



Luokan-I erotin EN 858 normin mukaan

Oleosmart G on tarkoitettu öljyisten sade- ja jätevesien puhdistukseen, kun puhdistukselle on asetettu korkeat vaatimukset. Perinteisen koalisattorin sijaan OLEOSMART G on varustettu nerokkaalla tukkeutumattomalla Split Contractor -öljynerotusyksiköllä. Vesi ohjataan erottimessa kahteen kanavaan, jossa öljy ja liete erotetaan tehokkaasti ja nopeasti. Kanavissa on isoilla (40 mm) reijillä varustettuja välilevyjä, jotka eivät tukkeudu pahimmissakaan olosuhteissa. Split Contractor -tekniikan ansiosta erottimen testattu hiekanerotuskyky on jopa 93 %. Nerokkaan erotustekniikan ansiosta erottimen huoltokulut ja toimintahäiriöt saadaan minimoitua. Erottimet on varustettu automaattisella sulkijalaitteella ja integroidulla hiekan- ja lietteenerotustilalla.

Tuotteen sertifiointi

OLEOSMART G on CE-merkitty EN 858-1 mukaisesti ja täyttää kaikki virtaustesti-, lujuus-, materiaali-, merkintä- ja tiiviysvaatimukset.

Erotuskapasiteetti

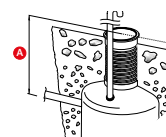
OLEOSMART G on virtaustestattu ja hyväksytty LGA:n toimesta standardin EN858 mukaisesti. Testissä erottimen poistoyhteestä mitattu jäännöshiili vetypitoisuus alitti luokan I erottimilta vaaditun 5 mg/ltr.

Materiaali

■ Säiliö:	Lujitemuovi
■ Huoltokuilu:	PE-HD
■ Tiivisteet:	NBR ja SBR
■ Koalisattori:	Split Contraction yksikkö, PEHD
■ Tulo- ja poistoyhde:	PE-HD
■ Sulkijalaitte:	PE-HD/NBR
■ Kansisto:	Pallografiittivalurauta

Huomioitavaa

Mitta A: Oikean huoltokuilun korkeuden varmistamiseksi anna OLEOSMART G:n tilauksen yhteydessä mitta A (maanpinnan ja tuloyhteen alapinnan välimitta, katso kuva).



Varusteet

OLEOSMART G varusteet:

- Itseankuroituva LM-säiliö
- Huoltokuilu Ø 600
- DN Ø 50 -kaapelin suojaputkivaraus. Kaasutiiviiseen liitokseen tarvitaan ACO PROTIGHT (lisävaruste).
- Tuuletusputken liitos
- Nostokorvat
- Lukkiutuva ACO ATLAS -kansisto D400, merkitty "SEPARATOR"
- ACO PROCURAT T5-1 -öljylahälytin

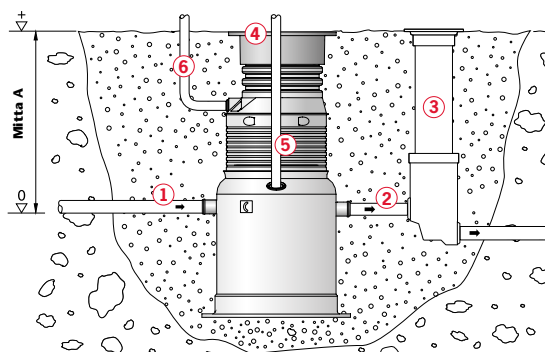
Lisävarusteet

OLEOSMART G lisävarusteet:

- ACO PROCURAT T5-2, öljytila- ja padotushälytin
- ACO PROCURAT T5-3, öljytila-, padotus- ja lietetilahälytin
- ACO PROTIGHT -kaapelin läpiviennin tiivistyssetti
- ACO NOK -näytteenottokaivo
- ACO HOOK, ACO ATLAS -kannenavaaja

Jos käyttölämpötila ylittää +50 °C, ota yhteyttä ACO Nordiciin.

