

BRUKSANVISNING

# **CORRECT PH90**



## Correct pH-höjare 90

CORRECT pH-HÖJARE 90 korrigerar pH-värde, alkalinitet och marmoraggressiv kolsyra genom doseringsteknik i direkt proportion till förbrukningen. Detta ger ett stabilt pH-värde oavsett varierande vattenuttag. Med 1" röranslutning klarar pH-HÖJARE 90 stora vattenuttag.

Correct vattenrenare är mycket enkla att installera: vatten till, vatten från. Utrustningen är byggd för att klara toppar upp till 80 liter/minut.

höjd: 1200 mm · bredd: 598 mm · djup: 600 mm  
röranslutning: 1" · min: 1,5 bar · max: 8 bar · maxkapacitet: 80 l/min

Vid leverans ingår:

- 10 liter pH-höjande medel
- pH-test
- Vattenanalys för efterkontroll utförd av ackrediterat laboratorium



**correct**<sup>®</sup>  
VATTENRENING

Handelsvägen 15 A · 973 45 LULEÅ  
0920-25 88 22 · [www.correct.se](http://www.correct.se) · [info@correct.se](mailto:info@correct.se)

## Installationsanvisning

Placera vattenreningsutrustningen i frostfritt våtutrymme med väl fungerande golvbrunn.  
Beakta VA-byggnorm vid installation.

1.	Stäng av vattnet till hushållet och släpp på trycket genom att öppna en kran i hushållet. Stäng därefter kranen.
2.	Montera vattenfiltret mellan hydrofor/hydropress och hushåll på lämpligt ställe. Justera in filtret med nivåfötterna så att det står rakt.
3.	Anslut elkontakten till ett jordat eluttag.
4.	Släpp försiktigt på vattnet till vattenfiltret.
5.	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.
6.	Kontrollera att pH-värdet i dricksvattnet är 7,5-8,5. För korrigerig se "doseringsanvisning".
7.	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.

# 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.

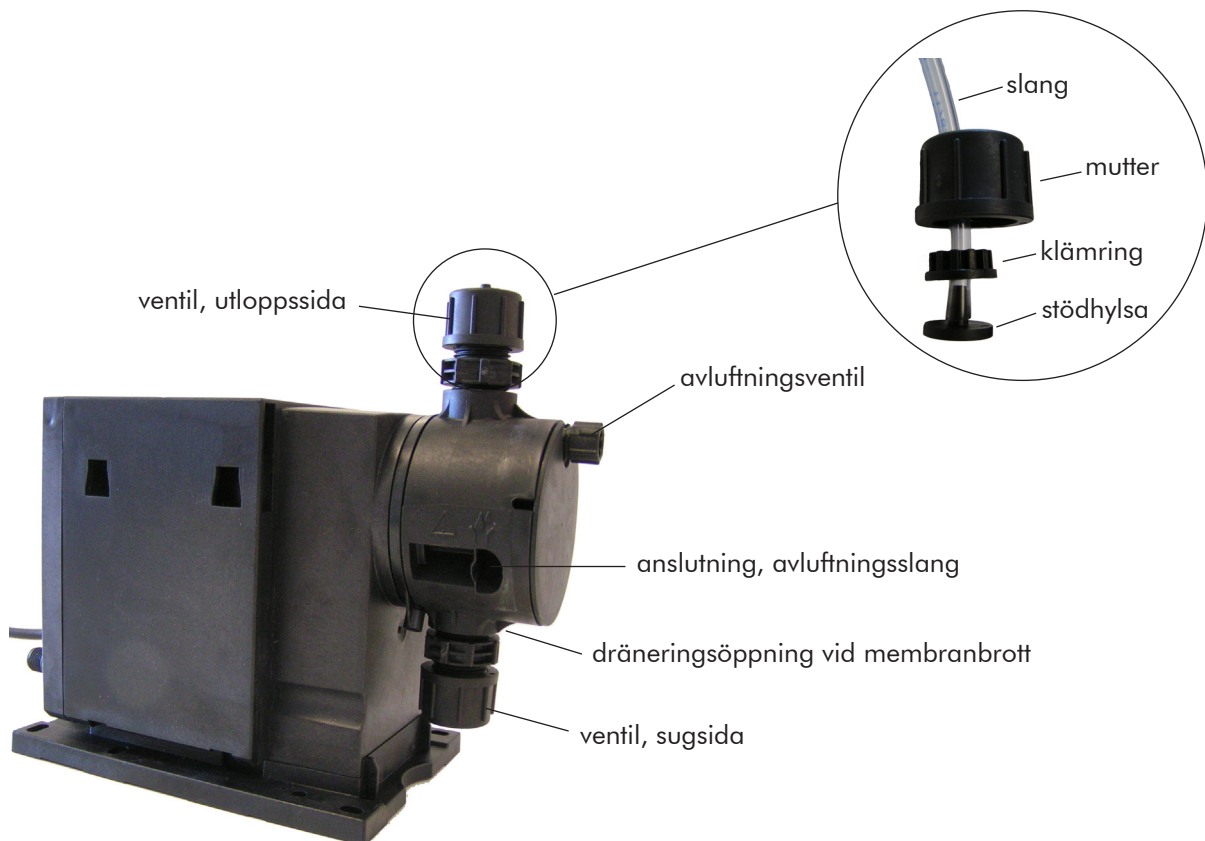
Om pH fortfarande är för lågt fortsätt att justera på volymvredet till önskat pH uppnås.

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 Corrects färdigblandade Natriumhydroxid 8,3% användas. Testa vattnets pH-värde regelbundet, använd medföljande test. pH-värdet på råvattnet kan variera mellan t ex olika årstider.

# Grundfos doseringspump

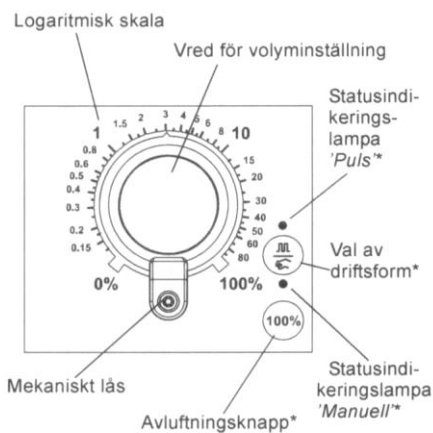
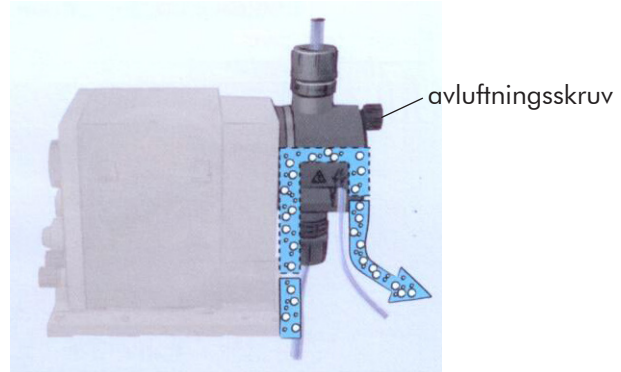


# Bruksanvisning för doseringspump

## 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 doseringvolymmer 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)

## 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.

# Drift och underhåll

För att säkerställa att vattenreningsutrustningen fungerar och att vattenkvaliteten blir bra ska en kontroll ske minst en gång/månad. Följ nedanstående checklista och fyll i datum vid varje tillfälle. Om någonting ej fungerar eller vattenkvaliteten blivit sämre, tag direkt kontakt med serviceman eller återförsäljare.

1. Kontrollera att det finns pH-medel i doseringsbehållaren, vid låg nivå fyll på med 8,3% färdigblandat pH-medel.
2. Testa att pH-värdet håller rätt nivå ca 7,5-8,5. Om inte; justera lite åt gången tills pH-värdet blir rätt (se doseringsanvisning).
3. Öppna en kran i hushållet för att kontrollera att pulsvattenmätaren snurrar och doseringspumparen fungerar.

Senast efter 6 månader: När vattenfiltret är rätt injusterat, pH-värde på rätt nivå och din vattenkvalitet upplevs bra är det dags att skicka in medföljande analys för efterkontroll.

Fyll i datum vid varje kontroll

INSTALLATIONSdatum:

jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec

jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec

jan	feb	mars	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec