



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: 20.11.2015

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

Prosjekt:

PSW Group Mongstad
 Gnr.127 - Bnr.117

Konsulent:

Lindås Rør & Sanitær AS



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

4 NS

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

3.29 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:
 $NS = (Qs \times f(x) \times f(d)) + Qr$

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

1 kbm

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

Merknader:

Det er bare berekna spyleslange for spyling av
 div. deler på spyleplata. Dette etter opplysninger frå
 Byggherre og HTB.

Inndata:

Beregnete data:

Utstyrsenheter:

Antall:

Høytrykksvasker:.....

$Q_{s+r} = 2.29$

Spylekraner:.....

DN20(3/4")

1

Forsterkningsfaktor:

Oljetetthetsfaktor:

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)

fd = 1

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

118 m²

=

1.29 Qr

Besøk også våre hjemmesider

www.odin-maskin.no

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER