



SANDFANG TYPE ZS-SR

- stående rundt - for bilvaskeanlegg



💧 **T-mål etter kundens ønske.**
(underkant innløp til ferdig terreng).

💧 **Kjøresterk konstruksjon.**

Beskrivelse av sandfang type ZS-SR

Odin "Z" sandfang leveres standard med 2 stk ledevegger som gir meget lav strømnings-hastighet for effektiv sedimentering av sand og slam, samtidig som kortslutningstrømmer unngås.

Et slikt effektivt sandfang "hjelper" også oljedråper til å stige i vannfasen, slik at oljeutskilleren etter sandfanget blir mer effektiv.

Sandfanget leveres med nedstigningssjakt og arbeidsrepo som gir meget enkel adkomst for tømning, service og vedlikehold.

Leveres også med kvadratisk oppdriftsplate i bunnen, samt Ulefoss gasstett kumlokk og flytende støpejerns ramme.

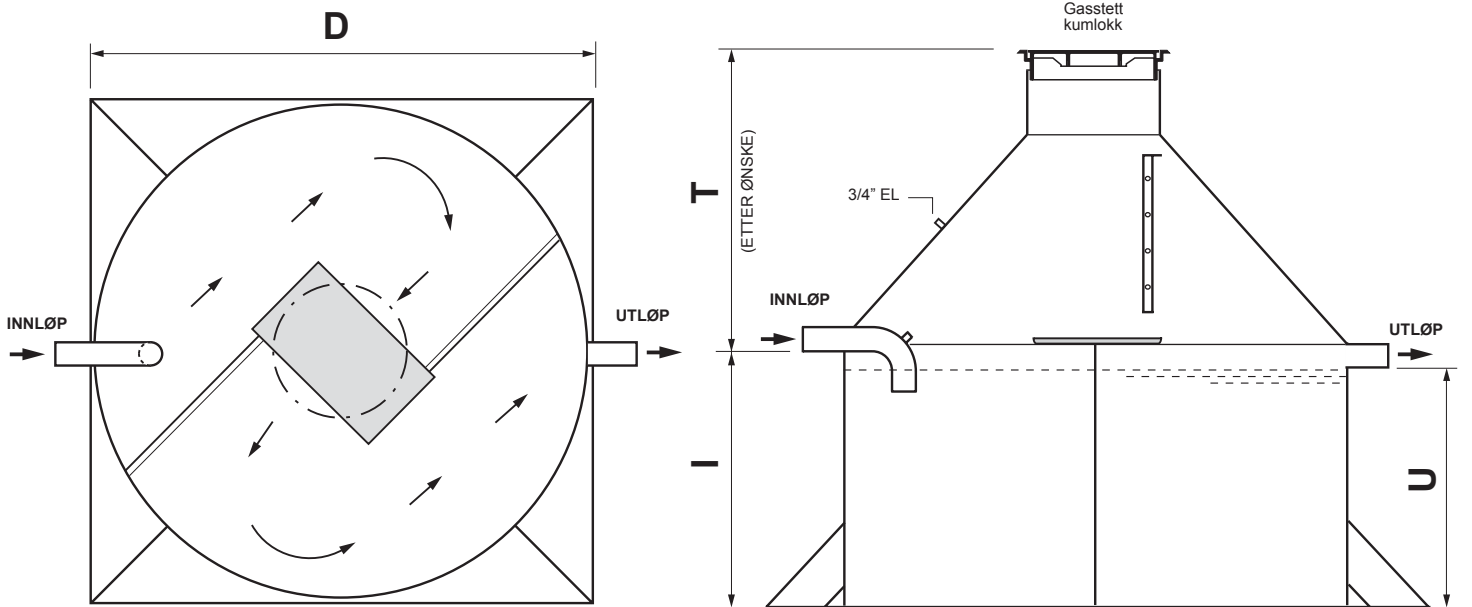
Tanken er i overflatebehandlet stål med innvendig montert magnesium offeranoder.

ODIN



MILJØ

Odin Z-sandfang ZS-SR



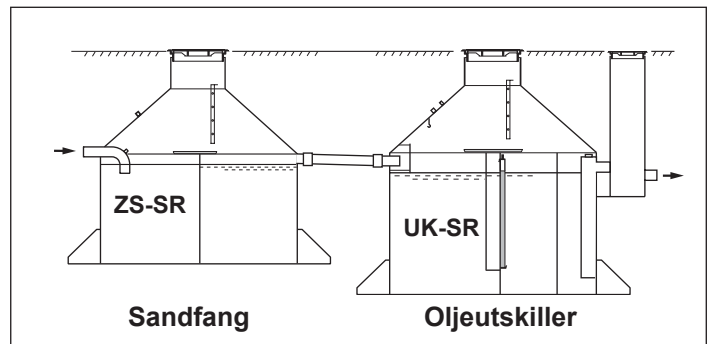
Odin "Z" sandfang leveres standard med 2 stk ledevegger som gir meget lav strømningshastighet for effektiv sedimentering av sand og slam, samtidig som kortslutningstrømmer unngås.

Et slikt effektivt sandfang "hjelper" også oljeråper til å stige i vannfasen, slik at oljeutskilleren etter sandfanget blir mer effektiv.

