

Drifts- och manipulationsordning

Typ av avskiljare: **Avskiljare av lätta vätskor** **GSOL-X,Y**

Placering av avskiljaren:

Avskiljaren renar vatten från:

Ansvarig person för drift:

utför kontroll* - underhåll* av anordningen

**Anm. Stryk det ej tillämpliga.*

Från (datum)	Namn:	Underskrift:

Kassering av avfall utförs av:

utför kontroll* - underhåll* - kassering av emballage* - generell teknisk kontroll* av anordningen

**Anm. Stryk det ej tillämpliga.*

Från (datum)	Företag:	Telefon:

Tillverkare av avskiljaren: SEKOPROJEKT – Ing. VítězslavSekanina, Čechova 1271, 511 01 Turnov

tel.: +420 481 321 087, fax: +420 481 322 821, mobil:+420 602 462 562, 602 483 783

E-post: sekoprojekt@sekoprojekt.cz www.lapoly.cz

Innehåll:	sida
Drifts- och manipulationsordning	2-3
Driftsdagbok	4-6

Drifts- och manipulationsordning

Specificering av avskiljaren

Avskiljare av lätta vätskor enligt ČSN EN 858. Typen av avskiljaren och dess placering samt karaktären och ursprunget av det renade vattnet anges på första sidan av drifts- och manipulationsordningen. För tekniska parametrar, beskrivning och ritning av avskiljaren se den Tekniska dokumentationen till avskiljaren.

Idriftsättning

Innan avskiljaren sätts i drift, fylls den med rent vatten så att filtret ska vara under vattenytan. När avskiljaren fylls med vatten, pressas luft ut ur sorptionssegmenten, luften orsakar filtrets ursprungliga flytkraft. Avskiljaren måste alltid fyllas med rent vatten efter utpumpning och rening.

Kontroll och rening

Villkor för drift, kontroll och underhåll av avskiljaren fastställs av ČSN EN 858-2, framför allt i 6artikel:

1. Underhåll av avskiljningsanordningen måste utföras av behöriga medarbetare åtminstone **var 6 månad**.

2. Generell teknisk kontroll måste utföras i intervall på **högst 5 år**.

Kontroll och underhåll utförs enligt dessa anvisningar från tillverkaren:

A. var 2-3 månad – men alltid minst **var 6 månad!**

1. kontroll av avskiljaren, borttagning av eventuella grova och flytande orenheter

2. fastställande av slammängden i avskiljarens slamutrymme, ev. i slamfångaren (se punkt **B**) t.ex. med hjälp av en mätplanka

3. tjockleken på lagret av den lätta vätskan – fastställande (se punkt **B**) t.ex. med hjälp av en provtagningscylinder (se t.ex. – www.npke.cz)

4. visuell kontroll av koalescensinlägget, ev. rening av detta

5. visuell granskning av förorening av filtreringsfyllningen, dvs. sorptionssegment, som visar sig genom att den i övriga fall vita färgen i öppningarna av den övre rosten i filtreringskammaren blir mörk, om detta händer måste åtgärderna enligt punkt **B** göras

B. 1-2 gånger om året – dock alltid då slamvolymen överstiger 50 % av slamutrymmet eller alltid då lagret av den avskilda lätta vätskan överstiger 80 % av den maximala tjockleken eller då det är nödvändigt att byta sorptionsfiltrensamt när den generella tekniska kontrollen görs

Värden: Volym av slamutrymmet i m^3 , höjd av slamväggen i mm och max. tjocklek av den avskilda lätta vätskan i mm – enligt uppgifterna på produktens typskylt.

1. utpumpning av avskiljarens innehåll med hjälp av en cisternbil av ett specialistföretag inklusive rening från sediment och fria oljeämnen (lätta vätskor)

2. byte av fyllningen av sorptionsfiltret: Efter att den övre rosten har avlägsnats genom att pressa in och **trä under** den, ta stegvis ut filtreringssegmenten och lägg i nya på så sätt att de är uppluckrade, rätade och fyller filtreringskammarens profil. Sätt tillbaka den övre rosten genom att **trä under** den (man måste övervinna den ursprungliga flytkraften innan luften från segmenten har pressats ut)

3. kontroll av koalescensinlägget, eventuell rening av detta

4. fyllning av avskiljaren med rentvatten!

C. var 5 år– alltid regelbundet i intervall på högst 5 år! – **generell teknisk kontroll** –som testar framför allt

1. anordningens **täthet**

2. **byggskicket**– oskadad konstruktion, utan deformationer

3. **skicket** av avskiljarens **inre** delar – framför allt av koalescensinlägget, sorptionsfiltren inklusive täckrostarna

Dessa villkor gäller för den hela avskiljningsanordningen, dvs. på ett motsvarande sätt också för slamfångare ifall de är placerade före avskiljaren samt för provtagningschakter ifall de är placerade bakom avskiljaren.

Tidsfrister för kontroller och rening:(var 2-3månad, 1-2 gånger om året)är bindande för provdrift och rekommenderade för vanlig drift. De är vanligen lämpliga för rening av regnvatten från ytor och de kan förkortas eventuellt förlängas enligt erfarenheterna från provdriften och resultaten av kontrollmätningarna. De tidsfrister som fastställs som minimala i 6artikel i ČSN EN 858-2 och som anges i stycken **A-C** efter ordet "**alltid**"måste alltid iakttas. Under vanlig drift är det inte nödvändigt att samla oljeämnen från vattenytan, dessa avlägsnas genom att pumpa ut hela innehållet av avskiljaren enligt anvisningar i stycket **B**. Ifall driften avviker från standarden eller ett haveri inträffar, då man i samband med kontrollen tar reda på ett större lager av oljeämnen, måste dessa oljeämnen avlägsnas från vattenytan, detta kan göras på ett flertal sätt: a) genom att pumpa ut hela innehållet av avskiljaren, b) med hjälp av en insamlingshink på ett skaft, c) med hjälp av sorptionstextilen REO Fb (också andra sorbenter får användas) som läggs på vattenytan och tas ut när den matats med oljämnen. Anförtro ett specialistföretag med kontroll och rening av avskiljaren inklusive kassering av avfall som uppstår (oljeämnen, förorenat vatten och slam). Anteckningar om kontroller, rening och underhåll måste föras och arkiveras i driftsdagboken. Driftsdagboken måste också innehålla anteckningar om särskilda händelser, t.ex. reparationer, olyckor, eller haverier.

Underhåll av anordningen

Med hänsyn till de använda materialen (varmluftssvetsade plastskivor) garanteras anordningens täthet och lång livstid praktiskt taget utan underhåll. Stållocken är galvaniserade med passivering med lång livstid. Ifall galvaniseringen skadas kan den förnyas eller förses med skyddslager. Anteckningarna om underhållet måste anges i driftsdagboken.

Reservfilter

Denna avskiljare innehåller 1(2-4) filtreringskammare på 3 segment = 3 segment ("filtreringskuddar" – „madrasser“ av Fibroil REO Fb). FöretagetSEKOPROJEKT Turnovlevererar reservfiltreringsfyllningar till de som driveravskiljare eller till serviceföretag.

Driftsdagbok

Typ av avskiljare: **Avskiljare av lätta vätskorGSOL-X,Y**

Driftsvillkor:

Villkoren för avskiljarens drift fastställs av ČSN EN 858-2, framför allt av 6 artikel samt tillverkarens anvisningar som anges i drifts- och manipulationsordningen. Driftsdagboken måste innehålla anteckningar om kontroller, rening och underhåll. Driftsdagboken måste också innehålla anteckningar om särskilda händelser, t.ex. reparationer, olyckor, haverier eller andra utomordentliga tillstånd. Här måste man också anteckna regelbundna generella tekniska kontroller (var femte år). Alla anteckningar i driftsdagboken måste arkiveras.

Avskiljaren tillverkas av: **SEKOPROJEKT – Ing. VítězslavSekanina**

Čechova 1271, 511 01 Turnov
tel.: 481 321 087, fax: 481 322 821
mobil: 602 462 562, 602 483 783
E-post: sekoprojekt@sekoprojekt.cz
www.lapoly.cz

Driftsdagboken startad

Driftsdagbok	nr.:		Antalet sidor	
Förd	från (datum):		Startad av (namn):	
	till (datum):		Underskrift:	

Driftsdagbok

[illegible]

Avsluta varje enskild anteckning i driftsdagboken med en oavbruten linje och skriv under.

Driftsdagboken måste innehålla anteckningar om kontroller, rening och underhåll. Driftsdagboken måste också innehålla anteckningar om särskilda händelser, t.ex. reparationer, olyckor, haverier eller andra utomordentliga tillstånd. Här måste man också anteckna regelbundna generella tekniska kontroller (var femte år!) – se också ČSN EN 858-2. Alla anteckningar i driftsdagboken måste arkiveras.