systemet med utgången riktad nedåt. 

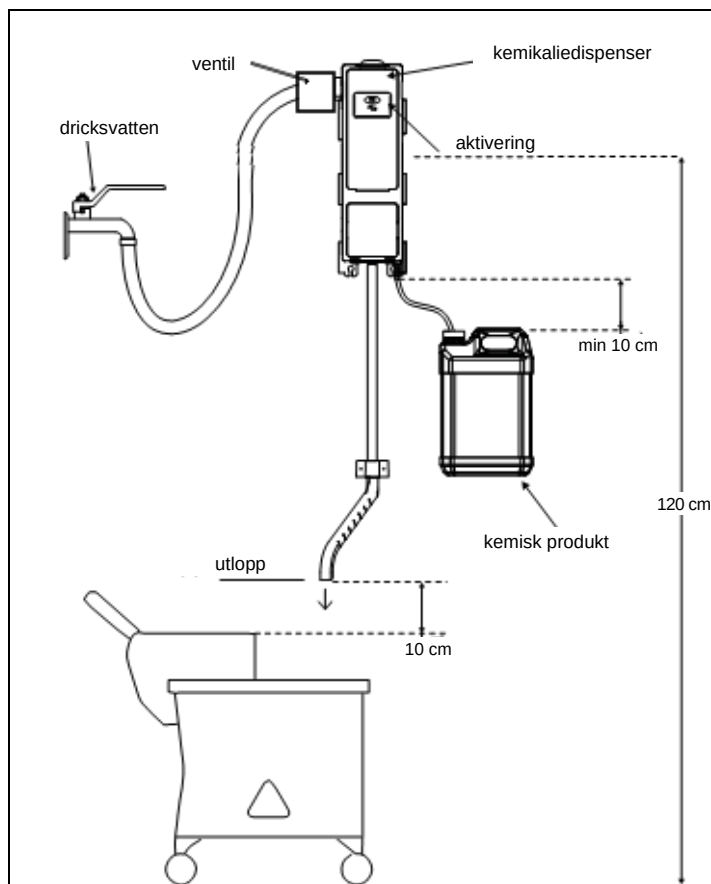
INSTALLATION AV EN MULTIPLE ENHET:

Steg 1A  För att installera ett multipelenhetssystem börjar du med att montera det första fästet på väggen enligt illustrationen i steg 1. 1. Skjut sedan in det andra fästet i skåran uppifrån och ner på vänster sida av fäste 1 tills de är korrekt inriktade och säkrade.	Steg 2A   Lås upp den vänstra sidan av det första systemet genom att dra den bakre klämman till dess yttersta läge enligt bilden och ta bort ändloppet.	Steg 3A   Lås upp den högra sidan av det andra systemet genom att dra klämman till dess yttersta läge och ta bort vattenanslutningen.
Steg 4A   För in kopplingsnippeln i den första enheten enligt bilden	Steg 5A   Anslut den andra enheten till den första	Steg 6A  Applicera det kombinerade systemet på fästet och slutför installationen enligt steg nummer 3 ovan.

INSTALLATION AV SUGSLANG OCH SPETS:

Steg 7  Välj en lämplig spets och sätt i den helt in i det hullingförsedda spetssätet enligt bilden. För att bestämma rätt spets, se spetsdiagrammet nedan.	Steg 8  Anslut sugslangarna genom att glida helt över det hullingförsedda spetssätet enligt bilden	Steg 9  Kapa rörledningen till önskad längd. Anslut den gula fotventilen / filtret till slangens enligt bilden ovan. Skjut den keramiska vikten över röret och så långt som möjligt över den hullingförsedda kopplingen på den gula fotventilen.
Steg 10 Spetskalibrering: 1. Fyll ett graderat cylinder med den koncentrerade produkten. 2. Använd diagrammet i handboken, välj och sätt i den spets som ligger närmast det önskade utspädningsförhållandet. 3. För in uppsamlingsslangen i den graderade cylindern. 4. Sätt utloppsröret i en öppen behållare och tryck på knappen eller spaken för att aktivera systemet. Dra upp produkten tills uppsamlingsröret är helt fyllt. 5. Stäng av systemet och placera fästet under piputgången, sätt i tryckslangen i en 5 liters behållare. 6. Markera nivån på produkten i den graderade behållaren 7. Slå på systemet igen tills 5-litersbehållaren är helt full. 8. Stäng av systemet och läs av produktmängden i den graderade behållaren. 9. Skillnaden i produktnivåerna för punkterna 6 och 8 anger mängden produkt som blandas per 5 liter. 		Steg 11  Använd ett buntband för att säkra slangens på det hullingförsedda spetssätet. För en väljare med 4 produkter, upprepa åtgärderna från steg 7 till 11 för varje produkt

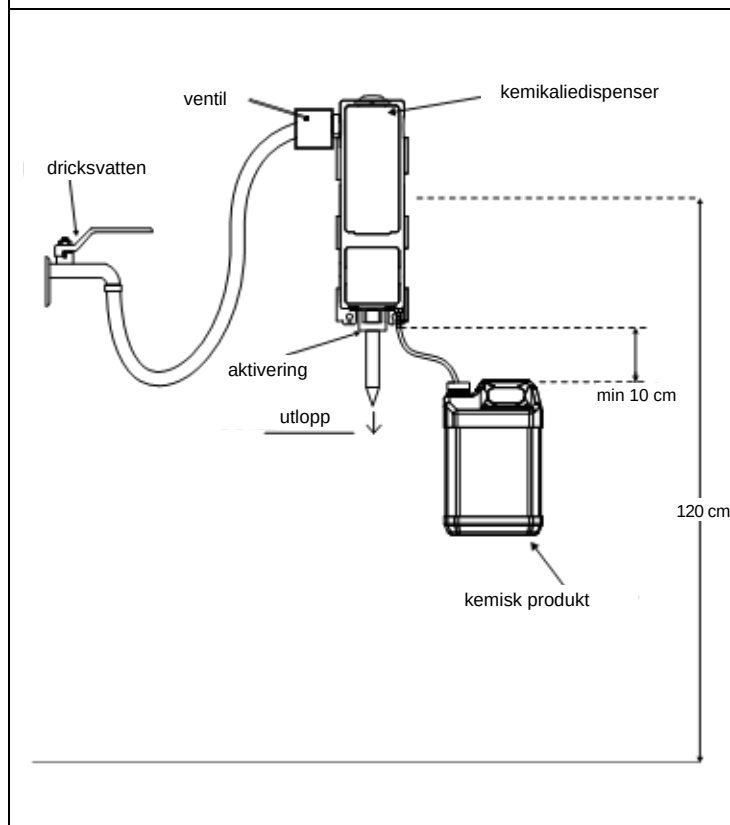
OBLIGATORISK INSTALLATIONSLAYOUT



ProMax C hinkfyllning:

1. Systemets installationsposition, 120 cm från golvet;
2. Vatteninlopp, obligatorisk ventil:
 - EC eller ED för WRAS Kat. 3 vätska;
 - BA för WRAS Kat. 4 vätska;
 - EB för CSTB, Kiwa, Belgaqua;Ventilen måste monteras precis vid inloppet till systemet, i riktning mot vattenflödet;
3. Vattenanslutningen till ventilen måste göras med en slang som är godkänd för dricksvatten;
4. För WATERMARK REGULATION (Australien) måste vattenvolymen i anslutningsröret mellan kranen och produkten vara mindre än 0,8 liter.
5. Utloppsslangen måste fästas på väggen med pipen (ingår i satsen). Kapa utloppsslangen så att utloppet hamnar minst 10 cm över hinkens maximala flytpunkt.

VAR UPPMÄRKSAM: DENNA LAYOUT ÄR OBLIGATORISK FÖR ATT GÖRA EN INSTALLATION I ENLIGHET MED LOKALA REGLER. I HÄNDELSE AV EN INSTALLATION SOM INTE UPPFYLLER KRAVEN ÄR CERTIFIERINGEN OGILTIG, ÄVEN OM SYSTEMET ÄR CERTIFIERAT.

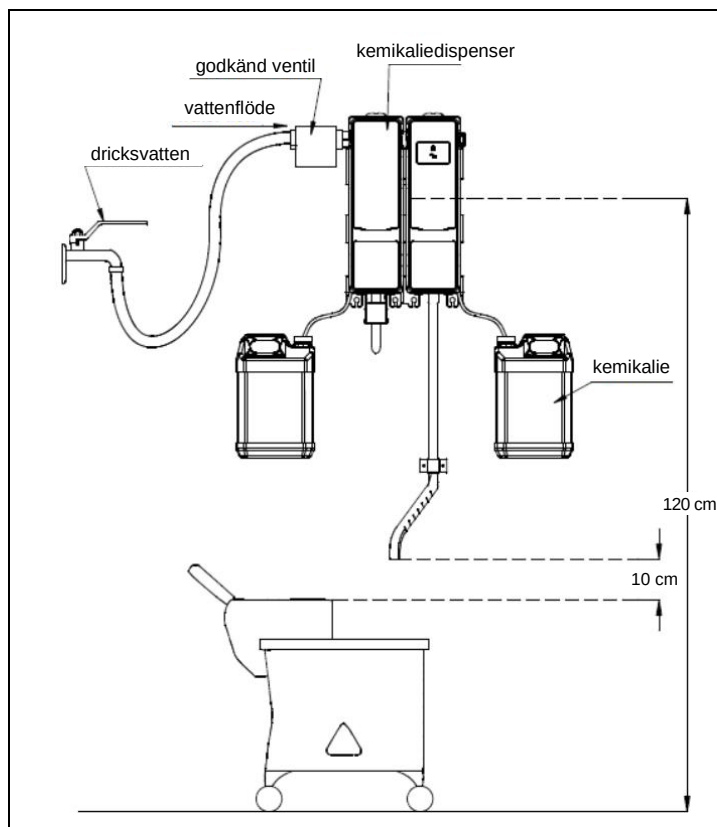


ProMax C fyllning av sprayflaska:

1. Systemets installationsposition, 120 cm från golvet;
2. Vatteninlopp, obligatorisk ventil:
 - EC eller ED för WRAS Kat. 3 vätska;
 - BA för WRAS Kat. 4 vätska;
 - EB för CSTB, Kiwa, Belgaqua;Ventilen måste monteras precis vid inloppet till systemet, i riktning mot vattenflödet;
3. Vattenanslutningen till ventilen måste göras med en slang som är godkänd för dricksvatten;
4. För WATERMARK REGULATION (Australien) måste vattenvolymen i anslutningsröret mellan kranen och produkten vara mindre än 0,8 liter.
5. För in utloppsröret i dispenserns utlopp.

VAR UPPMÄRKSAM: DENNA LAYOUT ÄR OBLIGATORISK FÖR ATT GÖRA EN INSTALLATION I ENLIGHET MED LOKALA REGLER. I HÄNDELSE AV EN INSTALLATION SOM INTE UPPFYLLER KRAVEN ÄR CERTIFIERINGEN OGILTIG, ÄVEN OM SYSTEMET ÄR CERTIFIERAT.

ProMax C - Proportioneringssystem

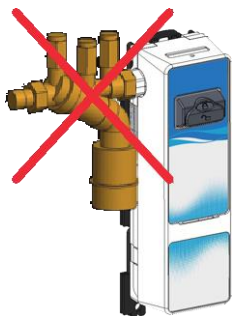


Flera ProMax C i linje:

1. Systemets installationsposition, 120 cm från golvet;
2. Vatteninlopp, obligatorisk ventil:
 - EC eller ED för WRAS Kat. 3 vätska;
 - BA för WRAS Kat. 4 vätska;
 - EB för CSTB, Kiwa, Belgaqua;Ventilen måste monteras precis vid inloppet till systemet, i riktning mot vattenflödet;
3. Vattenanslutningen till ventilen måste göras med en slang som är godkänd för dricksvatten;
4. För WATERMARK REGULATION (Australien) måste vattenvolymen i anslutningsröret mellan kranen och produkten vara mindre än 0,8 liter.
5. Följ anvisningarna ovan oavsett om systemet fyller hink eller flaska.

VAR UPPMÄRKSAM: DENNA LAYOUT ÄR OBLIGATORISK FÖR ATT GÖRA EN INSTALLATION I ENLIGHET MED LOKALA REGLER. I HÄNDELSE AV EN INSTALLATION SOM INTE UPPFYLLER KRAVEN ÄR CERTIFIERINGEN OGILTIG, ÄVEN OM SYSTEMET ÄR CERTIFIERAT.

Obs: Kopplingen ska installeras där ljus är uteslutet.



OBS:

Installera inte BA-ventilen direkt vid systemets inlopp för att undvika att inloppskopplingen går sönder på grund av ventilens vikt.

Innehavare: Seko Spa

Produktnamn och relevant artikelnummer: ProFlex

Produktionsplats: Seko China

Spårbarhet till produktion: se serienummer

Boverkets registrerade varumärke nr 241 217:



Certifieringsorgan: Kiwa Certification AB



Ackrediteringsnummer: 1913

Typgodkännande: TG 32411

Kontrollorgan: DTI

HYDRAULISKA EGENSKAPER - UTSPÄDNINGSFÖRHÅLLANDEN



Obs: Följande utspädningsförhållanden bör endast betraktas som en första referens. Variabla faktorer som vattenflöde/-tryck, produktbehållarens avstånd till inloppskopplingen och produktens viskositet kräver ofta justeringar på plats.

Utspädningsförhållandet avser ett dynamiskt tryck på 40 psi (2,76 bar) med vattentunna produkter.			1 gpm 4 l/min	3,5 gpm 14 l/min	8 gpm 30 l/min
	Färg på spetsen	Diameter mm			
STANDARD DOSERINGSPETS	Ingen spets	\	2,6 :1	4,9 :1	24,2 :1
	Grå	3,25	2,7 :1	5,0 :1	25,2 :1
	Svart	2,54	2,9 :1	5,1 :1	27 :1
	Beige	1,78	4 :1	7 :1	37 :1
	Röd	1,32	6 :1	12 :1	57 :1
	Vit	1,09	10 :1	19 :1	83 :1
	Blå	1,01	11 :1	20 :1	96 :1
	Gulbrun	0,88	14 :1	27 :1	122 :1
	Grön	0,71	22 :1	40 :1	192 :1
	Orange	0,63	29 :1	50 :1	250 :1
	Brun	0,58	33 :1	51 :1	294 :1
	Gul	0,51	39 :1	65 :1	345 :1
	Vatten	0,46	54 :1	75 :1	526 :1
	Lila	0,36	88 :1	112 :1	667 :1
	Rosa	0,26	175 :1	172 :1	2000 :1
ULTRATUNN SPETS	Limefärgad	0,23	294 :1	526 :1	2500 :1
	Vinröd	0,20	345 :1	667 :1	3333 :1
	Pumpgul	0,17	400 :1	769 :1	5000 :1
	Koppar	0,14	556 :1	1000 :1	10000 :1

i Obs: Angivna utspädningsdata är bestämda under ett tryck på 2,76 bar och en flödes hastighet på 30 l/min. För att ställa in ett önskad flödes hastighet kan en tryckregulator behövas i de fall där flödestrycket är för högt. Om egenskaperna för minimi- och maximiflöde inte är tillgängliga, kontakta en rörmokare för att åtgärda situationen.

i Flödesvolym som behövs från rörledningen för att nå venturins optimala flödes hastighet:

- Grå venturi 4 l/min PM nominell flödes hastighet - Kräver minst 14 l/min (2,76 bar) från rörledningen
- Gul venturi 14 l/min M nominell flödes hastighet - Kräver minst 27 l/min (2,76 bar) från rörledningen
- Blå venturi 30 l/min nominell flödes hastighet - Kräver minst 45 l/min (2,76 bar) från rörledningen

HUR MAN ARBETAR

Systemet kan dosera med en knapptryckning (steg 1-2) för en 1- eller 2-liters behållare eller kontinuerligt (steg 3-4) för en större behållare.

Steg 1



Tryck

Steg 2



Släpp

Steg 3



Tryck och skjut upp för att låsa

Steg 4

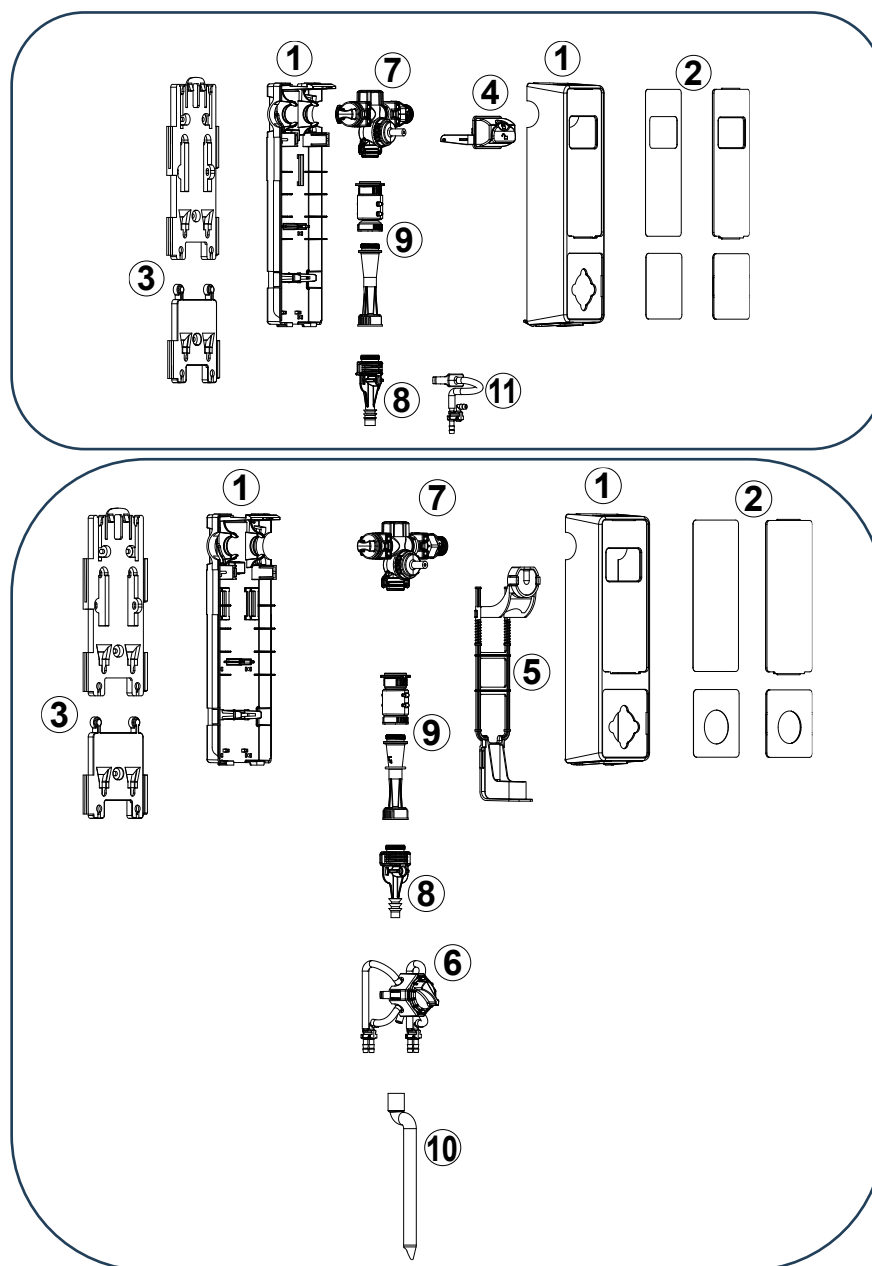


Skjut nedåt för att låsa upp och frigöra

FELSÖKNING

Problem	Orsak	Lösning
Systemet doserar inte lösningen	1. Vatteninloppets sil är igensatt	1. Rengör den eller byt ut den vid behov
	2. För högt vattentryck	2. Använd en vattentrycksregulator om vattentrycket är högre än 9 bar
	3. Otillräckligt vattentryck	3. 1 bar är det lägsta tryck som krävs. Om detta inte finns tillgängligt, kontakta en rörmokare
	4. Venturin är igensatt	4. Blötlägg venturin i varmt vatten och inspektera visuellt, ta försiktigt bort skräp. Byt ut enheten om det behövs.
	5. Aktiveringsventilen är igensatt av mineraler	5. Blötlägg ventilenheten i en lösning av varmt vatten och kalkborttagningsmedel. Byt ut enheten om det behövs.
Vattenflödet stannar inte	1. Aktiveringsventilen är igensatt av mineraler eller annat vattenburet skräp	1. Blötlägg ventildelarna och ventilsåtet i kalkborttagningsmedel för rengöring. Byt ut dem vid behov
Aktiveringsventilen läcker	1. Ventillocket är inte tillräckligt tätt för att sitta på plats	1. Dra åt ventillocket ordentligt för hand tills läckaget upphör.
	2. Inte korrekt placerad	2. Sätt tillbaka ventilen eller byt ut den vid behov
Anslutningar och ändlock läcker	1. O-ring saknas i anslutningskopplingen och / eller ändlock	1. Applicera o-ringen eller byt ut hela delen
	2. O-ringen i anslutningarna eller ändlocket är skadade	2. Byt ut o-ringarna eller byt ut hela ändlocket
F-gap återströmningsskydd läcker	1. Det flexibla membranet är skadat	1. Byt ut återströmningsskyddet
A-gapet sprutar ut och eller läcker	1. Kalkavlagring eller smuts på A-gapets övre munstycke	1. Blötlägg i varmt vatten och kalkborttagningsmedel för att avlägsna avlagringar. Byt ut vid behov
	2. Venturi belagd med kalk eller smuts	2. Blötlägg i varmt vatten och kalkborttagningsmedel för rengöring. Byt ut den vid behov
	3. Det finns en ansamling eller igensättning i utloppsslangen	3. Rengör slangen för att eliminera förträngningar
	4. Utloppsslangen är ovanför dispensern	4. Se till att utloppsslangen doserar under dispensern så att inget mottryck uppstår
Felaktig koncentration av kemikalien eller ingen sugning	1. Otillräckligt vattentryck	1. 1 bar är det lägsta arbetstrycket. Kontrollera rörledningsalternativ
	2. Doseringsspets igensatt	2. Byt ut spetsen
	3. Fotventil igensatt	3. Blötlägg i varmt vatten, rengör för hand eller byt ut den
	4. Venturi eller återströmningsskydd igensatt	4. Blötlägg i varmt vatten eller kalkborttagningsmedel för rengöring. Byt ut den vid behov
	5. Luftläcka i rörledning för uppsamling av kemikalier	5. Kontrollera hela ledningen. Byt ut rörledningen, kontrollera anslutningar och buntband
	6. Produkten är för tjock	6. Byt uppsamlingsslangen. Växla till en större diameter. (behöver 1/4 x 5/16 koppling)
	7. Produktbehållaren är placerad för långt från systemet	7. Standardinstallationen är att placera tanken under systemet, 1.5 m max
	8. Överdriven koncentration	8. Spetsen är inte rätt eller sitter inte helt på plats. (Tryckvariationer kan kräva justering från rekommendationen i diagrammet)
Systemet fortsätter att dra kemikalier efter att ventilen har stängts	1. Kemikalietanken är placerad högre upp än dispensern, vilket orsakar sifonering	1. Flytta kemikaliebehållaren under dispenserns tömningspunkt

Reservdelar



N	Beskrivning
1	Kåpa (bak + fram)
	Genomskinlig frontplatta 1P Knapp
2	Genomskinlig frontplatta 1P Skjutreglage
	Genomskinlig frontplatta 4P Knapp
	Genomskinlig frontplatta 4P Skjutreglage
3	Reservmonteringsfäste
4	Komplett reservsats för knappar
5	Komplett reservsats för skjutreglage
6	Komplett reservsats för väljare
7	Komplett reservsats för aktiveringsventil
	Komplett venturi grå reservsats 4 l/min
8	Komplett venturi gul reservsats 14 l/min
	Komplett venturi blå reservsats 30 l/min
9	Komplett reservsats för F-gap för återströmning
10	Påfyllningsslang för flaska ("S")
11	Inloppskopplingssats 1produkt

i Obs: kontakta leverantören för att beställa reservdelar.