

**366/604 och 367/606**

---

**Bruksanvisning**

---



---

## **Innehållsförteckning**

---

Säkerhetsinformation	4
Specifikationer	5
Ventilplacering - 366/604	6
Ventilplacering - 367/606	7
Installation	8
606 Styrning & Display	10
Programmering - 367/606	12
Manuell regenerering	13
Snabbcyklning i styrningen	13
Förinställda värden i cyklerna	14
Felsökning	18

---

## ***Ikoner som används i anvisningen***

---



**OBS:** Tips för att förenkla proceduren.



**WARNING:** Om inte instruktionen följs kan det leda till personskador eller skador på utrustningen.

---

## Säkerhetsinformation

---

Läs hela Bruksanvisningen innan du installerar vattenbehandlingssystemet.

- Följ samtliga tillämpliga rördragnings- och elektriska normer när du installerar detta vattenbehandlingssystem.
- Vattenbehandlingssystemet är inte avsett för behandling av vatten som är mikrobiologiskt osäkert eller har okänd kvalitet utan tillräcklig desinficering före eller efter systemet.
- Vattenbehandlingssystemet ska bara användas för dricksvatten.
- Granska vattenbehandlingssystemet före installation om delar saknas eller om det fått transportskador.
- Var försiktig vid installation av lödda rörledningar nära vattenbehandlingssystemet. Värme kan skada styrventilerna av plast eller ventilsystemet för förbiledning. Se till att alla lödda rör har svalnat helt innan plastventilen ansluts till rörsystemet.
- Samtliga plastkopplingar bör dras åt för hand. Teflon\*-tejp kan användas för anslutningar som inte har O-ringstätning. Använd inte gängtätningssmedel till ventilkroppen. **Använd inte tänger eller rörtänger.**
- Kortaste rörlängd till vattenvärmaren är tre meter för att förhindra att varmt vatten rinner tillbaka till systemet.
- Använd inte oljebaserade smörjmedel, oljor eller kolvätebaserade smörjmedel. Använd enbart 100 %-iga silikonsmörjmedel.
- Använd enbart nättransformatorn som levererades med detta vattenbehandlingssystem.
- Eluttaget måste vara jordat.
- Montera ett lämpligt jordningsband mellan inlopps- och utloppsrören till vattenbehandlingssystemet för att säkra att jordningen är tillräcklig.
- För att koppla från strömmen ta ur strömadaptern från dess strömkälla.
- Notera kraven på dräneringsledningen. Dräneringsledning måste minst ha en diameter på 1/2-tum. Använd 3/4-tumsledning om den totala längden på dräneringsledningen överstiger 6 meter.
- Systemets vikt får inte stödjas på styrventilens anslutningar eller på rörsystemet.
- Vattenbehandlingssystemet får inte frysa. Frysskador täcks inte av detta vattenbehandlingssystemets garanti.
- Mediebehållaren måste hållas i upprätt position. Vänd inte upp-och-ned eller tippa omkull. Om tanken vänds upp-och-ned eller läggs på sidan så kan media komma in i ventilen.
- Använd enbart regenereringsmedel avsedda för vattenbehandling.

\*Teflon är ett varumärke tillhörande E. I. duPont de Memours

# Specifikationer

## Flöden (enbart ventil)

Drift med 1,05 bar tryckfall .....	2 m <sup>3</sup> /h
Backspolning med 1,09 bar tryckfall .....	0,4 m <sup>3</sup> /h
Drift .....	2,0 Kv
Backspolning .....	0,38 Kv

## Ventilanslutningar

Tankgänga .....	2-1/2" - 8, utvändig
Inlopps-/utloppsgänga 1/2" - BSPT utvändig (Rc 1/2)	
Dräneringsledning 1/2" - BSPT utvändig (Rc 1/2)	
Saltledning 3/8" - BSPT utvändig (Rc 3/8)	
Diameter fördelarrör 27 mm (1,05")	
Längd fördelarrör I höjd med tankens topp ± 1/2"	

## Designspecifikationer

Ventilhus	Noryl® med glasfyllning
Gummikomponenter	Anpassade för kallvatten
Arbetstryck	1,38 - 8,27 bar
Vattentemperatur	2 - 38 °C
Omgivningstemperatur*	2 - 50 °C
Påfyllningsflöde	0,53 l/min
* Rekommenderad användning	enbart inomhus

## Tillval/Tillbehör (tankar med diameter på 6 - 9 tum)

Injektorer för regenerering	E, F, G och H
Flödesbegränsare för den externa dräneringsledningen	3,8, 4,9, 6,4 och 8,3 l/min

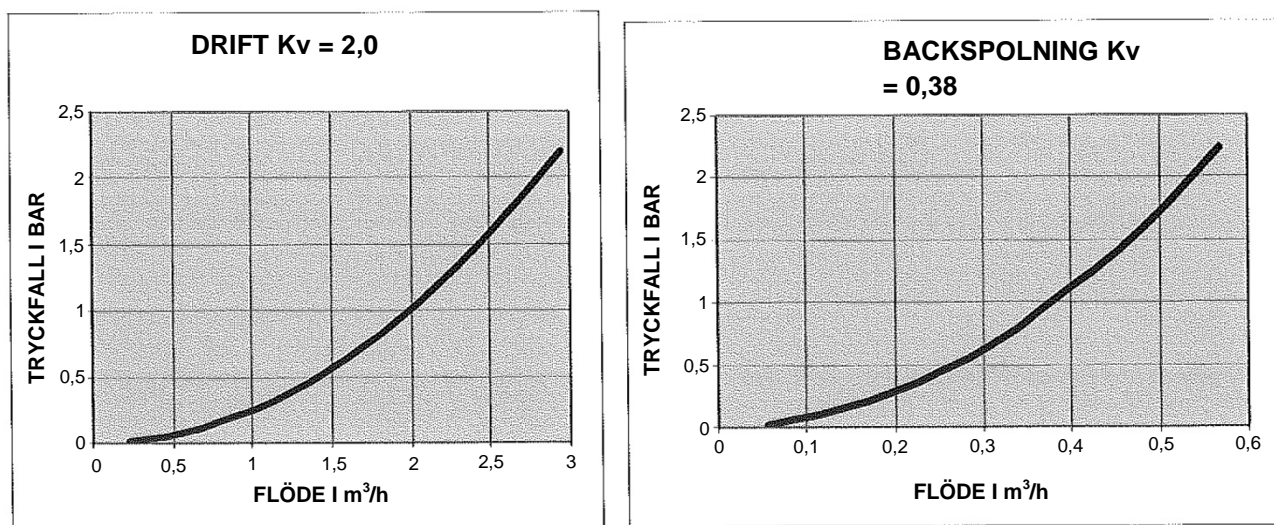


Bild 1

## Ventilplacering - 366/604

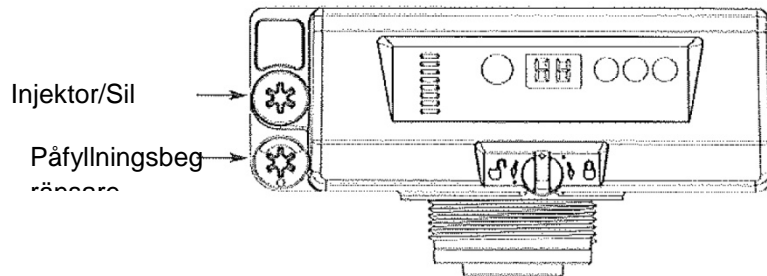


Bild 2

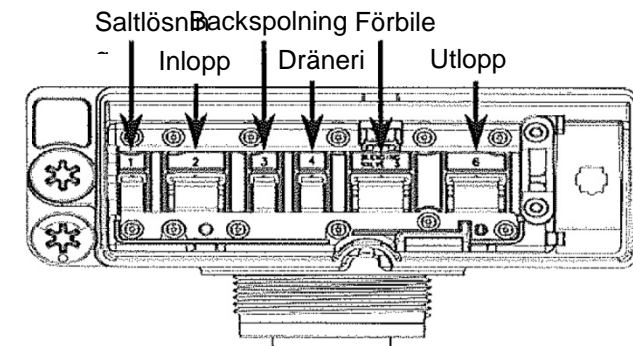
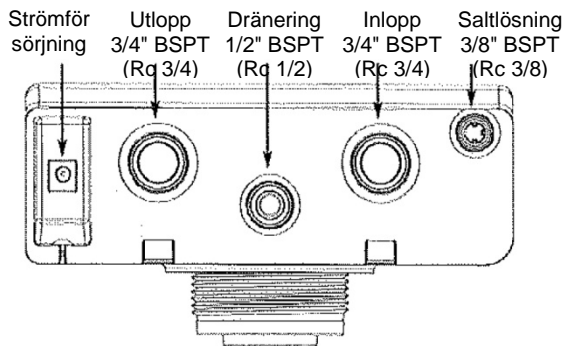


Bild 3

# Ventilplacering - 367/606

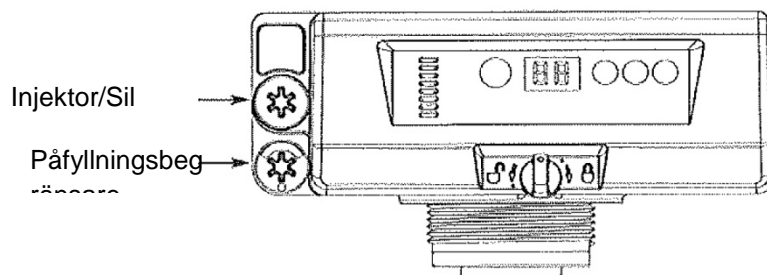


Bild 4

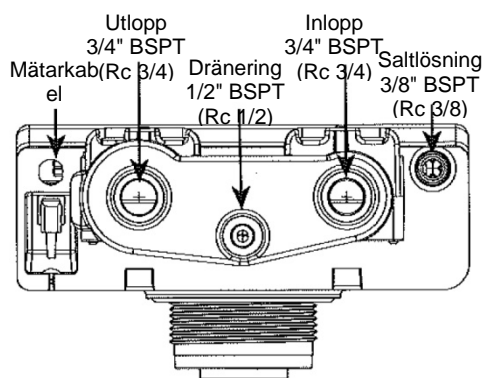
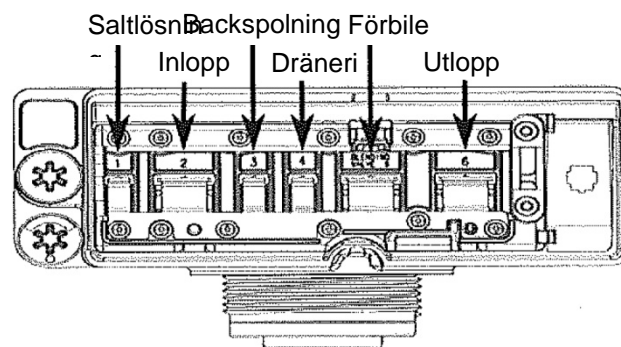


Bild 5



## Installation

### Anslutningar för vattenledning och förbiledning

Varje vattenbehandlingssystem bör vara försedda med ett ventilsystem för förbiledning. Ventilsystemet för förbiledning isolerar behandlingsanläggningen från vattensystemet och förser driften med obehandlat vatten under rutinmässigt underhåll och service.

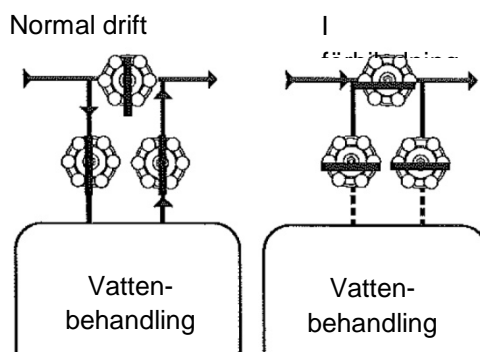


Bild 6



**WARNING:** Vatteninloppet måste vara anslutet till ventilens inloppsport. Om ventiler från andra tillverkare än Autotrol byts ut kan inlopp och utlopp vara tvärtom. Kontrollera att rören inte är monterade i motsatt ordning.

### Anslutning för dräneringsledning

Lokala föreskrifter kan föranleda ändringar till följande förslag. Kontrollera med lokala myndigheter före installation av ett vattenbehandlingssystem.

1. Enheten bör befinna sig över och inte längre än 6 meter från dräneringen. Använd en lämplig adapter för att ansluta ett 1,3 cm-plaströr till anslutningen för dräneringsledningen till styrventilen.
2. Dräneringsledningen kan höjas upp till 1,8 m om längden inte överstiger 4,6 meter och vattentrycket vid behandlingssystemet inte är lägre än 2,76 bar. Höjden kan ökas med 61 cm för vart 0,69 bars vattentryck vid dräneringsanslutningen.
3. Om dräneringsledningen är upphöjd men slutar i en dränering under styrventilens nivå bilda en 18 cm-slinga vid slutet av ledningen så att botten av slingan är i nivå med dräneringsledningens anslutning. Detta ger ett tillräckligt vattenlås.
4. Där dräneringen slutar i en avloppsledning på högre höjd måste ett vattenlås av U-typ användas.



5. Säkra änden av dräneringsledningen från att röra sig.

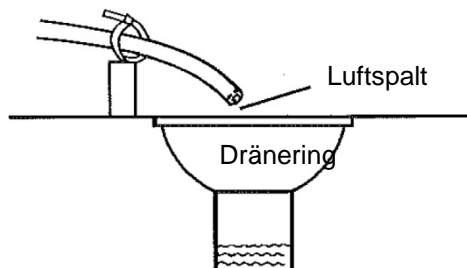


Bild 7 Dräneringsledning med luftspalt



**WARNING:** Sätt aldrig en dräneringsledning direkt i en dränering, avloppsledning eller i ett vattenlås (bild 7). Se alltid till att det finns en luftspalt mellan dräneringsledningen och avloppsvattnet för att förhindra möjligheten att avlopp sugas in i behandlingsenheten.

### Anslutningar för regenereringsledningar

Tillverka anslutningarna och dra åt för hand. Se till att regenereringsledningen är säkrad och utan luftläckor. Till och med en liten läcka kan förhindra behandlingsenheten från att suga regenereringsmedel från tanken. Det kan även göra att luft kommer in i ventilen och orsakar problem med ventildriften.

Se till att Teflon\*-rörtätning används på regenereringsledningens 3/8" BSP (G 3/8) anslutning.

*\*Teflon är ett varumärke tillhörande E. I. duPont de Nemours.*

### Elektrisk anslutning

Styrningen på modellerna 604/606 drivs med 12 V-växelström. Ett antal strömadaptrar finns för olika användningar. Se till att strömkällan motsvarar vad som står tryckt på strömadaptern.



**OBS:** Strömkällan bör vara konstant. Se till att strömadaptern inte är på ett uttag med brytare. Strömavbrott längre än 6 timmar kan leda till att styrningens superkondensator laddar ur helt och förlorar klockinställningen. När strömmen kommer tillbaka visar styrningen helt kort det tvåsiffriga modellnumret och kommer sedan visa klockinställningen som "0". Klockinställningen behövs ställas in.

## 606 Styrning & Display

**Stor LED-display:** En stor tvåsiffrig LED-display syns tydligt i de flesta installationer.

**Förenklad trestegs-programmering:** Enbart tre knappar behövs för att fullständig programmering av styrningen.

**Kamaxel-indikator:** Fönstret till vänster i styrningen visar kamaxelns position som en visuell indikator.

**Driftläges-indikator:** är belägen intill fönstret som är tänd under servicecykeln.

**Manuell regenereringsknapp:** Ett tryck på den manuella regenereringsknappen startar antingen en fördröjd eller en omedelbar regenerering.

**Flödesindikator (enbart 606).** Decimalpunkten/flödesindikatorn blinkar när mätaren vrids av vattenflödet.

**Datalagring vid strömbortfall:** Styrningen behåller klockinställningen utan batteri vid strömförlust. Tiden finns kvar i minnet mellan 6 och 24 timmar beroende på installationen. Om minnets strömkälla tar slut återställs klockan till "0" direkt efter strömmens återställande. Klockinställningen måste återställas för att se till att regenereringen inträffar kl. 2:00. Observera: alla andra inställda parametrar lagras i flashminnet och finns kvar under strömbortfall. I ett flashminne hålls data kvar i 100 år.

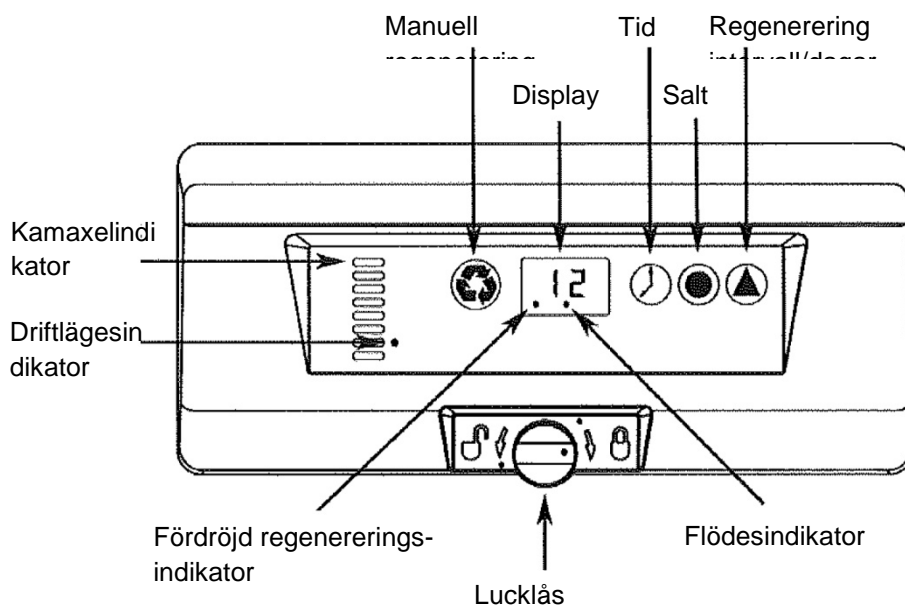
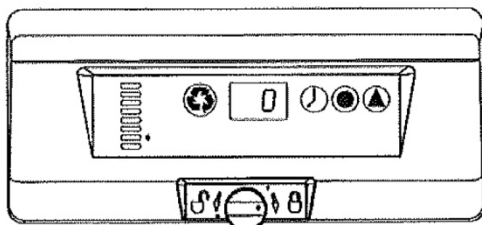



Bild 8

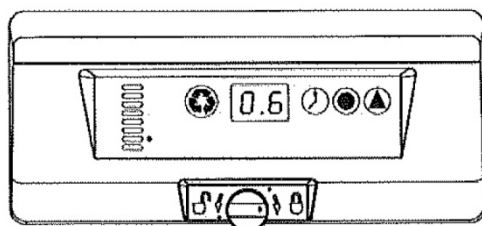
## Programmering -366/604



**Klockinställning:** Tryck på  till dess den önskade timmen visas. Frisläpp.

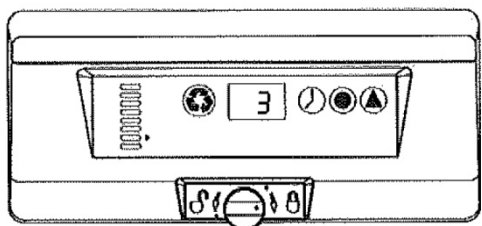
**Område:** 0 till 23 timmar


**Observera:** När timinställningen ändras kommer minuterna att nollställas.



**Dosering av regenereringsmedel:** Tryck på  till dess den önskade doseringen av regenereringsmedel visas. Frisläpp.

**Område:** 0,2 kg till 6,0 kg  
0,2 kg till 1,0 kg i steg på 0,05 kg  
1,0 kg till 3,0 kg i steg på 0,1 kg  
3,0 kg till 6,0 kg i steg på 0,5 kg

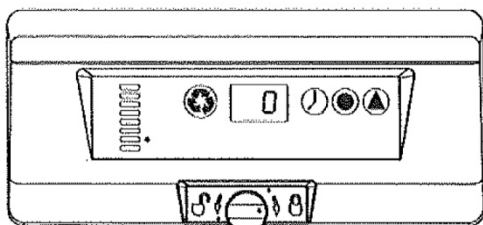



**Regenereringsintervall:** Tryck på  till dess det önskade intervallet visas. Frisläpp.

**Område:** 0 till 30  
0 = inaktiverad  
0,3 = regenerering var 8:e timme: kl. 2, 10 och 18  
0,5 = regenerering var 12:e timme: kl. 2 och 14  
1 - 30 = dagar: 2

**366/604 PROGRAMMERINGEN ÄR FÄRDIG**

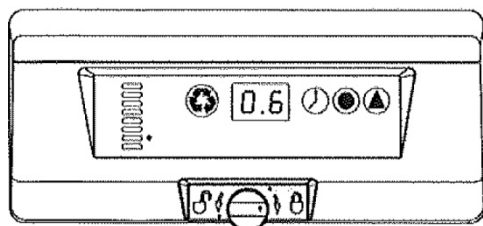
## Programmering -367/606



**Klockinställning:** Tryck på  till dess den önskade timmen visas. Frisläpp.

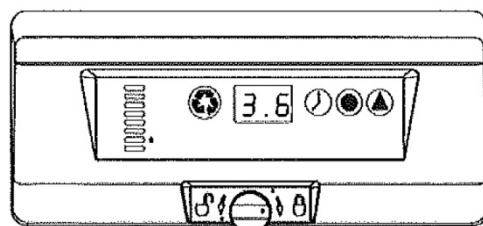
**Område:** 0 till 23 timmar


**Observera:** När timinställningen ändras kommer minuterna att nollställas.



**Dosering av regenereringsmedel:** Tryck på  till dess den önskade doseringen av regenereringsmedel visas. Frisläpp.

**Område:** 0,2 kg till 6,0 kg  
 0,2 kg till 1,0 kg i steg på 0,05 kg  
 1,0 kg till 3,0 kg i steg på 0,1 kg  
 3,0 kg till 6,0 kg i steg på 0,5 kg



**Kapacitet i kubikmeter:** Tryck på  till dess det önskade intervallet visas. Frisläpp.

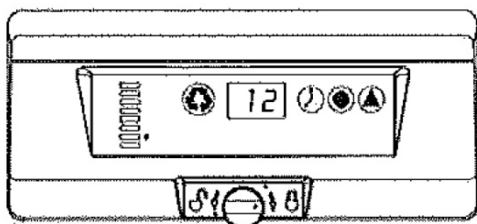
**Område:** 0,40 till 9,5 kubikmeter  
 0,4 m<sup>3</sup> till 1,0 m<sup>3</sup> i steg på 0,05 m<sup>3</sup> (12 steg)  
 1,0 m<sup>3</sup> till 3,0 m<sup>3</sup> i steg på 0,1 m<sup>3</sup> (20 steg)  
 3,0 m<sup>3</sup> till 5,0 m<sup>3</sup> i steg på 0,2 m<sup>3</sup> (10 steg)  
 5,0 m<sup>3</sup> till 9,5 m<sup>3</sup> i steg på 0,05 m<sup>3</sup> (10 steg)


**367/606 PROGRAMMERINGEN ÄR FÄRDIG**




**OBSERVERA:** Om en knapp inte trycks in under 5 sekunder återgår styrningen till det normala driftläget och visar klockinställningen.

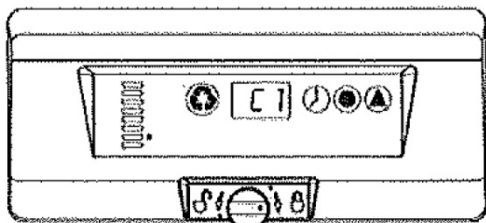
## Manuell regenerering








**Fördröjd regenerering:** Tryck på och frisläpp  för att programmera en fördröjd regenerering. Systemet kommer att regenereras vid nästa regenereringstid (kl. 2:00). Upprepa proceduren för att inaktivera den fördröjda regenereringen. Regeneringslampan blinkar när fördröjd regenerering är aktiverad.



**Omedelbar regenerering:** Tryck på och håll intryckt  i 3 sekunder för att starta en omedelbar regenerering. Styrningen kommer att visa en symbol (- -) när cykeln går till backspolning. Styrningen kommer att fortsätta igenom en fullständig regenerering.

## Snabbcykling i styrningen



**Snabbcykling:** Tryck på och håll intryckt  i 3 sekunder för att starta en omedelbar regenerering. Styrningen kommer att gå till backspolningscykeln.

1. Tryck på och frisläpp  0 för att visa "C 1"
2. Tryck samtidigt på och sedan frisläpp  och  för att styrningen ska gå till nästa cykel.
3. Tryck på och frisläpp  för att visa "C 2"
4. Upprepa stegen 2 och 3 för att gå igenom varje steg.

**Snabbcykling till driftläge:** Tryck samtidigt på  och  och håll intryckta i 3 sekunder för att gå igenom alla kommande steg. Styrningen kommer att hoppa över de återstående regenereringscyklerna och gå tillbaka till driftläget. Klockan kommer att visas när styrningen når driftläget.


## Förinställda värden i cyklerna

C #	Cykel Beskrivning	Massa Bäckflödesriktning	SYS u1 min.	SYS u2 min.	SYS u3 min.	SYS u4 min.	Anteckningar
C 1	Backspolning	↑	8	8	1	3	Bestämt av modellvalet
C 2	Sug+långsam spolning	↓	*+ 25	*+ 45	*+ 25	*+ 45	* Uppehållstiden för saltlösningen beräknas från saltdoseringen
C 3	Trycksättning	Ingen	3	3	3	3	Utjämnar vattentrycket i ventilen
C 4	Snabbspolning	↓	3	3	1	3	Spolar återstående regenereringsmedel ur tanken
C 5	2:a backspolning	↑	1	1	1	1	Omklassning av bäddmassan
C 6	2:a snabbspolning	↓	1	1	1	1	Kvalitetsspolning
C 7	Påfyllning av regenereringsmedel	Ingen	Anteckningar	Anteckningar	Anteckningar	Anteckningar	Bestäms av saltdoseringen

### Driftsättning


Behandlingsenheten kommer nu att driftsättas. Läs avsnittet "Snabbcyklning av styrningen" före driftsättningen.

Fyll inte något regenereringsmedel i saltlösningstanken.

1. Sätt förbiledningsventilen i läget "ej förbiledning" (normal drift) när vattentillförseln fortfarande är stängd.
2. Tryck på och håll intryckt -knappen på styrningen i 3 sekunder. Detta kommer att starta en manuell regenerering och cykla bakåt till backspolningsläget.
3. Fyllning av mediatanken med vatten.
  - A. När behandlingsenheten i backspolning öppna ventilen för vattenförsörjningen mycket långsamt till ungefär 1/4-öppet läge. Vatten börjar flöda till mediatanken. Luft börjar spolas ut till dräneringen när mediatanken fylls med vatten.








**WARNING:** Om den öppnas för snabbt eller för stort media kan förloras ut ur tanken och in i ventilen eller till rörsystemet. I ¼ -öppna-läget bör du kunna höra luft som långsamt trycks ut ur ventilens dräneringsledning.

- B. När all luft har tryckts ut ur mediatanken (vatten börjar att långsamt flöda ur dräneringsledningen) öppna huvudförsörjningsventilen helt. Detta trycker ut det sista av luften från tanken.
  - C. Låt vatten rinna till dräneringen tills vattnet rinner fritt från dräneringsledningen. Detta sköljer bort skräp från mediabädden.
  - D. Stäng av vattenförsörjningen och låt systemet stå i ungefär fem minuter för att släppa ut eventuell kvarvarande luft från mediatanken.
4. Fyllning av vatten till regenereringstanken.
- A. Tryck på -knappen i arbetsläge för att starta en manuell regenerering.
  - B. Snabbcykla styrningen till påfyllningscykeln (C7). Styrningen fyller lämplig mängd vatten i salttanken och återvänder därefter till arbetsläget.



**OBSERVERA:** Om tanken har en saltbärbotten vänta till dess påfyllningscykeln är avslutad och behandlingsenheten har återgått till arbetsläget. Fyll därefter på med vatten till dess nivån är ungefär 25 mm ovanför saltbärbotten.

5. Kontroll av uppsugning av regenereringsmedel.
- A. Tryck på -knappen i arbetsläge för att starta en manuell regenerering.
  - B. Styrningen kommer att påbörja en manuell regenerering och föra styrventilen till backspolningscykeln (C1). Tryck på  och -knapparna för att flytta till cykeln Uppsugning regenereringsmedel/långsam sköljning (C2).
  - C. Notera att vatten sugs från regenereringstanken. Om vattennivån inte sjunker kontrollera samtliga ledningsanslutningar för regenereringsmedel.
6. Om vattennivån sjunker från regenereringstanken tryck på  och -knapparna i 3 sekunder för att föra styrningen tillbaka till arbetsläget.
7. Öppna en kran nedströms vattenbehandlingsenheten. Låt det rinna tills det strömmar fritt.
8. Fyll på regenereringsmedel i salttanken.



**WARNING:** Se till att systemet har desinficerats korrekt enligt rekommendationerna från tillverkaren av vattenbehandlarenheten.




Vattenbehandlingssystemet är nu helt driftsatt



## Val av systeminställningar och återställningsprocedurer

Det finns fyra systeminställningar för styrningen av 604/606. Systemvalen inrymmer ett flertal tankstorlekar och olika förhållanden av matarvattnets kvalitet. Ta kontakt med din installatör innan du ändrar några systeminställningar.




### Systemval:

1. Tryck samtidigt på och håll intryckta  och -knapparna i 3 sekunder.
2. Ett litet "u" visas i den vänstra siffran. Den högra siffran visar den nuvarande systeminställningen.
3. Tryck på -knappen för att rulla igenom systeminställningarna. Släpp knappen när den önskade systeminställningen visas.
4. Den visade systeminställningen kommer att sparas i flashminnet när styrningen lämnar programmeringen efter 5 sekunder.

### Återställning av systemval:

Alla programmerade inställningar med undantag av klockinställningen kan återställas.

Genom att mata in värdet "0" kommer flashminnet återställas till fabriksinställningen.

1. Tryck samtidigt på och håll intryckta  och -knapparna i 3 sekunder.
2. Ett litet "u" visas i den vänstra siffran. Den högra siffran visar den nuvarande systeminställningen.
3. Tryck på -knappen och rulla displayen till dess "u 0" visas.
4. Vänta 5 sekunder så att inställningen sparas i flashminnet. Displayen kommer att gå tillbaka till att visa klockan. Styrningen har nu gått tillbaka till det förvalda System 1-inställningen.
5. Följ steg 1-4 i proceduren för systemval för att välja den önskade systeminställningen.

### Förprogrammerade inställningar

Cykel	System u1 (minuter)	System u2 (minuter)	System u3 (minuter)	System u4 (minuter)
Backspolning	8	8	1	3
Uppsugning saltlösning	Beräknat	Beräknat	Beräknat	Beräknat
Långsam spolning	25	45	25	45
Trycksättning	3	3	3	3
Snabbspolning	3	3	1	3
Andra backspolning	1	1	1	1
Andra	1	1	1	1

snabbspolning				
Påfyllning saltlösning	Beräknat	Beräknat	Beräknat	Beräknat

# Felsökning

## Styrning - felkoder

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
E 1 visas	Programinställningarna är felaktiga.	Tryck på valfri tangent. Om E 1 visas igen byt ut styrningen.
E 3 visas	Styrningen kan inte läsa av kamaxelläget och går tillbaka till arbetsläget.	Vänta till dess styrningen har gått tillbaka till arbetsläget. Två bindestreck i displayen indikerar att motorn går.
	Kamaxeln vrider sig inte när E 3 visas.	Kontrollera att motorn är ansluten. Se till att motorns kabelbunt är ansluten till motorn och styrmodulen. Se till att den optiska givaren är ansluten och monterad. Se till att motorväxeln har grepp i kamaxeln. Om allting är anslutet byt ut komponenterna i följande ordning: 1. Motoraggregat, optisk givare 2. Styrning
	Kamaxeln snurrar längre än fem minuter för att hinna utgångsläget:	Se till att den optiska givaren är monterad och ansluten till kabeln. Granska om det är skräp i kamaxelns spalter. Om motorn inte upphör att rotera byt ut komponenterna i följande ordning: 1. Optisk givare 2. Styrning

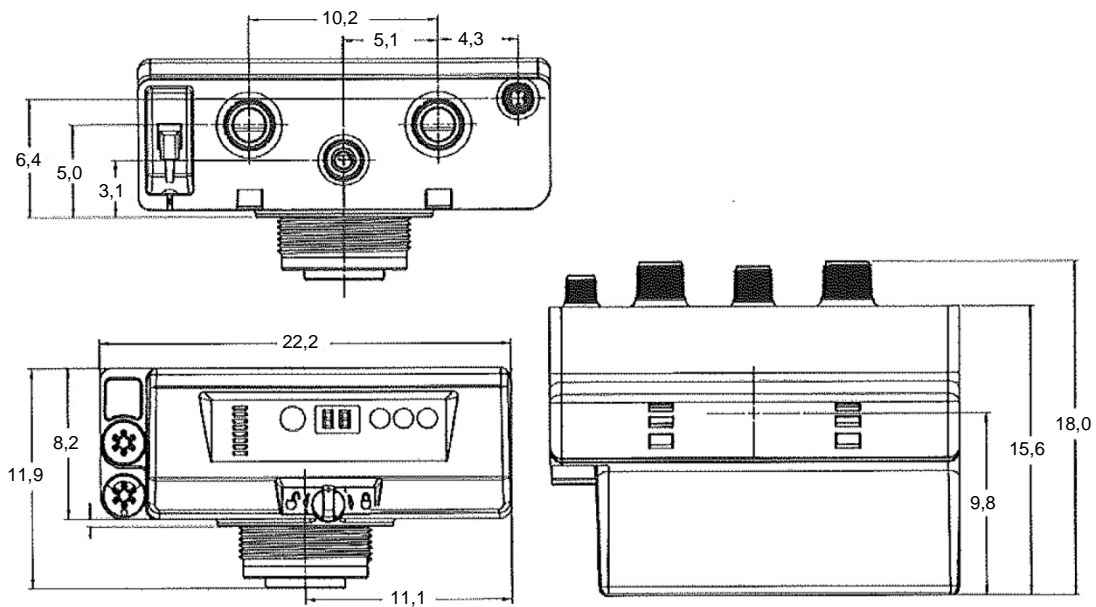
## Felsökning

### System

Problem	Möjliga orsaker	Lösning
Regenereringstanken flödar över	A. Lossa regenereringledningens anslutning. B. Dräneringsledningen igensatt med skräp.	A. Se till att alla anslutningar för regenereringsledningen är täta. B. Gör ren dräneringsstyrningen.
Flödande eller droppande vatten vid dräneringen eller dräneringsledningen efter regenerering.	A. Skräp hindrar ventilskiva nr 4 från att stänga. B. Ventilskiva nr 4 sliten.	A. Avlägsna skräpet. B. Byt ut ventilskivorna.
Läckage av hårt vatten efter regenerering.	A. Ofullständig regenerering. B. Yttre förbiledningsventilen läcker. C. Skadad O-ring vid stigröret.	A. Upprepa regenereringen efter att ha kontrollerat att doseringen av regenereringsmedel var korrekt. B. Byt ut förbiledningsventilen. C. Byt O-ringen.
Styrningen suger inte regenereringsmedel.	A. Dräneringsledningen igensatt. B. Injektorn igensatt. C. Skräp hindrar ventilskivorna från att stänga.	A. Avlägsna igensättningen. B. Rengör injektorn och silen. C. Avlägsna det främmande materialet från ventilskivorna.
Styrningen regenerar inte automatiskt.	A. Strömadaptern eller motorn inte ansluten. B. Trasig motor. C. Mätaren igensatt med partiklar.	A. Anslut ström. B. Byt ut motorn. C. Demontera och rengör mätaren.*
Regenereringen genomförs inte vid rätt tidpunkt.	A. Klockinställningen felaktig.	A. Ställ klockan.
Regenereringsmedel sugs upp med avbrott.	A. Lågt vattentryck.	A. Matningstrycket ska vara lägst 1,3 bar.
Inget behandlat vatten efter regenerering.	A. Inget regenereringsmedel i regenereringstanken. B. Injektorn igensatt.	A. Tillsätt regenereringsmedel i regenereringstanken. B. Rengör injektorn och silen.
Backspolning eller spolning går för snabbt eller för långsamt.	A. Fel dräneringsbegränsare används. B. Ingen flödesbegränsning av dräneringsledningen. C. Dräneringsledningen igensatt.	A. Ersätt med en flödesbegränsare av rätt storlek. B. Installera flödesbegränsning av dräneringsledningen. C. Avlägsna igensättningen.
Behandlat vatten tar slut mellan regenereringarna.	A. Styrningen felaktigt programmerad.	A. Kontrollera saltdoseringen och inställningen av regenereringsintervallen.
Flödesindikatorn på styrningen visar inte arbetsflödet.*	A. Förbiledningsventilen i förbiledningsläge.* B. Mätarkabeln lossnat från ventilen.* C. Mätaren igensatt med partiklar.*	A. Avlägsna förbiledningsventilen från förbiledningen.* B. Sätt i mätarkabeln helt i ventilen.* C. Demontera och rengör mätaren.*

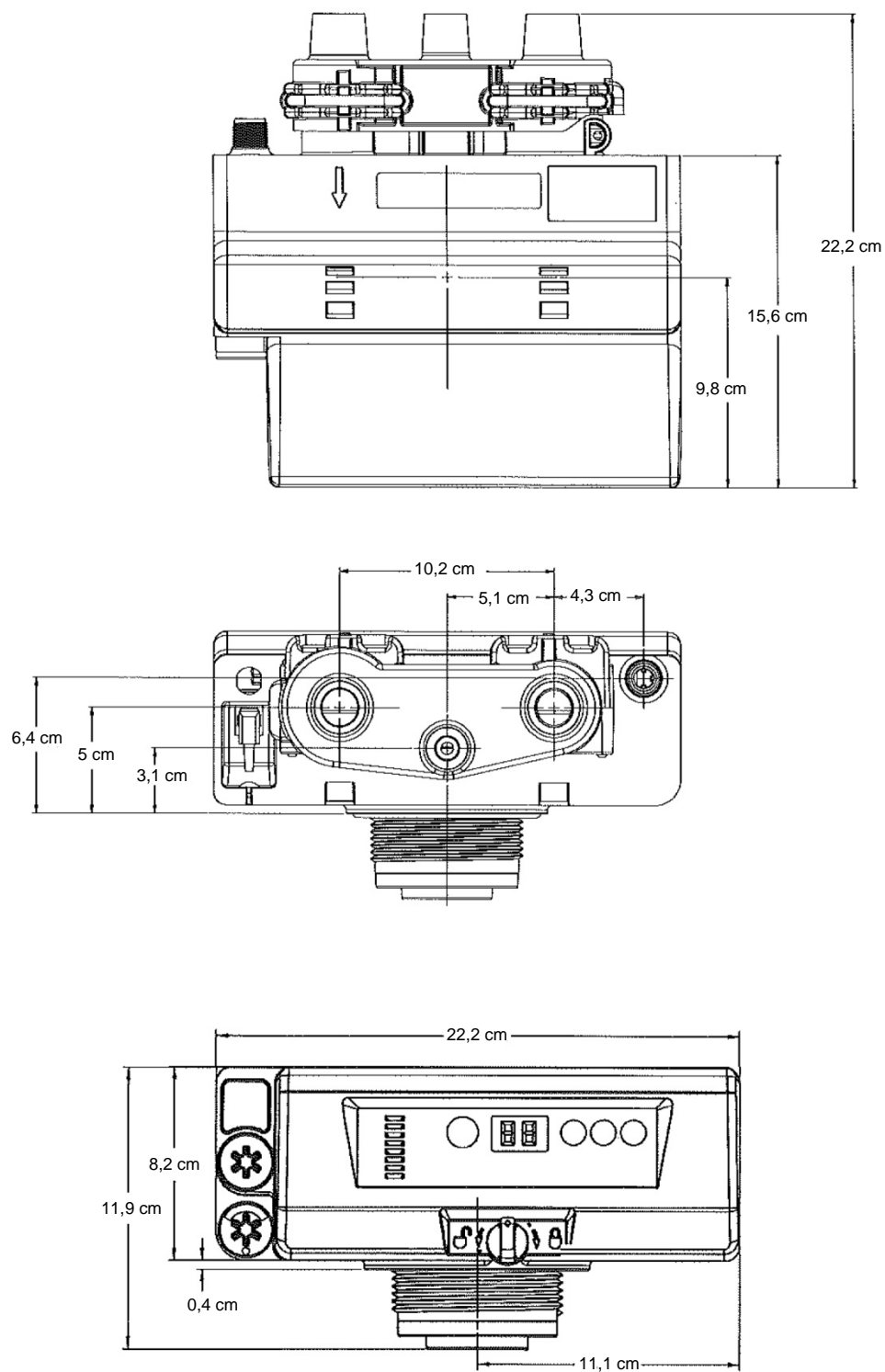
\*367/606 enbart.

## Ventildimensioner - 366/604



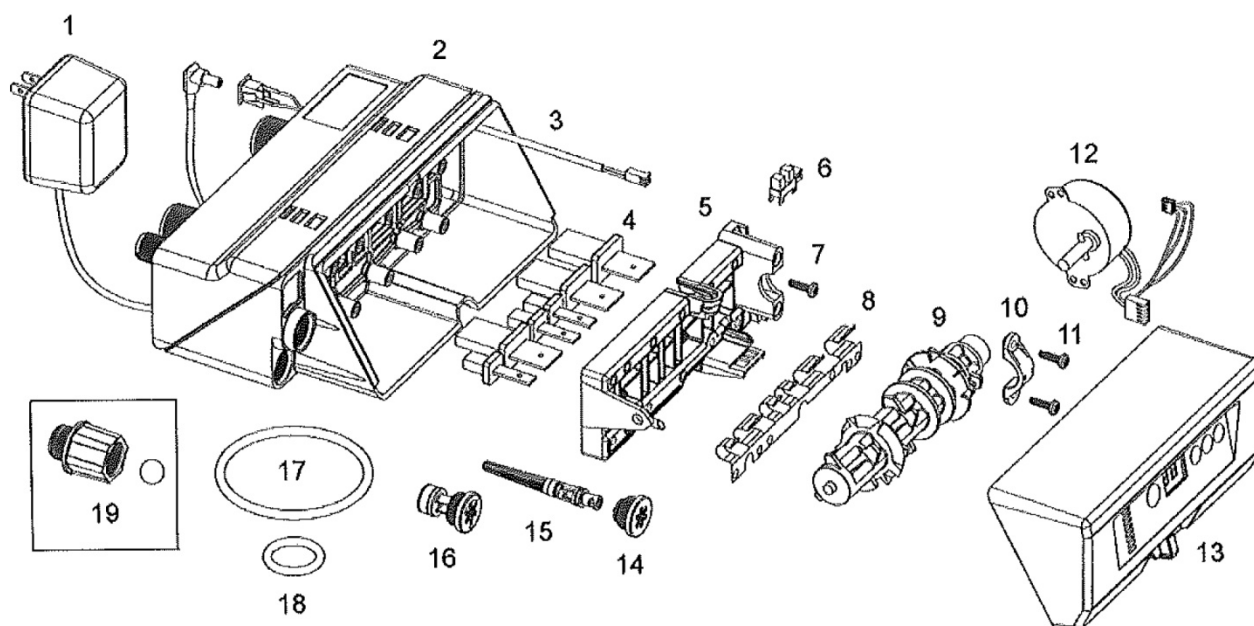
Dimensioner i cm.

## Ventildimensioner - 367/606



Dimensioner i cm.

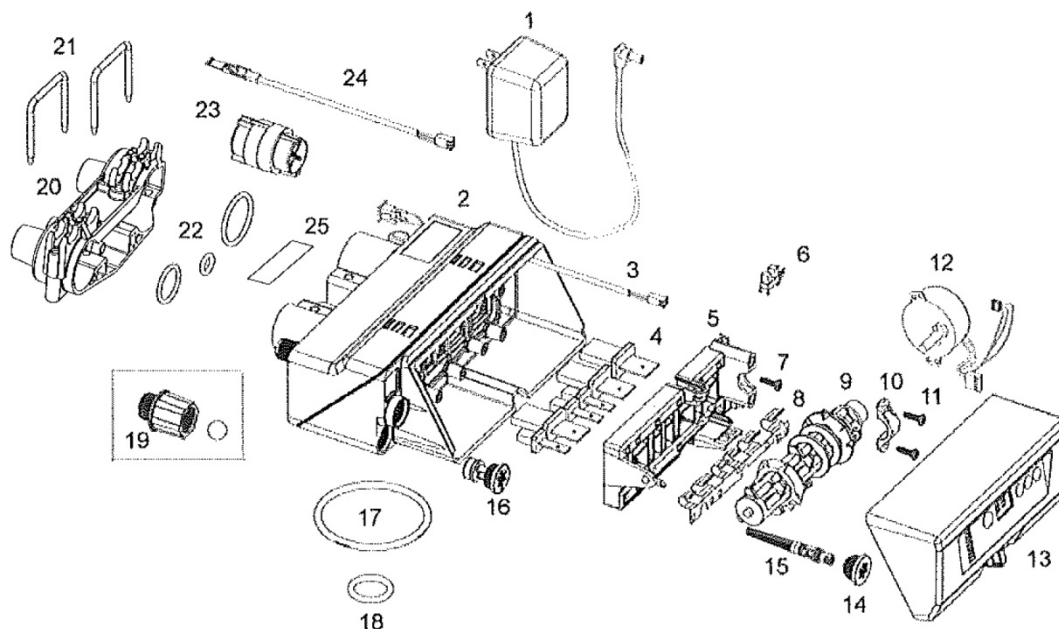
## 366/604 Sprängskiss och komponentlista



Post	Del Antal	Beskrivning	Mängd	Post	Del Antal	Beskrivning	Mängd
1		Väggströmadaptrar:	1	12	3026537	12 Volt-motor-/kabelaggregat	1
	1000810	100 V AC 50/60 Hz japansk kontakt		13	3030172	604 Styrning	1
	1000811	120 V AC 60 Hz N, amerikansk kontakt		14	1000269	Injektorlock-aggregat	1
	1000812	230 V AC 50 Hz australisk kontakt		15		Injektor-/silaggregat:	1
	1000813	230 V AC 50 Hz brittisk kontakt			3025326	Injektor "E", gul, 6-tum-tank	
	1000814	230 V AC 50 Hz europeisk kontakt			3025327	Injektor "F", persikofärgad, 7-tum-tank	
	1030418	230 V AC, 50/60 Hz, N. Amerikansk kontakt			3025328	Injektor "G", brun, 8-tum-tank	
2	3025678	366 Ventilhus-aggregat, 3.4" BSPT (Rc 1 3/4), testad, ingen styrning, injektor, påfyllning. Inkluderar posterna 4, 5, 7 och 8. (kan köpas separat)			3025329	Injektor "H", sv. lila, 9-tum-tank	
3	3022576	Strömkabel, optisk givare	1	16	1000221	Påfyllning flödesbegränsare	1
4	3007947	Valvskivesats, 360 ventil	1	17	1010154	O-ring, tank	1
5	3022012	Toppskiva	1	18	1232370	O-ring, stigrör	1
6	1235373	Optisk givare	1	19		Sats, flödesbegränsare dräneringsledning 1/2" BSPT (Rc 1/2)/kula	
7	1234170	Skruv, toppskiva	12		3031526	#6 DLFC, 3,8 l/min	
8	3022017	Fjäder, toppskiva	1		3031527	#7 DLFC, 4,9 l/min	
9	3022014	Kamaxel, 7-steg	1		3031528	#8 DLFC, 6,4 l/min	
10	1000589	Bygel, kamaxel	1		3031529	#9 DLFC, 8,3 l/min	
11	1234170	Skruv, bygel	2				



# 367/606 Sprängskiss och komponentlista



Post	Del Antal	Beskrivning	Mängd	Post	Del Antal	Beskrivning	Mängd
1		Väggströmadaptrar:	1	15		Injektor-/silaggregat:	1
	1000810	100 V AC 50/60 Hz japansk kontakt			3025326	Injektor "E", gul, 6-tum-tank	
	1000811	120 V AC, 60 Hz, N. Amerikansk kontakt			3025327	Injektor "F", persikofärgad, 7-tum-tank	
	1000812	230 V AC 50 Hz australisk kontakt			3025328	Injektor "G", brun, 8-tum-tank	
	1000813	230 V AC 50 Hz brittisk kontakt			3025329	Injektor "H", sv. lila, 9-tum-tank	
	1000814	230 V AC 50 Hz europeisk kontakt		16	1000221	Påfyllning flödesbegränsare	1
	1030418	230 V AC, 50/60 Hz, N. Amerikansk kontakt		17	1010154	O-ring, tank	1
2	3031018	Ventilhusaggregat, volymetriskt Inkluderar posterna 4, 5, 7 och 8	1	18	1232370	O-ring, stigrör	1
3	3022576	Strömkabel, optisk givare	1	19		Sats, flödesbegränsare dräneringsledning 1/2" BSPT (Rc 1/2)/kula	1
4	3007947	Ventilskivesats	1		3031526	#6 DLFC, 3,8 l/min	
5	3022012	Toppskiva	1		3031527	#7 DLFC, 4,9 l/min	
6	1235373	Optisk givare	1		3031528	#8 DLFC, 6,4 l/min	
7	1234170	Skruv, toppskiva	12		3031529	#9 DLFC, 8,3 l/min	
8	3022017	Fjäder, toppskiva	1	20	3027832	Grenrör, 3/4" BSPT (Rc 3/4) inlopp/utlopp	1
9	3022014	Kamaxel, 7-steg	1	21	3027831	Hållare, grenrör	2
10	1000589	Bygel, kamaxel	1	22	3031825	Sats, O-ring, grenrör	1
11	1234170	Skruv, bygel	2	23	3027829	Mätaraggregat	1
12	3026537	12 Volt-motor-/kabelaggregat	1	24	3027837	Mätarkabel	1
13	3031824	606 Styrning	1	25	3038447	Etikett, varning låsbeslag	1
14	1000269	Injektorlock-aggregat	1				



**OBSERVERA:** Det finns inga delar som kan underhållas av användaren i väggströmadaptrar, motor eller styrkort.