Periaatekuva



- 1 Tuloyhde
- 2 Poistoyhde
- 3 ACO NOK -näytteenottokaivo (lisävaruste)
- 4 ACO ATLAS -kansisto
- 5 Tuuletusyhde
- 6 Kaapelin suojaputki

Kapasiteetit

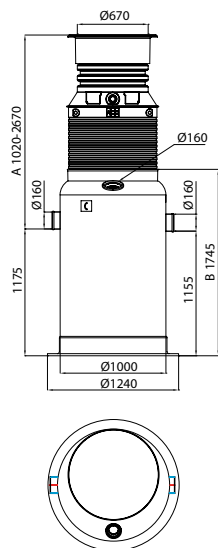
Malli	NS	Öljyn varasto- tilavuus	Öljykerroksen korkeus tyhjennys- tasolla*	Lietetilavuus	Lietekerroksen maks. korkeus	Lietekerrok- sen korkeus tyhjennys- tasolla**	Kokonais- neste- tilavuus	Virtaustesti- dokumentti	Alaosan paino
OLEOSMART-G	l/s	l	mm	l	mm	mm	l	LGA-nro	kg
G 4/400	4	142	160	400	510	255	726	7310253-01	110
G 4/800	4	142	160	800	1019	510	1142	7310253-01	125
G 6/600	6	396	188	600	340	170	1232	7310253-02	230
G 6/1200	6	396	188	1200	680	340	1925	7310253-02	250
G 10/1000	10	396	188	1000	566	283	1784	7310253-02	240
G 10/2000	10	396	188	2000	1132	566	2844	7310253-02	260
G 15/1500	15	744	160	1500	395	197	3609	7310253-03	600
G 15/3000	15	744	160	3000	790	395	4521	7310253-03	630
G 20/2000	20	1121	213	2000	528	264	4369	7313313-01a	610
G 20/4000	20	1121	213	4000	1054	527	6649	7313313-01a	680

* 80 % maksimitilavuudesta

** 50 % maksimitilavuudesta

Mittapiirrokset

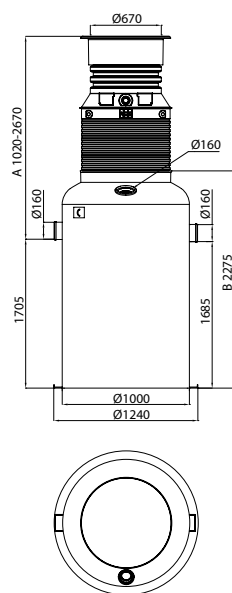
NS 4 l/s



OLEOSMART G 4/400

Art.nr 12700

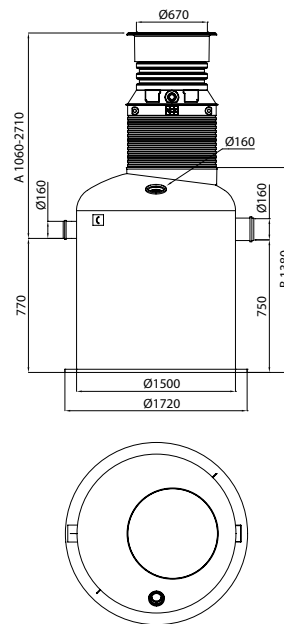
NS 4 l/s



OLEOSMART G 4/800

Art.nr 12701

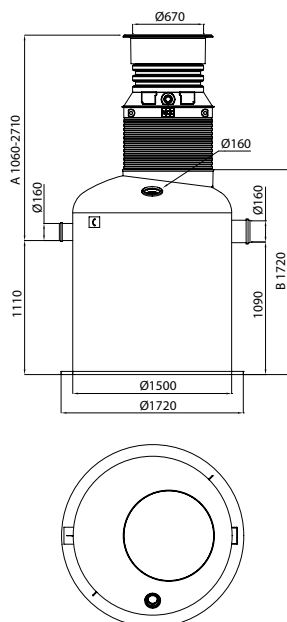
NS 6 l/s



OLEOSMART G 6/600

Art.nr 12713

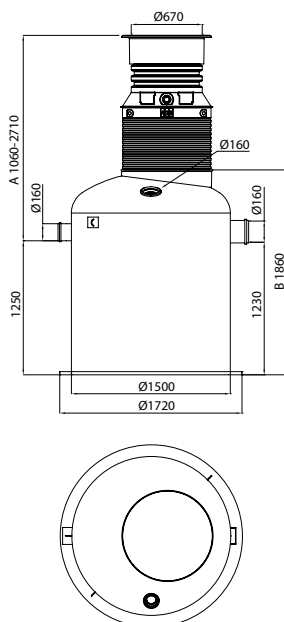
NS 6 l/s



OLEOSMART G 6/1200

Art.nr 12714

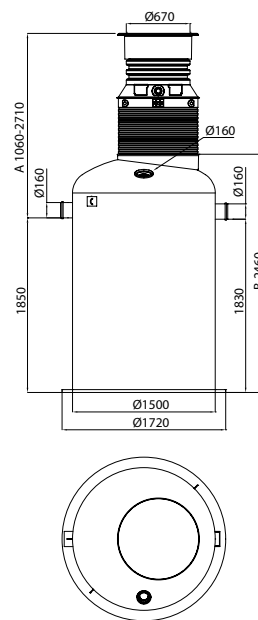
NS 10 l/s



OLEOSMART G 10/1000

Art.nr 12703

NS 10 l/s



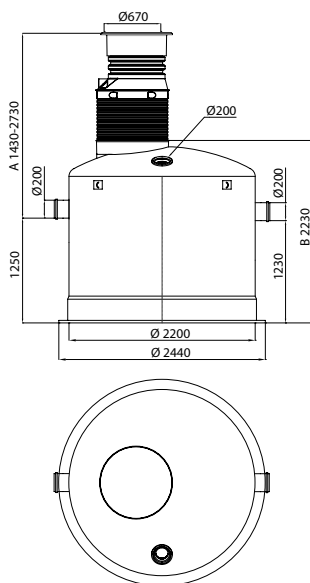
OLEOSMART G 10/2000

Art.nr 12704

Kaikki mitat millimetreinä. Oikeudet mittamuutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta.

Mittapiirroukset

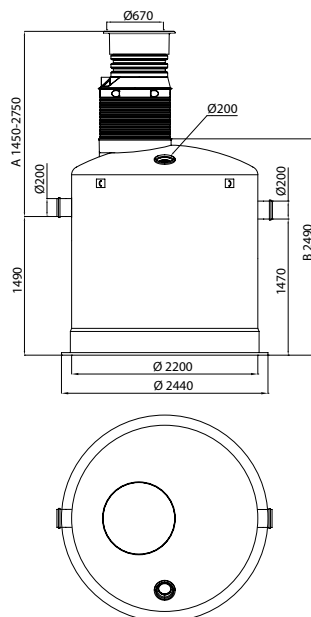
NS 15 l/s



OLESMART G 15/1500

Art.nr 12706

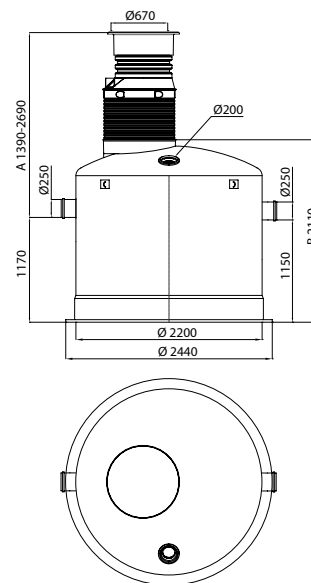
NS 15 l/s



OLESMART G 15/3000

Art.nr 12707

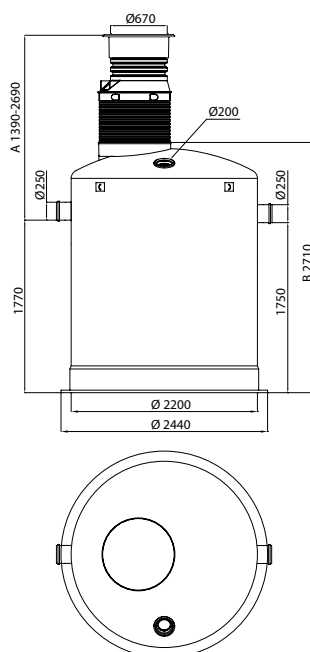
NS 20 l/s



OLESMART G 20/2000

Art.nr 12708

NS 20 l/s



OLESMART G 20/4000

Art.nr 12709

Kaikki mitat millimetreinä. Oikeudet mittamuutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta.