



# ODIN MASKIN AS

Alle varianter i

- OLJEUTSKILLERE
- FETTUTSKILLERE
- OLJETANKER
- KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:

**ODIN MASKIN AS**

P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik

Telefon 69 36 17 70

Telefax. 69 36 17 71

E-post: [epost@odin-maskin.no](mailto:epost@odin-maskin.no)

[www.odin-maskin.no](http://www.odin-maskin.no)

F-nr.: NO 935 152 585 MVA

Dato:

**Beregningsgrunnlag B** - Verksted, industri og bilpleie - NS-EN-858-2 og NORVAR - rapport nr. 156 - 2007 24.01.2019

**Prosjekt:**

Region Nordhordaland Helsehus

**Konsulent:**

Multiconsult Norge AS

**Oljeutskillerens nominelle størrelse (NS):**.....

10 NS

Nominell størrelse (NS) ikke avrundet.....

9.4 NS

**Velg oljeutskiller type Odin SUK-SR-NS 10 med våtvolum (kbm):**

10 kbm

iflg. NS-EN-858-2

**Integrert sandfang (S) i kbm:**.....

2 kbm

Minimum sandfangstørrelse etter NS-EN-858-2 er 200 liter x NS.

Beregning i henhold til  
NS-EN 858-2  
med denne formelen:  
 $NS = (Q_s \times f(x) \times f(d)) + Q_r$

**Merknader:**

**Inndata:**

**Beregnete data:**

**Utstyrsenheter:**

**Antall:**

Høytrykksvasker:.....

1

$Q_s = 4.7$

Spylekraner:.....

DN20(3/4")

3

**Forsterkningsfaktor:**

Oljetetthetsfaktor:

$f_d = 1$

Prosesskombinasjon S + I + II + P iflg. NS-EN-858-2 og NORVAR - rapport nr. 156 - 2007

(S = Sandfang, I = Koalesensutskiller, II = Gravimetrisk utskiller, P = Prøvekum)

Vaskemidler:

$f_x = 2$

**Overvann:...** Nei

Besøk også våre hjemmesider

[www.odin-maskin.no](http://www.odin-maskin.no)

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER



# ODIN MASKIN AS

Alle varianter i

- OLJEUTSKILLERE
- FETTUTSKILLERE
- OLJETANKER
- KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:

**ODIN MASKIN AS**

P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik

Telefon 69 36 17 70

Telefax. 69 36 17 71

E-post: [epost@odin-maskin.no](mailto:epost@odin-maskin.no)

[www.odin-maskin.no](http://www.odin-maskin.no)

F-nr.: NO 935 152 585 MVA

## Produktbeskrivelse SUK-SR

### Oljeutskiller Type Odin SUK-SR NS \_\_\_\_\_

Våtvolum oljeutskiller \_\_\_\_\_ kbm .

Integrert sandfang med våtvolum \_\_\_\_\_ kbm.

Testet og godkjent etter NS-EN-858-1 "Class 1"

(Byggforsk-sertifikat nr. 0542 og 1266).

Dimensjonert etter NS-EN-858-2.

Komplett oljeutskiller med koalesensfilter for etterpolering av utløpsvannet for å tilfredsstille skjerpede renskrav fra SFT av 01.01.2007 (Max. 50 mg/l i reell drift)

Rhodium koalesensfilter-matte som består av syrefaste – og polypropylen tråder montert i rustfri ramme. Dette koalesensfilteret er av meget høy kvalitet for å sikre utgående oljekonsentrasjon lavere enn 20-50 mg/l i reell drift. Koalesensfilteret sikrer også utgående oljekonsentrasjon lavere enn 5 mg/l i en normert test ifølge NS-EN-858-1 "Class 1"

Utskileren leveres komplett med nedstigningssjakt, arbeidsrepe, leder i rustfritt stål og kvadratisk oppdriftsplate i bunnen, samt Ulefoss gasstett kumløkk og flytende støpejerns ramme. (Belastning 40 tonn)  
Tanken leveres i overflatebehandlet stål med innvendig monterte magnesium offeranoder.  
T.- mål etter kundens ønske. (mål fra underkant innløp til ferdig terreng)

(Kjøresterk konstruksjon)

### Prøvetakingskum Ø 400mm for oljeutskiller

I overflatebehandlet stål, komplett med Ulefoss kumløkk og flytende støpejernsramme.

Utformet slik at det kan tas representative vannprøver i en turbulent vannstrøm.

### Alarmsentral for oljeutskiller

Med lyd og lyssignal og potensialfri kontakt for tilknytning til SD-anlegg.

Type Micro Matic LAL-SRW , og føler KVF 104 R.

Gir signal ved max. oljelagtykkelse.

Besøk også våre hjemmesider

[www.odin-maskin.no](http://www.odin-maskin.no)

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER