

INSTALLATION OCH DRIFT

MILJÖPLUS INSTRUKTIONER SYREAKTIVATOR MED MILJÖPLUS I VATTENANLÄGGNING



Förvara denna driftinstruktion på en säker och åtkomlig plats i anslutning till vattenfiltret. Läs denna instruktion i sin helhet före start av vattenfiltret. Installationen av vattenfiltret liksom alla ingrepp som berör den måste utföras i enlighet med gällande regler för elektrisk utrustning och personlig säkerhet.

ADRESS TILL NÄRMASTE SERVICECENTER

För service och reservdelar, kontakta:

ScandiaPUMPS

tel.: +46 (0)303 24 55 65

e-mail: info@scandiapumps.com

I händelse av driftavbrott eller driftstörningar på vattenfiltret, stäng av filtret och tillkalla auktoriserad service enligt anvisningar ovan. Insistera på att endast original reservdelar används. Vid försök att åtgärda fel utan att rekommendationer i skötselinstruktionen beaktas, kan maskinens framtida driftsäkerhet äventyras. Ange alltid ID-nummer när Ni kontaktar service.

INNEHÅLL

1	ÖVERGRIPANDE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	4
2	ALLMÄNNA EGENSKAPER	4
3	AVSETT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE.....	4
4	TRANSPORT OCH HANTERING	4
5	UPPACKNING.....	5
6	PLACERING AV SYREAKTIVATORN	5
7	INSTALLATION.....	6
8	FUNKTION	7
9	RUTINMÄSSIGA SERVICEÅTGÄRDER.....	7
10	DIMENSIONER OCH TEKNISKA DATA	7

1 ÖVERGRIPANDE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



INGREPP I UTRUSTNINGEN, ÄVEN TILL SYNES OBETYDLIGA, FÅR ENDAST UTFÖRAS AV BEHÖRIG PERSONAL.

DENNA UTRUSTNING ÄR INTE AVSEDD FÖR UPPSTÄLLNING UTOMHUS

FILTRET UPPFYLLER SÄKERHETSBESTÄMMELSER ENLIGT EUROPEISK STANDARD EN 292 OCH DIREKTIV 89/392

Utrustningen skall handhas och skötas av auktoriserad service eller för ändamålet behörig och utbildad personal. Varje ingrepp eller förändring i utrustningen skall godkännas av tillverkaren eller återförsäljaren för att ansvar och garantier från dessas sida skall gälla.

Ingrepp i maskinens säkerhetsutrustning kan innebära att gällande Europeiska säkerhetsföreskrifter åsidosätts.

2 ALLMÄNNA EGENSKAPER

Syreaktivatorn är ett enkelt automatiskt luftningssystem för syresättning av vatten. När vatten tillförs syre påverkas vattnet positivt genom att till exempel svavelväte avskiljs och järn oxideras, under vissa betingelser även mangan, dvs att järnet och manganet erhålls i sådan form att det sedan lätt kan avskiljas i efterföljande filter. Systemet är framtaget för anläggningar med slutet tryckkärl (hydropress) eller med hydrofor.

3 AVSETT ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Syreaktivatorn får inte användas i lokaler där det finns uppenbar brandrisk. T.ex. i samband med förvaring av brandfarliga vätskor, gaser eller andra substanser. Syreaktivatorn får endast användas i applikationer som den ursprungligen är avsedd för och i enlighet med denna instruktion. All annan användning är felaktig varvid tillverkare och leverantör fransäger sig allt ansvar för såväl uppkommen skada som eventuella reklamationer.

4 TRANSPORT OCH HANTERING

- Transportera om möjligt utrustningen i medlevererat emballage
- Vid montage ska tankens yta skyddas.

5 UPPACKNING

DEPONERA ALLT EMBALLAGE PÅ ETT MILJÖRIKTIGT SÄTT.

Efter avemballeringen, kontrollera att utrustningen är hel och att inga synbara skador finns.

Om du är osäker, använd inte utrustningen förrän kontakt tagits med tillverkaren eller din återförsäljare för konsultation. Allt förpackningsmateriel (plastfolie och påsar, spik, skruvar, trä, metallband, etc.) skall betraktas som farligt gods, speciellt för barn, och skall källsorteras och deponeras enligt gällande miljöbestämmelser.

6 PLACERING AV SYREAKTIVATORN

6.1 UPPSTÄLLNING

Valet av placering kan förlänga livslängden på syreaktatorn; rummet måste vara rymligt, torrt, väl ventilerat. Följande omgivningsförhållanden skall uppfyllas:

Omgivningstemperatur i rummet: + 5-45°C

- Temperatur inkommande vatten: +5-45°C
- Max. arbetstryck: 6 bar
- Tillse att tillräcklig plats finns runt utrustningen för utförande av service.
- Tillse att syreaktatorn placeras i närhet till golvbrunn eller avloppsledning.

Syreaktatorn monteras stående med medlevererade klämmor.

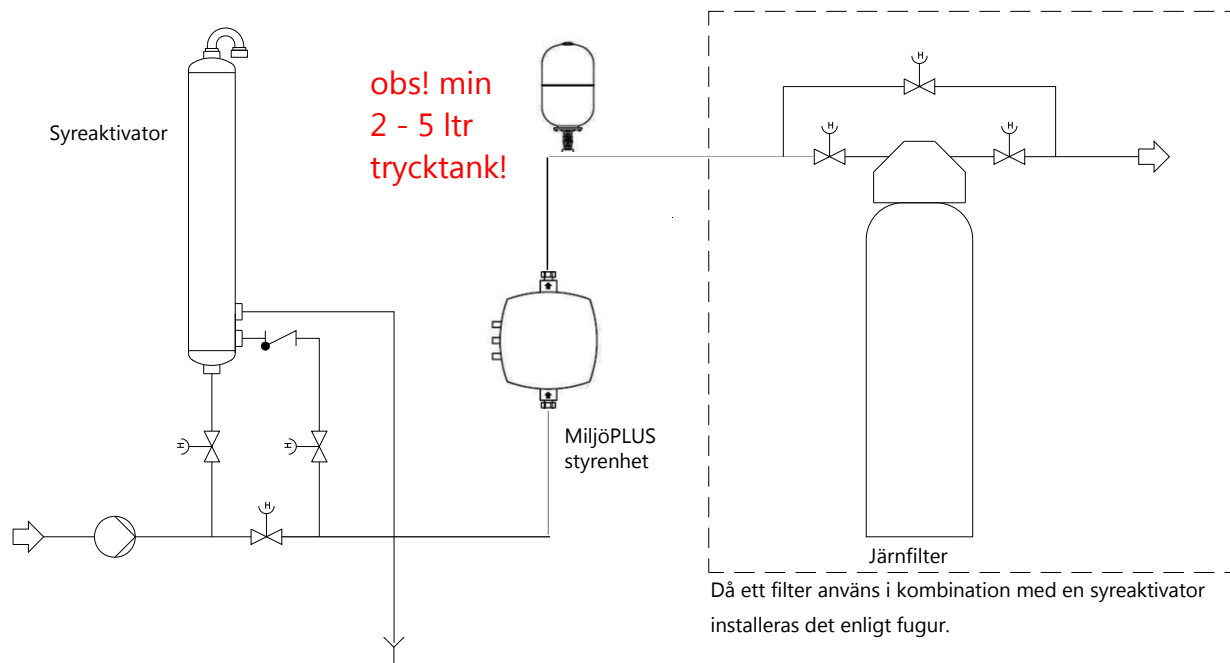
TILLFÖRSÄKRA ATT HELA UTRUSTNINGEN PLACERAS SÅ ATT DEN PÅ ETT ÄNDAMÅLSENLIGT SÄTT KAN ANVÄNDAS SÄKERT, UNDERHÅLLAS OCH GRANSKAS.

6.2 TRYCKTANK ERSÄTTNING

Det är mycket viktigt att trycktank monterad till MiljöPLUS styrenheten är minimum 2 litre kapacitet! Om det finns 1 ltr på plats - BYTA UT!

7 INSTALLATION

7.1 ANSLUTNING TILL VATTENNÄTET



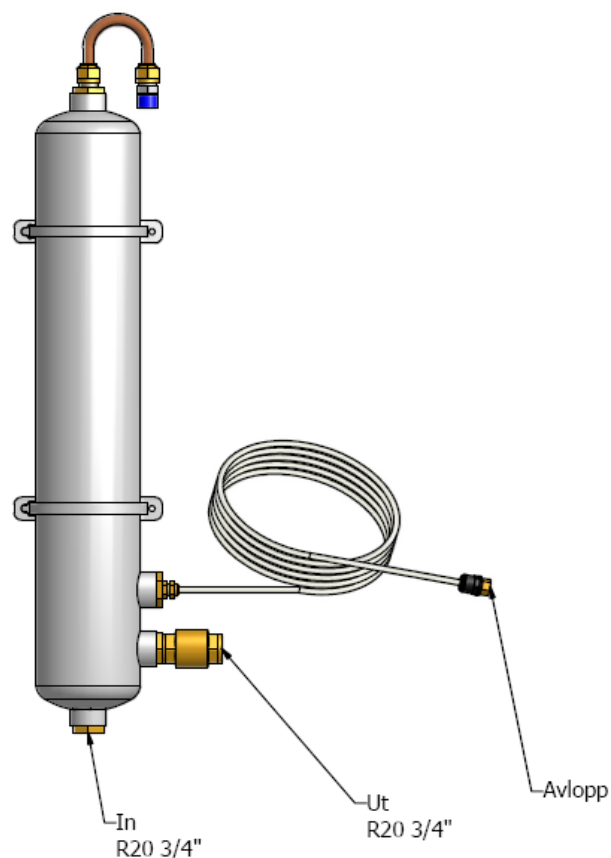
Figur 1. Inkoppling

obs!

Det kan behövs en injustering av GP samt GI inställning i MiljöPLUS styrenheten för att bibehåller konstanttryck i kranen vid uppstart. Se separat MiljöPLUS manual för instruktioner.

Det är rekommenderat att lufttryck i tanken ska vara 1 bar under det inställda trycket i MiljöPLUS styrenheten.

Vid eventuella "dip" av vattentrycket när vattenkran öppnas kan man släpper ut lite av lufttrycket i tanken tills "dippet" vid starten inte märks av längre.



8 FUNKTION

8.1 DRIFTLÄGE

När pumpen startar trycks vatten upp i toppen på syreaktivatorn via ett centrälör och finfördelas ut i luftrummet. När pumpen slås av töms behållaren på vatten genom avloppsslangen och återgår till trycklöst läge med normalt vatten- och luftinnehåll.

OBS! När pumpen är igång rinner konstant en liten mängd vatten ur avloppsslangen, detta är normalt. När pumpen stannat rinner det ytterligare vatten ett par minuter.

9 RUTINMÄSSIGA SERVICEÅTGÄRDER

För att syreaktivatorn skall fungera måste det rinna vatten ur avloppsslangen när pumpen är igång. Kontrollera detta med jämna mellanrum. Om det inte rinner vatten ur munstycket som är monterat i ändan på slangen mot avlopp, demonteras detta och rengörs. Om det fortfarande inte kommer vatten måste hela slangen rengöras eller bytas ut.

10 DIMENSIONER OCH TEKNISKA DATA

Typ	Vikt	Tryck
	15 kg	Max 6 bar