

BRUKSANVISNING

CORRECT HUMUS 60



Correct Humus 60

CORRECT HUMUS 60 innehåller ett speciellt macroporöst aktivt kol som renar vattnet från humusämnen. Korrigerar även pH-värde, alkalinitet och marmoraggressiv kolsyra.

Correct vattenrenare är mycket enkla att installera: vatten till, vatten från. Utrustningen är byggd för kontinuerlig rening av vatten till ett normalhus-håll och klarar toppar upp till 20 liter/minut.

höjd: 1200 mm · bredd: 598 mm · djup: 600 mm
röranlutning: 3/4" · min: 1,5 bar · max: 8 bar · maxkapacitet: 20 l/min

Vid leverans ingår:

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

Extra tillbehör:

- Förbigång med anslutnings slangar



correct[®]
VATTENRENING

Handelsvägen 15 A · 973 45 LULEÅ
0920-25 88 22 · www.correct.se · info@correct.se

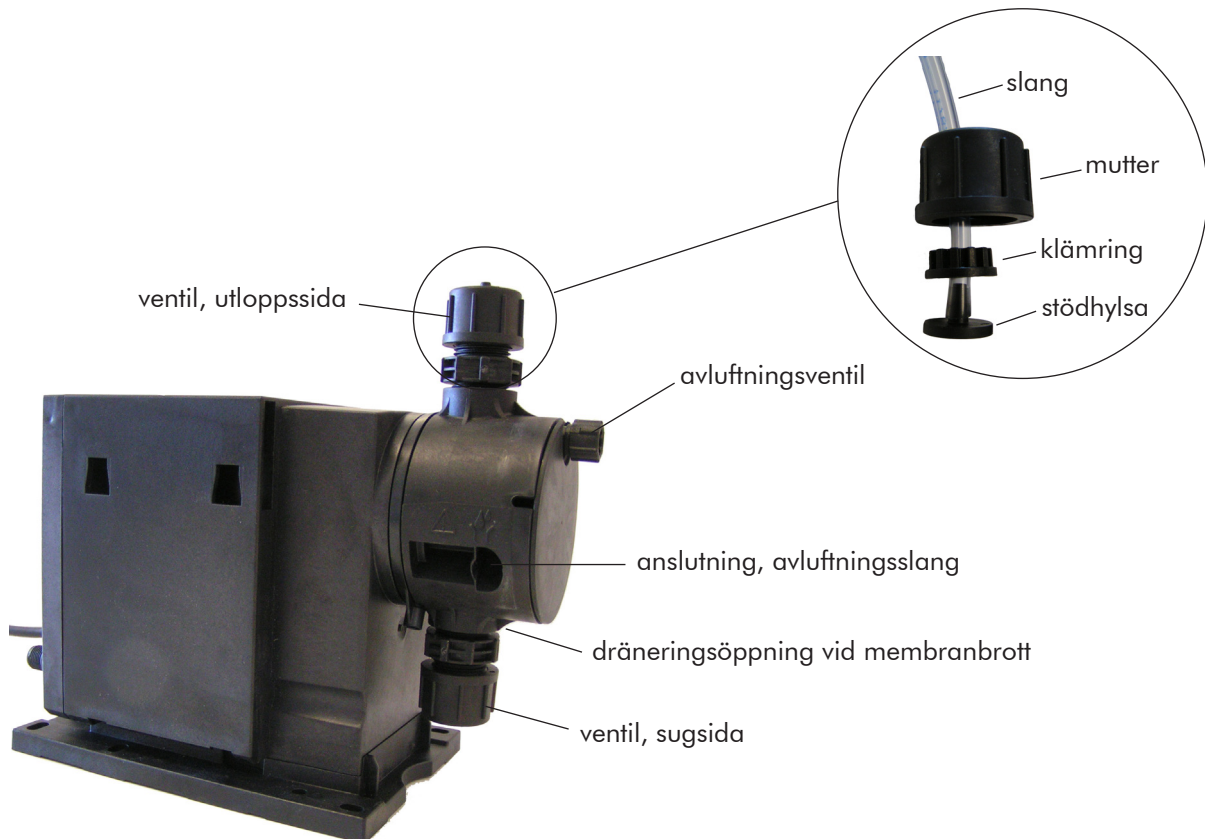
Installationsanvisning

Placera vattenreningsutrustningen i frostfritt våtutrymme med väl fungerande golvbrunn. Om golvbrunn saknas, led ut vattnet från backspolningen genom väggen. 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 nivåföterna så att filtret står rakt.
3.	Montera spillröret (32 mm avloppsrör) till en golvbrunn.
4.	Släpp försiktigt på vattnet till vattenfiltret.
5.	Öppna servicekranen som sitter i vattenrenaren och leder till avloppet för att spola bort alla underkorn som finns i filterbädden. Spola tills du inte ser några svarta korn i vattnet, stäng därefter servicekranen.
6.	Öppna en kran i hushållet försiktigt så att eventuell luft i ledningen försvinner. Vattnet kan nu användas som vanligt.
7.	Efter 1-2 dygn, anslut kontakten från doseringspumpen till 220 V uttaget. Öppna en kran i hushållet, doseringspumpen börjar dosera in pH-höjande medel. Den gröna indikeringslampan för "puls" lyser med fast sken så länge vattenuttag sker.
8.	Kontrollera pH-värdet under de första dygnen regelbundet i samband med uppstart av doseringspumpen. Rätt pH-värde i dricksvattnet är 7,5-8,5. För korrigering se "bruksanvisning för doseringspump".

OBS! Vid tekniskt fel som t. ex. strömavbrott kan olägenheter uppstå vid vattenuttag. Vid byte av kolsats ska doseringspumpen stängas av under de första dygnen, se anvisning "byte av kolsats". Intervall för byte av kol varierar mellan olika råvatten.

Grundfos doseringspump

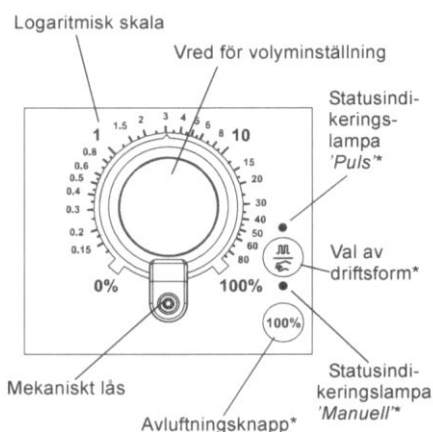
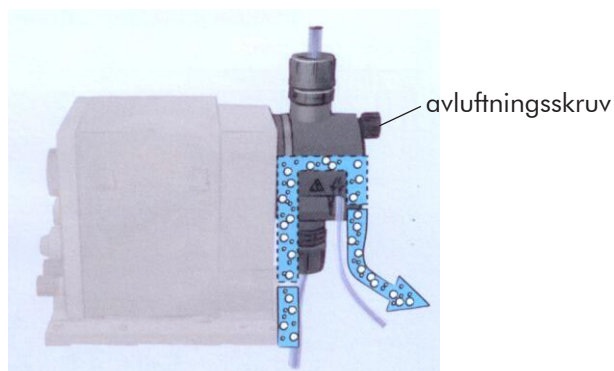


Bruksanvisning för doseringspump

AVLUFTNING DOSERINGSPUMP

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

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 doseringvolymen 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 driftformerna "Manuell" och "Puls". Beroende på driftform 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

Vid leverans är doseringsbehållaren fylld med 10 liter 8,3 % färdigblandad Natriumhydroxid. Doseringsskivans volymvred är förinställt på 12,5% (0,100 ml/puls), vilket är en låg indosering. Rätt injusterat pH-värde ska vara 7,5-8,5.

Vid för lågt pH justera doseringsskivans volymvred ett steg enligt tabell, 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 enligt tabellen för att minska indoseringen av Natriumhydroxid.

VIKTIGT! Humusfiltret måste vara i bruk ca 1-2 dygn innan pH-justeringen startas. Det aktiva kolet höjer pH-värdet under de första dagarna när det är nytt.

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.

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.

Byte av kolsats

Stäng vattnet till/från filtret, släpp på trycket.

Lossa anslutningarna på fördelningshuvudet till filtertanken. OBS! Om sexkantnippeln lossas ska den tätas om med loctite 5331 eller gängtape/lin och dras åt försiktigt.

Gänga av fördelningshuvudet.

Lägg ikull tanken och spola ur det gamla kolet. Kontrollera att stigarröret med sil samt fördelningshuvudet med sil är rena och hela.

Ställ tillbaka stigarrör/bottensil i filtertanken, täck över hålet till stigarröret så att inget kis eller kol kan komma in.

Fyll kis så att bottensilen på stigarröret täcks, ca 6 kg.

Fyll på 25 kg kol (1st säck).

Blås eller borsta bort smuts och koldamm från stigarrörets topp och från gängorna på filtertanken och fördelningshuvudet. Smörj o-ringen på fördelningshuvudet och toppen på stigarröret med armaturfett, gänga på fördelningshuvudet. Fördelningshuvudet ska bara dras åt för hand.

Montera tillbaka filtret.

Renspola kolet från underkorn (se bruksanvisning för repektive modell).

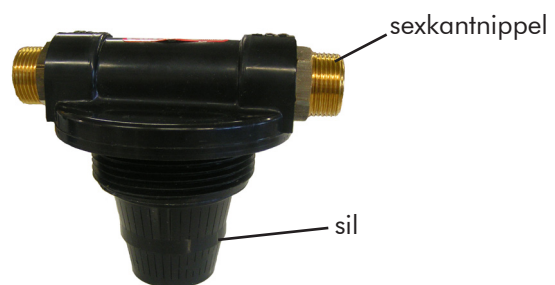
OBS! Humusfiltret måste vara i bruk ca 1-2 dygn innan eventuell pH-dosering startas. Det aktiva kolet höjer pH-värdet under de första dagarna när det är nytt.



FILTERTANK



STIGARÖR MED BOTTENSIL



FÖRDELNINGSHUVUD

Drift och underhåll för Correct Humus 60

För att säkerställa att vattenreningsutrustningen fungerar och att vattenkvaliteten blir bra bör 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 kontakt med serviceman eller återförsäljare.

1. Kontrollera att det finns pH-medel i doseringsbehållaren, vid låg nivå fyll på enligt anvisning.
2. Öppna en kran i hushållet för att kontrollera att pulsvattenmätaren snurrar och doseringspumpen fungerar. Sätt handen på doseringspumpen så känner man när den doserar i intervaller.
3. 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).
4. Öppna en kran i hushållet och kontrollera att vattnet är klart och smakar bra.

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		