

Beregning av oljeutskiller i henhold til EN 858-2

Dato: 01/06/2023
Saksbehandler:
Firma:
Prosjektnavn: BD Karmsund oljeutskiller ved pumper

Anbefalte produkter	NRF Nummer:	Tittel
Utskiller:	838 51 88	10 l/sek SUK
Sandfang:		Sandfang integrert i utskiller
Alarm:	838 51 98	Alarm med 2 givere

For produktinformasjon: www.vpi.no

Beregning av nominell størrelse NS

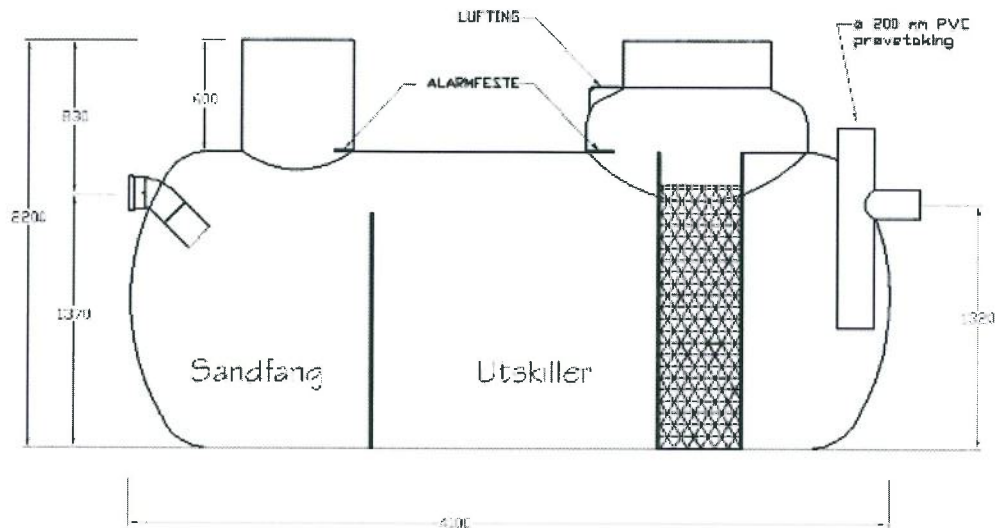
Utskillerklasse: Klasse I (5 mg/liter)
Fx faktor: 2 = Spillvann fra bensinstasjoner, bilvask, prosessvann etc.
Fd faktor: 1,5 = Væsker med egenvekt fra 0,86 t.o.m. 0,90 g/cm³

Anlegg	Antall	l/sek
Høytrykksspyler:	2	3
Sum delstrømmer / forbruk:		3
Minste nominelle størrelse NS:		9

Beregning av størrelse på sandfang

Bruksområde: Bensinstasjoner, vaskehaller (håndvask) etc. - Middels
Minste sandfang: 1200 liter

Godkjent i henhold til EN 858-1



Oljeutskiller SUK 10 l/sek

Dimensjoner

Tank	: \varnothing 1600 x L 4100 mm
Mannhull	: \varnothing 800 og \varnothing 600 x h 600 mm
Inn- og utløp	: \varnothing 160 mm
Lufting	: \varnothing 110 mm pakning

Spesifikasjoner

Bruttovolum på tank	: ca 8 m ³
Vannoverflate	: 3,8 m ²
Våtvolum	: 4,9 m ³
Oljelagringsvolum	: 650 liter w/ 20 cm
Sandfangvolum	: 2000 liter

Utskiller: 10 l/sek SUK

NRF Nummer: 838 51 88