ODIN MASKIN

Oljeutskillere og sandfangsrenner

Det naturlige valget for bilvaskeanlegg, verksted og industri.

www.odin-maskin.no

45 ÅR MED AVLØPSRENSING

Odin Maskin ble etablert i 1978 og startet den gang med produksjon og salg av oljeutskillere, fettutskillere og oljetanker.

Vi er i dag 25 ansatte og har utviklet oss til å bli Norges ledende leverandør av utskillere. Oljeutskillere leveres i overflatebehandlet stål og fettutskillere leveres i rustfritt stål/syrefast stål.

Odin Maskin produserer også renseanlegg for hus og hytter i rotasjonsstøpt polyetylen. Disse markedsføres og selges av Odin Miljø.

06
SUK-SR
Stående oljeutskiller med integrert sandfang

08
ZS-SR OG UK-SR
Separat sandfang og oljeutskiller

10
SUK-H
Liggende oljeutskiller med integrert sandfang

12
SUK-R
Rektangulær oljeutskiller med integrert sandfang

15
TILLEGGSUTSTYR
- Prøvetakingskum
- Kumlokk og rammer
- Alarm
- Flytelukke

16
PUMPEKUM
Før og etter oljeutskiller

18
SANDFANGRENNER
Rustfritt stål

SUK-SR
OLJEUTSKILLER
med integrert sandfang

For verksted og industribedrifter

SUK-SR
Leveres i størrelser
fra NS 2-15 (2-14 m^3 våtvolum).

Kjøresterk konstruksjon (tåler trafikkbelastning).

SUK-SR er vår mest solgte oljeutskiller som er en komplett løsning med integrert sandfang for verksted og industribedrifter.

Den renser oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, og til spyling eller rengjøring av verkstedgulv, samt flater med oljeholdig overvann. Utskilleren er produsert i overflatebehandlet stål og er en kjøresterk konstruksjon. Nedstigningssjakter tilpasses på høyde til terreng etter ønske (T-mål). Odin Maskin leverer komplett løsning med prøvetakningskum, alarm og kjøresterke kumlokk.

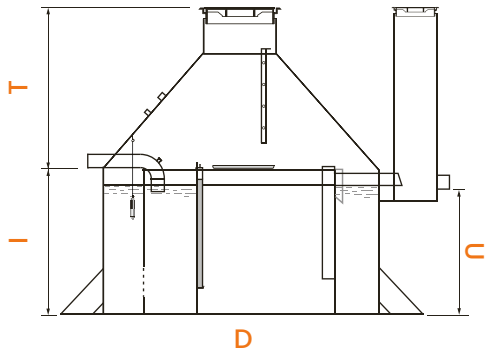
Driver du verksted eller en industribedrift, har du ofte moderat sand/slambelastning, og kan velge en oljeutskiller med integrert sandfang. Norsk standard for oljeutskillere NS-EN 858-1 krever minimum NS x 200 l sandfangsvolum og alle våre SUK-SR modeller tilfredsstiller dette kravet.

Alle våre oljeutskillere er gravimetriske koalesensutskillere med store våtvolum og med minimum 1 times oppholdstid. Dette er helt avgjørende for å tilfredsstille myndighetenes strenge rensekrav. (Maksimum 20-50 mg/l i reel drift). Avløpsvannet påvirkes av en rekke faktorer som for eksempel høytrykkspyling, vaskekjemikalier, etc. Våre oljeutskillere er godkjent etter NS-EN-858-1 «class 1» (maksimum 5 mg/l i en normert europeisk test med olje og vann).

Skann QR-kode
og få mer info om
SUK-SR

- Norsk produsert
- Sertifisert av Sintef Byggforsk
- Test og godkjent NS-EN 858-1 «Class 1»
- Tilfredsstiller norske funksjonskrav (maks 20-50 mg/l i reel drift)
- CE merket

SUK-SR OLJEUTSKILLER
TEKNISK



NRF-nummer	NS	Våtvolum m^3 utskiller	Overflate m^2 utskiller	Sandfang m^3 utskiller	D	I	U	T (etter ønske)		DN innløp/utløp	Vekt i tonn
								Min.	Maks.		
838 37 21	2	2	2,0	1,0	1900	1150	1000	700	1500	100	1,15
838 37 22	3	3	2,0	1,0	1900	1450	1300	700	1500	100	1,20
838 37 23	4	4	3,7	1,0	2400	1200	1050	900	1700	100	1,45
838 37 25	6	6	3,7	1,2	2400	1700	1550	900	1700	100	1,75
838 37 27	8	8	4,4	1,6	2600	1900	1750	900	1700	150	2,15
838 37 29	10	10	5,5	2,0	2960	1850	1700	1100	1700	150	2,45
838 37 32	12	12	5,5	2,4	2960	1950	1800	1100	1700	150	2,50
838 37 34	14	13	7,3	2,8	3360	1800	1650	1300	1900	200	2,90
838 37 35	15	14	7,3	3,0	3360	1900	1750	1200	1900	200	3,00

ZS-SR OG UK-SR

SEPARAT SANDFANG OG OLJEUTSKILLER

For bilvaskeanlegg

ZS-SR
Leveres i størrelser fra
2-15 m³ våtvolum.

UK-SR
Leveres i størrelser fra
NS 2-20 (2-16 m³ våtvolum).

Kjøresterk konstruksjon (tåler trafikkbelastning).

Denne løsningen med separat sandfang og oljeutskiller er beregnet for alle typer bilvaskeanlegg som personbilvaske-anlegg, storbilvaskeanlegg, selvvaskeplasser og vaskeplasser for anleggsmaskiner, samt tyngre kjøretøyer.

Begge utskillerne er produsert i overflatebehandlet stål og er en kjøresterk konstruksjon. Nedstigningssjakter tilpasses på høyde til terreng etter ønske (T-mål). Odin Maskin leverer komplett løsning med prøvetakningskum, alarm og kjøresterke kumlokk.

Norsk standard for oljeutskillere NS-EN 858-1 krever minst 5 m³ sandfang når det er bilvaskemaskin. Da må det installeres separat sandfang foran oljeutskilleren.

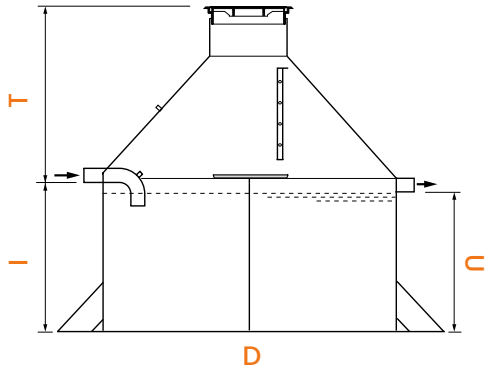
Alle våre oljeutskillere er gravimetriske koalesensutskillere med store våtvolum og med minimum 1 times oppholdstid. Dette er helt avgjørende for å tilfredsstille myndighetenes strenge rensekrav. (Maksimum 20-50 mg/l i reel drift). Avløpsvannet påvirkes av en rekke faktorer som for eksempel høytrykkspyling, vaskekjemikalier, etc. Våre oljeutskillere er godkjent etter NS-EN-858-1 «class 1» (maksimum 5 mg/l i en normert europeisk test med olje og vann).

Skann QR-kode
og få mer info om
ZS-SR

Skann QR-kode
og få mer info om
UK-SR

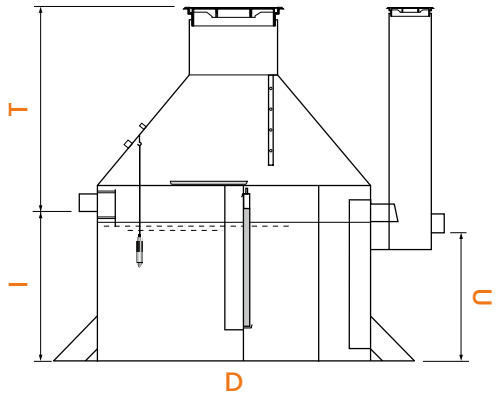
- Norsk produsert
- Sertifisert av Sintef Byggforsk
- Test og godkjent NS-EN 858-1 «Class 1»
- Tilfredsstiller norske funksjonskrav (maks 20-50 mg/l i reel drift)
- CE merket

ZS-SR SANDFANG
TEKNISK



NRF-nummer	Våtvolum i m^3	Overflate i m^2	D	I	U	T (etter ønske)		DN innløp/utløp	Vekt i tonn
						Min.	Maks.		
324 51 51	2	2,0	1600	1150	1100	700	1500	100	0,8
324 51 52	3	2,8	1900	1150	1100	700	1500	100	0,9
324 51 53	4	2,8	1900	1450	1400	900	1700	100	1,0
324 51 54	5	4,5	2400	1200	1150	900	1700	100	1,3
324 51 55	6	4,5	2400	1400	1350	900	1700	100	1,4
324 51 56	8	4,5	2400	1900	1850	900	1700	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	1200	1900	200	2,3

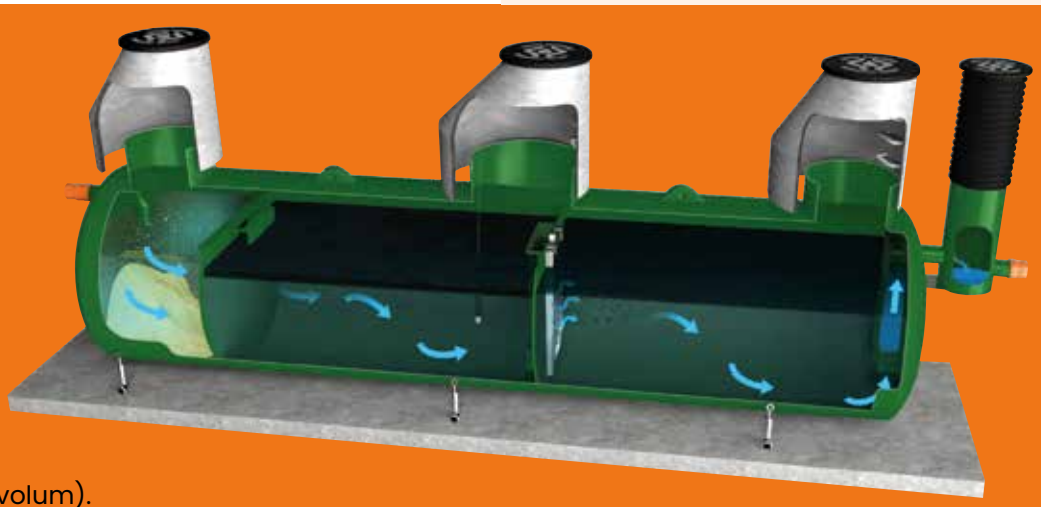
UK-SR OLJEUTSKILLER
TEKNISK



NRF-nummer	NS	Våtvolum i m^3 utskiller	Overflate i m^2 utskiller	D	I	U	T (etter ønske)		DN innløp/utløp	Vekt i tonn
							Min.	Maks.		
838 37 01	2	2	2,0	1600	1150	1000	700	1500	100	0,90
838 37 02	3	3	2,8	1900	1150	1000	700	1500	100	1,00
838 37 03	4	4	2,8	1900	1450	1300	700	1500	100	1,10
838 37 05	6	6	4,5	2400	1400	1250	900	1700	100	1,50
838 37 07	8	8	4,5	2400	1900	1750	900	1700	150	1,70
838 37 09	10	10	5,3	2600	1950	1800	900	1700	150	1,90
838 37 11	12	12	6,8	2960	1850	1700	1100	1700	200	2,30
838 37 14	14	13	8,8	3360	1650	1500	1200	1900	200	2,40
838 37 15	15	14	8,8	3360	1700	1550	1200	1900	200	2,50
838 37 17	20	16	8,8	3360	1950	1800	1200	1900	200	2,60

SUK-H
LIGGENDE OLJEUTSKILLER
med integrert sandfang

For verksted og industribedrifter



SUK-H
Leveres i størrelser
fra NS 2-80 (2-56 m³ våtvolum).

Kjøresterk konstruksjon (tåler trafikkbelastning).

Denne utskilleren egner seg for verksteder, industri og bilvaskeanlegg med behov for et større volum enn 15 m³, eller når grunnforholdene er slik at du ikke kan grave dypt for en stående tank med nok overdekning.

Den renser oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, og til spyling eller rengjøring av verkstedgulv, samt flater med oljeholdig overvann. Utskilleren er produsert i overflatebehandlet stål og er en kjøresterk konstruksjon. Nedstigningssjakter tilpasses på høyde til terreng etter ønske (T-mål). Odin Maskin leverer komplett løsning med prøvetakningskum, alarm og kjøresterke kumlokk.

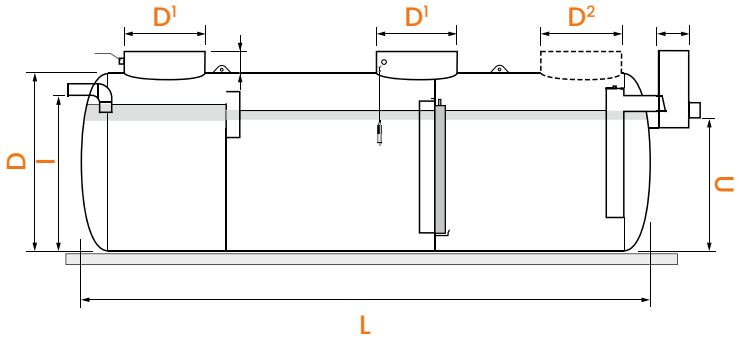
Alle liggende oljeutskillere har integrert sanfang etter NS x 200 l. Dersom det er behov for større sandfangsvolum kan Odin Maskin tilpasse dette. Denne kan også leveres uten integrert sandfang, da som type UK-H.

Alle våre oljeutskillere er gravimetriske koalesensutskillere med store våtvolum og med minimum 1 times oppholdstid. Dette er helt avgjørende for å tilfredsstille myndighetenes strenge rensekrav. (Maksimum 20-50 mg/l i reel drift). Avløpsvannet påvirkes av en rekke faktorer som for eksempel høytrykkspyling, vaskekjemikalier, etc. Våre oljeutskillere er godkjent etter NS-EN-858-1 «class 1» (maksimum 5 mg/l i en normert europeisk test med olje og vann).

Skann QR-kode
og få mer info om
SUK-H

- Norsk produsert
- Sertifisert av Sintef Byggforsk
- Test og godkjent NS-EN 858-1 «Class 1»
- Tilfredsstiller norske funksjonskrav (maks 20-50 mg/l i reel drift)
- CE merket

SUK-H OLJEUTSKILLER
TEKNISK



NRF-nummer	NS	Våtvolum m^3 utskiller	Sandfang m^3 utskiller	L	D	I	U	DN innløp/utløp	Ant. halser (D^{1+2})	Vekt i tonn
838 37 71	2	2	1,0	2500	1400	1100	950	100	2	0,75
838 37 72	3	3	1,0	3300	1400	1100	950	100	2	0,90
838 37 73	4	4	1,0	4000	1400	1100	950	100	2	1,05
838 37 75	6	6	1,2	4500	1600	1300	1150	100	3	1,30
838 37 77	8	8	1,6	6000	1600	1300	1150	150	3	1,65
838 37 79	10	10	2,0	7500	1600	1300	1150	150	3	1,90
838 37 82	12	12	2,4	9000	1600	1300	1150	150	3	2,20
838 37 84	14	13	2,8	6500	1900	1600	1450	200	3	2,30
838 37 85	15	14	3,0	7200	1900	1600	1450	200	3	2,40
838 37 87	20	16	4,0	8700	1900	1600	1450	200	3	2,70
838 37 88	25	18	5,0	7000	2300	1900	1750	250	3	2,90
838 37 89	30	21	6,0	7900	2300	1900	1750	250	3	3,15
838 37 91	35	24	7,0	9000	2300	1900	1750	300	3	3,50
838 37 92	40	28	8,0	10500	2300	1900	1750	300	3	3,80
838 37 93	45	31	9,0	9200	2600	2150	2000	300	3	4,90
838 37 94	50	35	10,0	10000	2600	2150	2000	300	3	5,20
838 38 24	60	45	11,0	12800	2600	2150	2000	300	3	6,30
838 38 25	80	56	16,0	15800	2600	2150	2000	300	3	7,55

SUK-R

REKTANGULÆR OLJEUTSKILLER

med integrert sandfang

For verksted, industri og vaskeplasser

SUK-R
Leveres i størrelser
fra NS 2-15 (2-14 m³ våtvolum).

Har du behov for å installere en oljeutskiller i en eksisterende bygning?

SUK-R er designet for frittstående plassering på gulv og leveres med integrert sandfang. Den renser oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, og til spyling eller rengjøring av verkstedgulv.

Driver du bilpleie, verksted eller en industribedrift, har du ofte moderat sand/slambelastning, og kan velge en oljeutskiller med integrert sandfang.

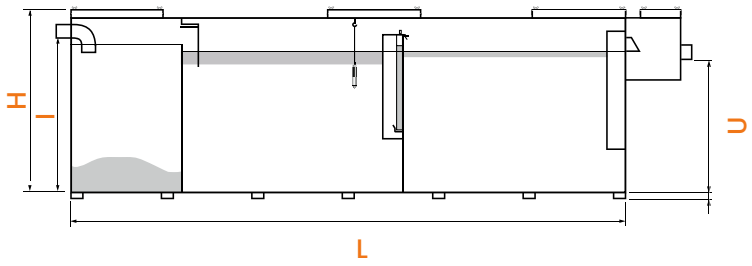
Norsk standard for oljeutskillere NS-EN 858-1 krever minimum NS x 200 l sandfangsvolum og alle våre SUK-R modeller tilfredsstiller dette kravet.

Alle våre oljeutskillere er gravimetriske koalesensutskillere med store våtvolum og med minimum 1 times oppholdstid. Dette er helt avgjørende for å tilfredsstille myndighetenes strenge rensekrav. (Maksimum 20-50 mg/l i reel drift). Avløpsvannet påvirkes av en rekke faktorer som for eksempel høytrykkspyling, vaskekjemikalier, etc. Våre oljeutskillere er godkjent etter NS-EN-858-1 «class 1» (maksimum 5 mg/l i en normert europeisk test med olje og vann).

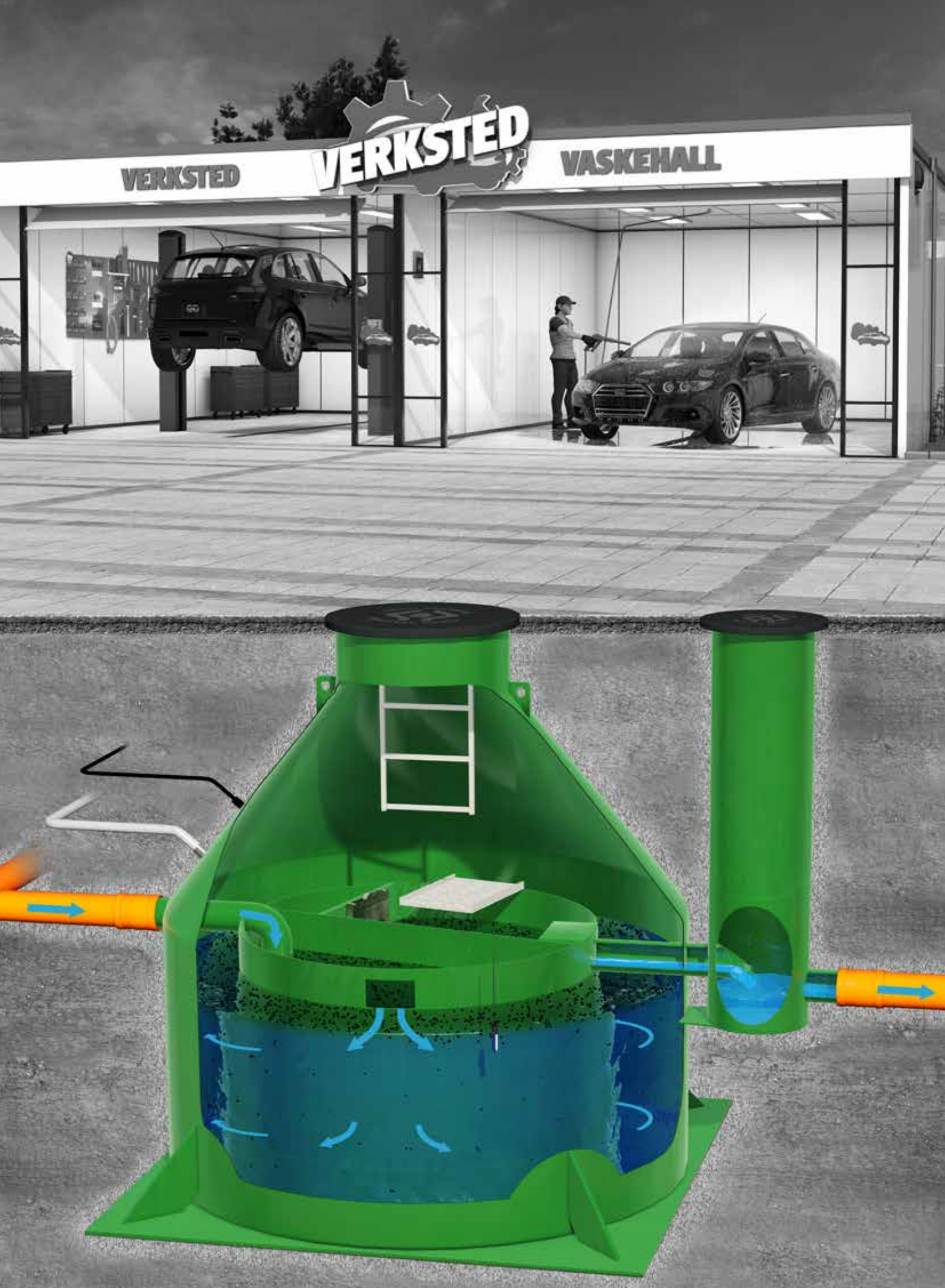
Skann QR-kode
og få mer info om
SUK-R

- Norsk produsert
- Sertifisert av Sintef Byggforsk
- Test og godkjent NS-EN 858-1 «Class 1»
- Tilfredsstiller norske funksjonskrav (maks 20-50 mg/l i reel drift)
- CE merket

SUK-R OLJEUTSKILLER
TEKNISK



NRF-nummer	NS	Våtvolum m^3 utskiller	Overflate m^2 utskiller	Sandfang m^3 utskiller	L	B	H	I	U	DN innløp/utløp	Vekt i tonn
838 37 98	2	2	2,0	1,0	2500	1250	1250	1100	950	100	0,80
838 37 99	4	4	4,0	1,0	4000	1250	1250	1100	950	100	1,10
838 38 01	6	6	5,0	1,2	4000	1500	1500	1300	1150	100	1,40
838 38 31	8	8	6,4	1,6	5000	1500	1500	1350	1200	150	1,50
838 38 32	10	10	6,2	2,0	5000	1500	1800	1600	1450	150	1,80
838 38 72	12	12	7,5	2,4	6000	1500	2000	1700	1550	200	2,20
838 38 74	15	14	9,0	3,0	6000	1800	2000	1700	1550	200	2,40


VERKSTED
VERKSTED
VASKEHALL

DIVERSE

TILLEGGSUTSTYR

Prøvetakingskum

- Tilrettelagt for å ta vannprøve fra en fritt fallende vannstrøm.
- Tilpasses på høyde til terreng.

Kumlokk og rammer

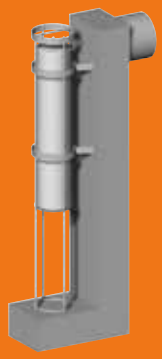
- Kjøresterke inntil 40 tonn punktlast.
- Merket med «utskiller» etter krav i Norsk standard.

Alarm

- Gir signal med lyd og lys og kan kobles opp mot SD anlegg.
- Viktig indikasjon for tømming av oljeutskilleren til rett tid.

Flytelukke

- Kan leveres på alle Odin oljeutskillere
- Aktuelt ved fare for store akuttutslipp av olje.



Skann QR-kode og se
tilleggsutstyr og diverse produkter

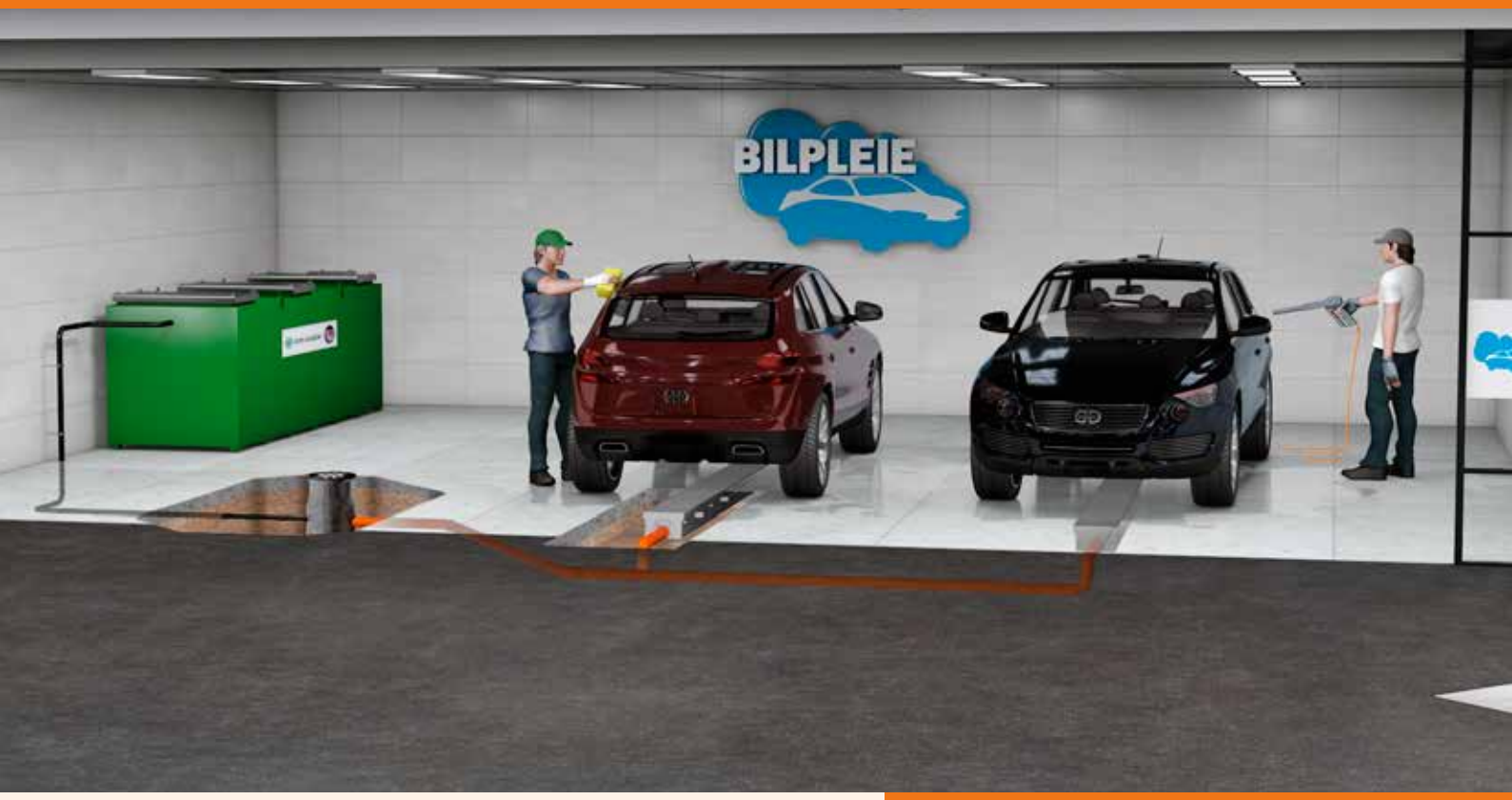
SUKP-SR / SUKP-H / SUKP-R

PUMPEKUM

Før og etter oljeutskiller

Leveres i størrelser fra NS 2-100.

- Når det ikke er selvfall ut av oljeutskilleren kan Odin Maskin tilby integrert pumpekum til alle uskillere.
- Dette er et 2 pumpe-system fra Grundfos m/ sondestyring og autoskap.
- Her er det tilrettelagt for prøvetaking og pumpekummen fungerer da også som en prøvetakingskum.
- Pumpekum i forkant av oljeutskilleren er utstyrt med en EX-sikker pumpe.



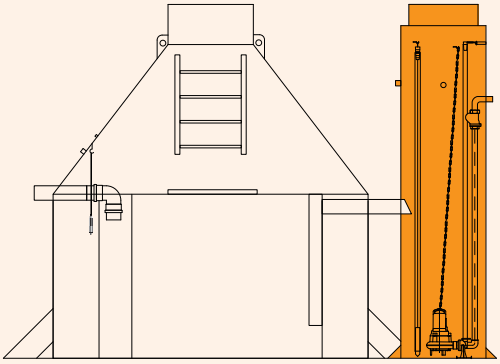
Alle våre oljeutskillere er gravimetriske koalesensutskillere med store våtvolum og med minimum 1 times oppholdstid. Dette er helt avgjørende for å tilfredsstille myndighetenes strenge rensekrav. (Maksimum 20-50 mg/l i reel drift). Avløpsvannet påvirkes av en rekke faktorer som for eksempel høytrykkspyling, vaskekjemikalier, etc. Våre oljeutskillere er godkjent etter NS-EN-858-1 «class 1» (maksimum 5 mg/l i en normert europeisk test med olje og vann).

Skann QR-kode
og få mer info om
pumpekum

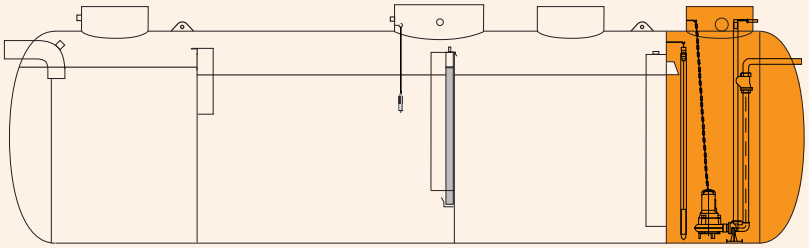
- Norsk produsert
- Sertifisert av Sintef Byggforsk
- Test og godkjent NS-EN 858-1 «Class 1»
- Tilfredsstiller norske funksjonskrav (maks 20-50 mg/l i reel drift)
- CE merket

PUMPEKUMMER
TEKNISK

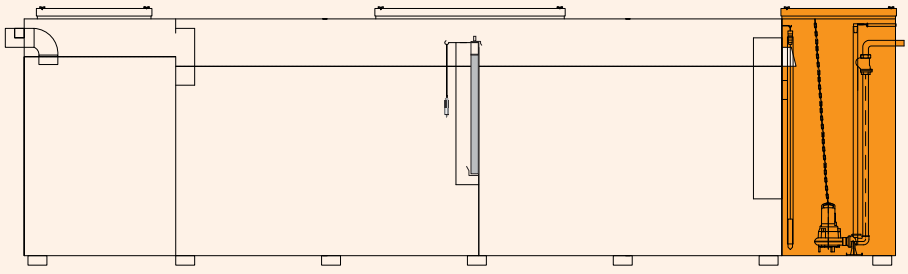
SUKP-SR



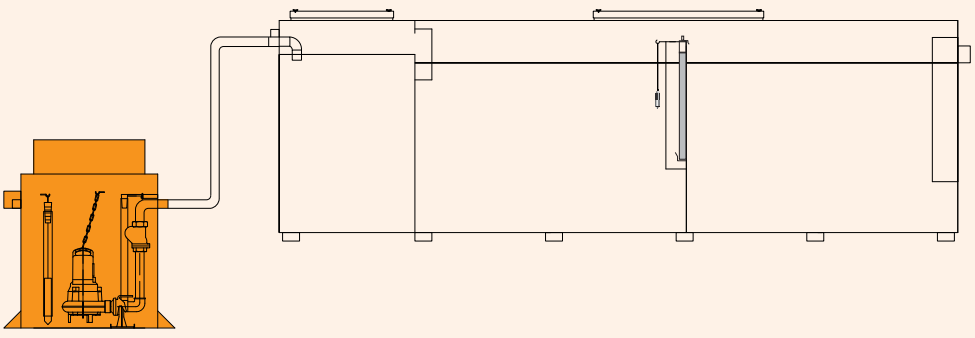
SUKP-H



SUKP-R

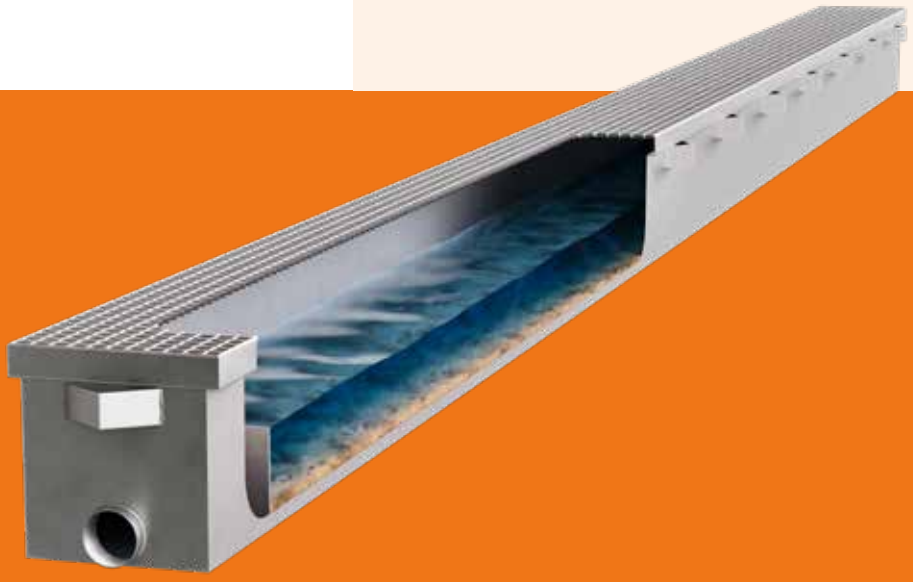


EX-PUMPEKUM



RUSTFRIE
SANDFANGSRENNER

For nedstøpning i gulv



Sandfangsrenner:
Leveres i følgende kategorier:
KS-L lastebilbelastning (3.500 kg.)
KS-T tunglast (13.000 kg.)

- Norsk-produserte.
- Alle trykklasser.
- Enkel montasje og vedlikehold.

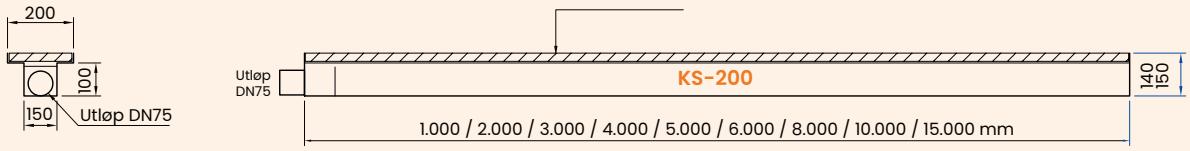
Skann QR-kode
og få mer info om
sandfangsrenner

- Produsert i rustfritt stål med kjøresterke galvaniserte rister.
- Sikker innfesting i betong med integrerte armeringsbøyler.
- Håndlaget og tilpasset enhver virksomhets behov for lengde og bredde.
- Sandfangsskjerm m/lokk som forhindrer at sand følger med ut i avløpet.

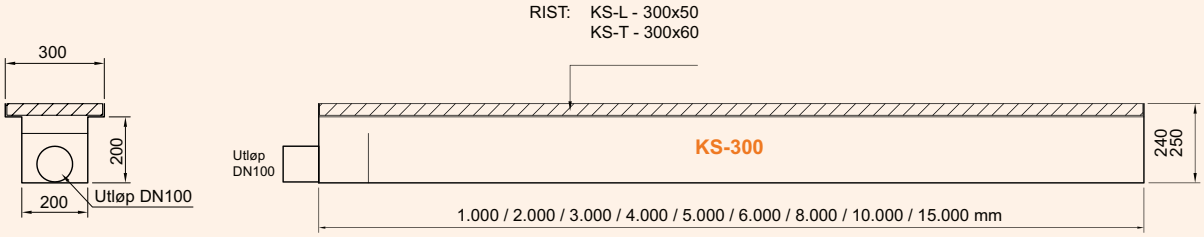
SANDFANGSRENNER
TEKNISK

Andre mål leveres på forespørsel.
Kan leveres med:
- sideutløp
- uten skjerm og med fall innvendig

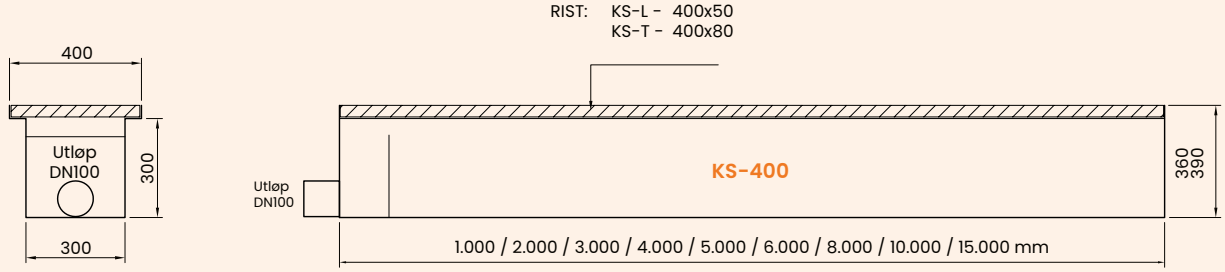
KS-200



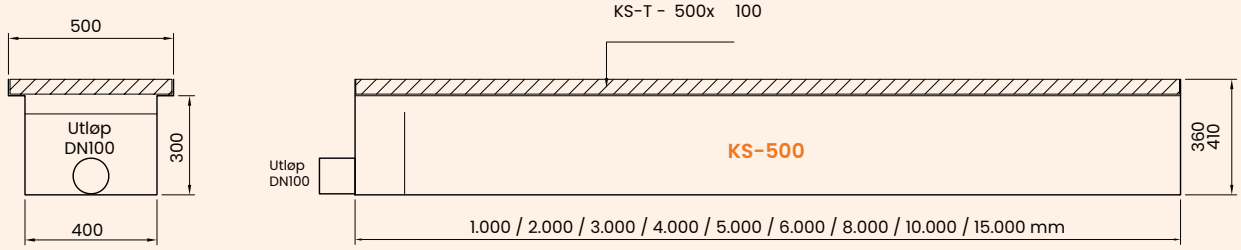
KS-300



KS-400



KS-500



ODIN MASKIN

Tel.: (+47) 69 36 17 70
epost@odin-maskin.no

Besøksadresse:
Sørkilen 8, 1621 Gressvik

www.odin-maskin.no