



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

www.odin-maskin.no

F-nr.: NO 935 152 585 MVA

Dato:

Beregningsgrunnlag B - Verksted, industri og bipleie - NS-EN-858-2 og NORVAR - rapport nr. 156 - 2007 21.09.2018

Prosjekt:

E39 eiendom AS

Konsulent:

Hjelmås VVS AS

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

4 NS

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

4 NS

Velg oljeutskiller type **Odin** SUK-SR-NS 4 med våtvolum (kbm):

4 kbm

Iflg. NS-EN-858-2

Beregning i henhold til
NS-EN 858-2

med denne formelen:

$NS = (Q_s \times f(x) \times f(d)) + Q_r$

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

1 kbm

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

Merknader:

Overbygget vaskeplass for håndvask av båter etter reparasjon. Vask ifb.med båthotell skal ikke foregå her. Ingen høytrykkspylerer.

Inndata:

Beregnete data:

Utstyrsenheter:

Antall:

Høytrykksvasker:.....

$Q_s = 2$

Spylekraner:.....

DN20(3/4")

2

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 = Prøveikum)

Vaskemidler:

$f_x = 2$

Overvann:.... Nei

Besøk også våre hjemmesider

www.odin-maskin.no

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER



Produktbeskrivelse SUK-SR

Oljeutskiller Type Odin SUK-SR NS _____

Våtvolum oljeutskiller 4 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"

Utskilleren leveres komplett med nedstigningssjakt, arbeidsrepo, 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.