



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 bilpleie - NS-EN-858-2 og NORVAR - rapport nr. 156 - 2007 04.03.2014

Prosjekt:

H.Sandvik Eiendom AS
Galteråsen 4
5916 Isdalstø

Konsulent:

Lindås Rør & Sanitær AS
Nobi

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

6 NS

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

5.71 NS

Velg oljeutskiller type Odin SUK-SR-NS 6 med våtvolum (kbm):

6 kbm

Iflg. NS-EN-858-2

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

1.2 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

$Q_{s+r} = 3.21$

Spylekraner:..... DN15(1/2")

1

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
(10 min. varighet - 2 års intervall)

Areal
fast dekke

Sum Qr

Overvann:...

Ja

Bergen

(0.0109)

X

65 m²

=

0.71 Qr

Besøk også våre hjemmesider

www.odin-maskin.no

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER