

BRUKSANVISNING

pH-HÖJARE CLASSIC

produkt nr.



pH-höjare Classic

pH-HÖJARE CLASSIC korrigerar pH-värde, alkalinitet och marmoraggressiv kolsyra genom doseringsteknik i direkt proportion till förbrukningen. Detta ger ett stabilt pH-värde oavsett varierande vattenuttag. Utrustningen är byggd för kontinuerlig justering av pH-värdet till ett normalhushåll och klarar toppar upp till 25 liter/minut.

Höjd: 650 mm • Bredd: 280 mm • Djup: 495 mm
Röranslutning: 3/4" • Min: 1,5 bar • Max: 8 bar
Maxkapacitet: 25 liter/minut

Vid leverans ingår:

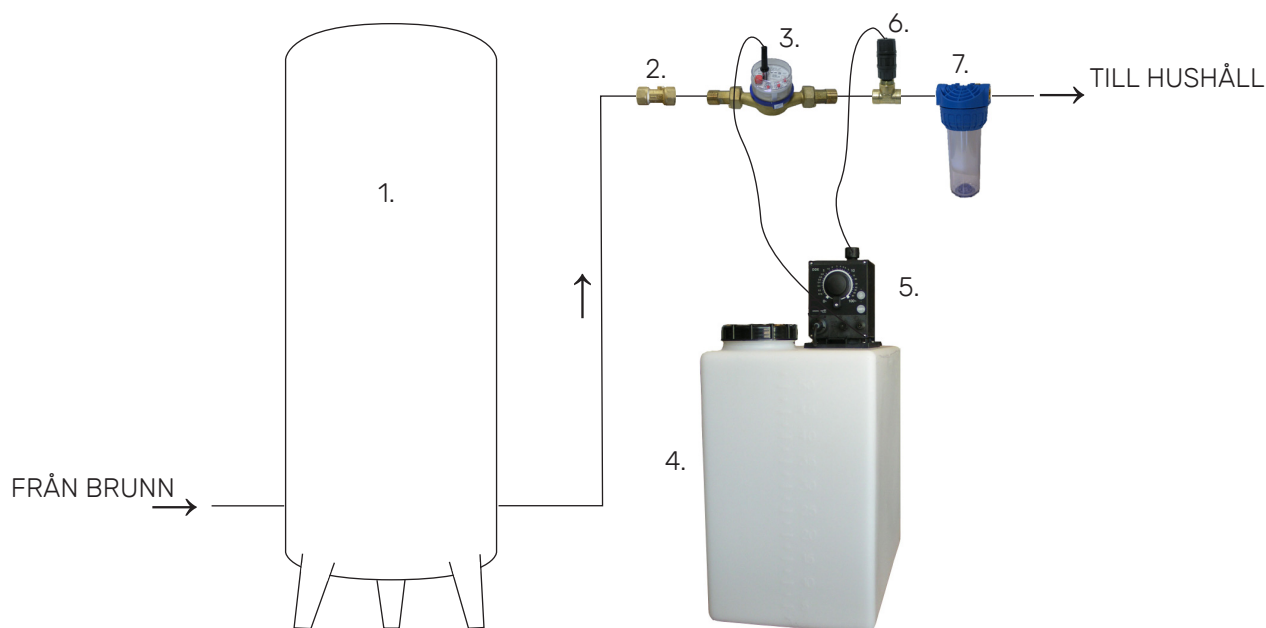
- Doseringsbehållare med doseringspump och pulsvattenmätare för indosering av pH-höjande medel 8,3% (NaOH)
- Backventil
- Filterhus med nyckel
- Injektor med t-rör
- pH-test
- Bruksanvisning och skötselinstruktioner



Koppargatan 18
234 35 Lomma
Tel: 040- 41 31 35

Monteringsanvisning

Placera vattenreningsutrustningen i frostfritt våtutrymme med väl fungerande golvbrunn. Beakta VA-byggnorm vid installation. Montera komponenterna i följande ordning:



1. Hydrofor/hydropress
2. Backventil
3. Pulsvattenmätare med vattenmätarkoppling
4. Doseringsbehållare för Natriumhydroxid (NaOH)
5. Doseringspump
6. Injektor med t-rör
7. Filterhus

-
- Anslut den transparenta slangen från doseringspumpen (5) till injektorn (6) före filterhuset (7)
 - Anslut kontakten från pulsvattenmätaren (3) till doseringspumpen (5)
 - Anslut elkontakten från doseringspumpen (5) till jordat 220V eluttag

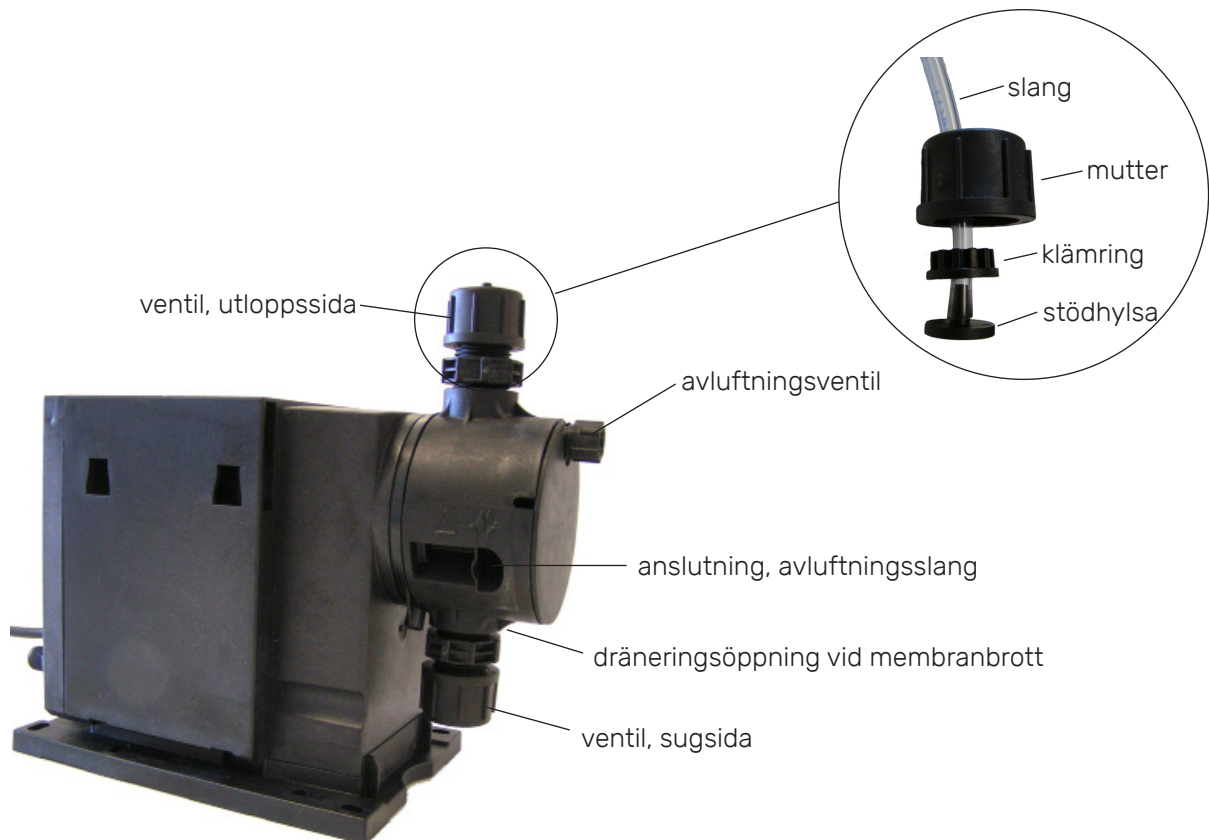
Uppstart

När strömkabeln är ansluten och pumpen står i viloläge ska den gröna indikeringslampan för "puls" blinka. Doseringspumpen är avluftad och klar att tas i bruk.

1.	Släpp på vattnet till hushållet.
2.	Öppna en kran i hushållet försiktigt, doseringspumpen börjar dosera in pH-höjande medel. Den gröna indikeringslampan för "puls" lyser med fast sken så länge vattenuttag sker.
3.	Kontrollera att pH-värdet i dricksvattnet är 7,5-8,5. För korrigerig se doseringsanvisning.
4.	Kontrollera pH-värdet regelbundet under de första dygnet i samband med uppstart av utrustningen.

OBS! Vid tekniskt fel som t. ex. strömavbrott kan olägenheter uppstå vid vattenuttag.

Grundfos doseringspump

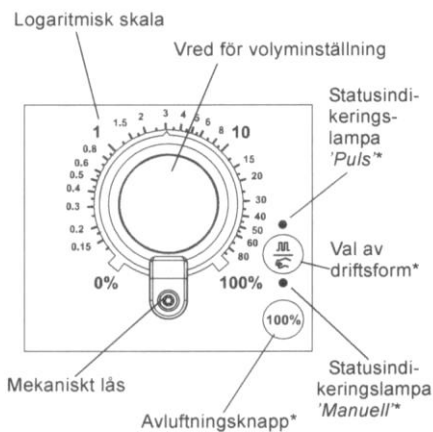
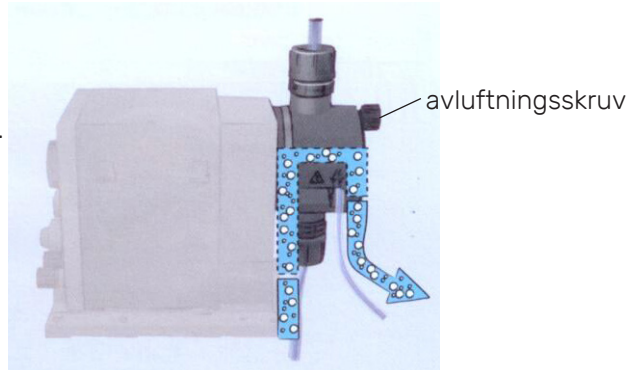


Bruksanvisning för doseringspump

AVLUFTNING DOSERINGSPUMP

1. Anslut till nätspänning.
2. Öppna avluftningskruven ca ett halvt varv.
3. Håll 100% knappen intryckt tills det kommer en jämn vätskeström utan luftbubblor genom avluftningsslangen.
4. Dra åt avluftningskruven.

Pumpen är nu avluftad.



VRED FÖR VOLYMINSTÄLLNING

Vred för volyminställning används för att ställa in volymen i procent av pumpens maximala doseringsflöde. Tack vare den logaritmiska ökningen av de procentuella värdena kan även små doseringvolymers ställas in korrekt.

MEKANISKT LÅS

Det mekaniska låset förhindrar obehörig ändring av den inställda doseringsvolymen. Lås genom att dra åt skruven så att det inte går att vrida inställningsvredet.

KNAPPAR OCH LAMPOR

När avluftningsknappen hålls intryckt doserar pumpen med 100% under viss tid. Avluftningsknappen används för avluftning.

Knappen för "val av driftform" hålls intryckt minst 3 sekunder för att växla mellan driftsformerna "Manuell" och "Puls". Beroende på driftsform lyser motsvarande indikeringslampa för status. "Puls" = indikeringslampan ovanför väljaren, "Manuell" = indikeringslampan nedanför väljaren

Doseringspumpen ska vara inställd på "Puls".

Indikeringslamporna för status indikerar följande:

LAMPANS FÄRG	PUMPSTATUS/FEL
grön (blinkar).....	stopp/paus
grön.....	arbetar
gul.....	reserv (externt stopp) tillbehör
röd.....	signal tom (larm) tillbehör
röd (blinkar).....	motor blockerad (larm)

Doseringsanvisning

DOSERINGSANVISNING FÖR PH-JUSTERING

Doseringspumpens volymvred är förinställt på 1%, vilket är en låg indosering. Rätt injusterat pH-värde ska vara 7,5-8,5.

Vid för lågt pH justera doseringspumpens volymvred lite åt gången, kontrollera pH igen.

Om pH fortfarande är för lågt fortsätt att justera på volymvredet till önskat pH uppnås.

Blir pH-värdet för högt, vrid volymvredet till ett lägre värde för att minska indoseringen av Natriumhydroxid.

VIKTIGT! Vatten som har högre pH-värde än 10,5 är otjänligt.

För att säkerställa problemfri pH-justering av vattnet ska färdigblandad Natriumhydroxid 8,3% användas. Testa vattnets pH-värde regelbundet, använd medföljande test. pH-värdet på råvattnet kan variera mellan t ex olika årstider.

JBL pH-testset 3.0 - 10

JBL pH test-set 3,0 - 10 är ett lätt genomförbart snabbtest för en omedelbar kontroll av pH-värdet inom området 3,0-10.



INSTRUKTION:

1. Skölj mätglaset flera gånger med det vatten som ska undersökas.
2. Fyll mätglaset till 5 ml markeringen med det vatten som ska undersökas (Observera att vattenspegelns undre linje måste överensstämma med markeringen.)
3. Tillfoga 4 droppar reagens, blanda kort och låt glaset stå 3 minuter.
4. Jämför den erhållna färgen mot vit bakgrund med den bifogade färgskalan och avläs motsvarande pH-värde.