Sandfanget leveres med nedstigningssjakt, rustfri leder og kvadratisk oppdriftsplate i bunn, samt Ulefoss gasstett kumløkk og flytende støpejerns ramme, maks. belastning 40 tonn.

Tanken leveres i overflatebehandlet stål med innvendig montert magnesium offeranoder.

Eksempel på komplett utskilleranlegg:



Kjøresterk konstruksjon!

NRF-nummer	Våtvolum i m ³	Overflate i m ²	D	I	U	T (etter ønske*)		DN inn/ut se under **)	Vekt i tonn
						Min.	Maks.		
324 51 51	2	2,0	1600	1150	1100	700	1200	100	0,8
324 51 52	3	2,8	1900	1150	1100	700	1200	100	0,9
324 51 53	4	2,8	1900	1500	1450	700	1200	100	1,0
324 51 54	5	4,5	2400	1200	1150	900	1500	100	1,3
324 51 55	6	4,5	2400	1400	1350	900	1500	100	1,4
324 51 56	8	4,5	2400	1900	1850	900	1500	150	1,7
324 51 57	10	6,8	2600	1950	1900	1100	1700	150	2,0
324 51 58	12	6,8	2960	1750	1700	1100	1700	150	2,2
324 51 59	15	8,8	3360	1850	1800	1100	1700	200	2,3

*) NB! Ta kontakt dersom det ønskes et annet T-mål enn det som er oppgitt i tabellen.

**) NB! Dimensjon på inn- og utløpsrør er tilpasset rørdimensjon på oljeutskilleren.

Kumløkk og flytende støpejernsramme på sandfang Ø 650.

D = Diameter.
 I = Innløpshøyde.
 U = Utløpshøyde.
 T = Standard terreng høyde (kan tilpasses etter kundens ønske).

Stuss for alarmanlegg: 3/4" innvendig rørgjenger.



ODIN MASKIN AS
 P.B. 30, SØRKILEN 8 - 1620 GRESSVIK
 Tlf. 69 36 17 70 - Fax. 69 36 17 71
 E-post: epost@odin-maskin.no
 www.odin-maskin.no



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-mail: epost@odin-maskin.no

www.odin-maskin.no

F.nr.: NO 935 152 585 MVA

NEDGRAVNINGSSINSTRUKS ZS-SR stående rundt sandfang

Utfør visuell kontroll av tankens overflatebehandling før nedsetting.
Eventuelle transportskader på overflatebehandlingen flekkmales med medfølgende maling.

Bunnen på grøften utgraves minst 200 mm større enn sandfanget i alle retninger.

Sandfanget settes ned på et 200 mm tykt lag med komprimert finpukk eller singel (ikke grovere enn 12-22 mm).

Sørg for at tanken står stødig og i vater før videre montasje.

Fyll sandfanget med vann slik at det står stødig under videre gjenfylling. Sammenkoble rørforbindelser. Dersom ikke sandfangets kvadratiske oppdriftsplate i bunnen sørger for tilstrekkelig sikkerhet mot oppdrift, må sandfanget forankres forsvarlig i fjell eller i armert betongplate.

Fyll finpukk eller singel (ikke grovere enn 12-22 mm) rundt sandfanget og påse at grovere fyllmasse eller andre fremmed-legemer ikke kommer nærmere enn 200 mm fra konstruksjonen. Hvis det er fare for utvasking må særlige forhåndsregler tas - bruk filterduk eller tilsvarende.

Høyde fra underkant innløp til ferdig terreng er produsert på angitt T-mål, men kan justeres på følgende måte:

Lavere: Halsen på sandfanget kan kappes for deretter å montere kumlukk og ramme (NB! Husk å male kanten med medfølgende flekkmaling).

Høyere: Heving opp til 10 cm. kan utføres ved hjelp av den teleskopiske rammen. Heving utover dette må gjøres ved bruk av betongringer og kjepler i ønsket høyde for deretter å montere kumlukk og ramme.



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-mail: epost@odin-maskin.no

www.odin-maskin.no

F.nr.: NO 935 152 585 MVA

DRIFTSINSTRUKS

ZS-SR stående rundt sandfang

Nedstigning

Sørg for sikring dersom mannlokket ligger i trafikkert område. Fjern lokket fra mannhullet i god tid før nedstigning. Sørg for at det er tilstrekkelig med oksygen til stede for arbeid nede i sandfanget. Påse at gjeldende sikkerhetsbestemmelser for inspeksjon av nedgravde tanker overholdes. Benytt ikke åpen flamme nede i sandfanget.

Tømming

Tømming skal utføres før sand/slammnivå utgjør 50% av våtvolumet i tanken.

Slammnivå kan peiles manuelt. Alternativt kan sandfanget utstyres med alarmsentral for varsling ved høyt slam/sandnivå.

Deponering av sand og slam

Tømming skal utføres av godkjent tømmefirma. Sand og slam deponeres etter anvisning fra Fylkesmannens Miljøvernnavdeling eller Statens Forurensningstilsyn (SFT).

Se også forurensningsforskriften som gir nøyaktige instruksjoner om driften.