



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

Beregningsgrunnlag B - Verksted, industri og bilpleie - NS-EN-858-2 og NORVAR - rapport nr. 156 - 2007 Dato: 02.05.2016

Prosjekt:

PSW Mongstad

Konsulent:

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

9 NS

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

8.75 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:.....

2

$Q_{s+r} = 5.75$

Spylekraner:.....

Forsterkningsfaktor:

Oljetetthetsfaktor:

$fd = 1$

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:

$fx = 2$

Valgt sted

Nedbørsintensitet l/sek. pr. m²

Areal

Sum Qr

(10 min. varighet - 2 års intervall)

fast dekke

Overvann:...

Ja

Bergen

(0.0109)

X

252 m²

=

2.75 Qr

Besøk også våre hjemmesider

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

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"

Utskilleren 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

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER