OLEOSMART G

Öljynerotin tukkeutumattomalla erotinyksiköllä ja integroidulla lietetilalla I Lujitemuovia

Luokan-I erotin EN 858 normin mukaan

Oleosmart G on tarkoitettu öljyisten sade- ja jätevesien puhdistukseen, kun puhdistukselle on asetettu korkeat vaatimukset. Perinteisen koalisaattorin 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
Koalisaattori:	Split Contraction -yksikkö, PEHD
Tulo- ja poistoyhde:	PE-HD
Sulkijalaite:	PE-HD/NBR
Kansisto:	Pallografiittivalurauta

Varusteet

OLEOSMART G varusteet:

- Itseankkuroituva 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 -öljytilahälytin

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

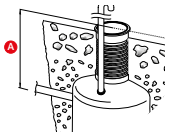
Lisävarusteet

OLEOSMART G lisävarusteet:

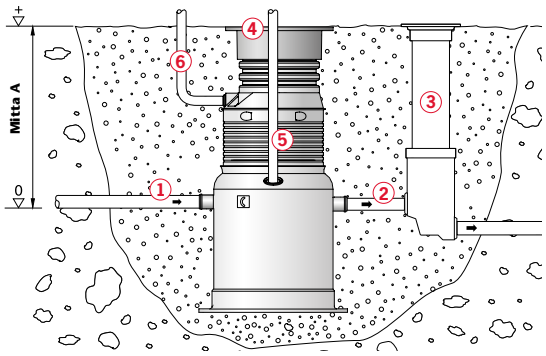
- ACO PROCURAT T5-2, öljytila- ja padotushälytin
- ACO PROCURAT T5-3, öljytila-, padotus- ja lietetilahälytin
- ACO PROTIGHT -kaapelin läpiviennin tiivistyssetti
- ACO NOK -näytteenottokaivo
- ACO HOOK, ACO ATLAS -kannenavaaja

Huomioitavaa

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



Periaatekuva



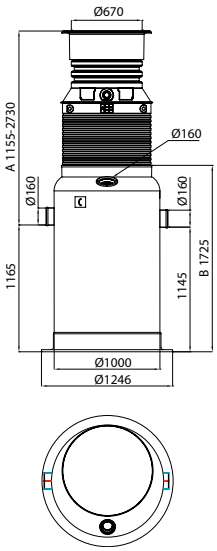
1	Tuloyhde
2	Poistoyhde
3	ACO NOK -näytteenottokaivo (lisävaruste)
4	ACO ATLAS -kansisto
5	Tuuletusyhde
6	Kaapelin suojaputki

Kapasiteetit

Malli OLEOSMART-G	NS	Öljyn varasto-tilavuus	Öljyn varasto-tilavuus h	Lietetilavuus	Lietteen varasto-tilavuus h	Kokonais-neste-tilavuus	Virtaustesti-dokumentti	Alaosan paino
	l/s	l	mm	l	mm	l	LGA-nro	kg
G 4/400	4	142	200	400	290	871	7310253-01	110
G 4/800	4	142	200	800	545	1271	7310253-01	125
G 6/600	6	396	235	600	245	1845	7310253-02	225
G 6/1200	6	396	235	1200	394	2375	7310253-02	250
G 10/1000	10	396	235	1000	394	2375	7310253-02	245
G 10/2000	10	396	235	2000	676	3374	7310253-02	265
G 15/1500	15	744	200	1500	398	4508	7310253-03	605
G 15/3000	15	744	200	3000	558	5725	7310253-03	635
G 20/2000	20	1121	306	2000	442	5535	7313313-01a	625
G 20/4000	20	1121	306	4000	639	7036	7313313-01a	690

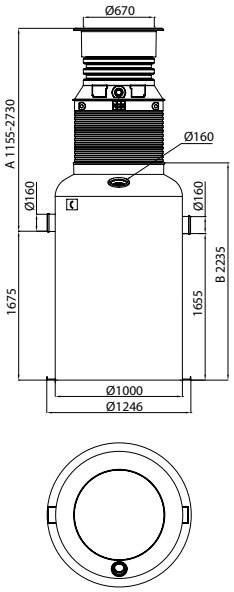
Mittapiirrokset

NS 4 l/s



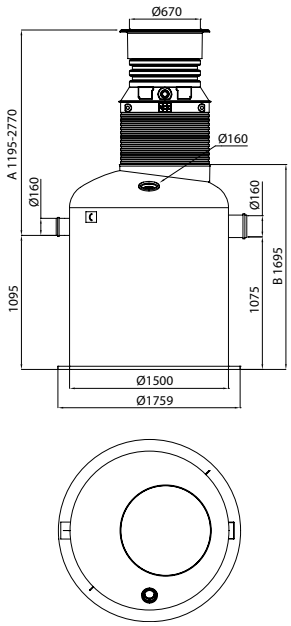
OLEOSMART G 4/400	
Art.nr	12700

NS 4 l/s



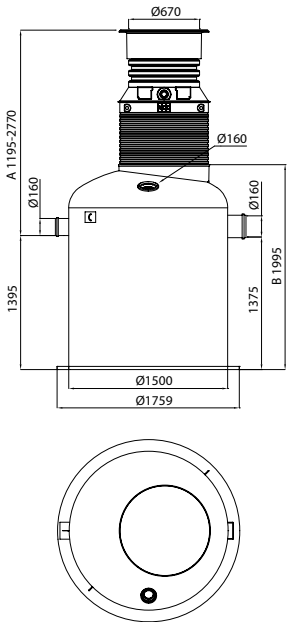
OLEOSMART G 4/800	
Art.nr	12701

NS 6 l/s



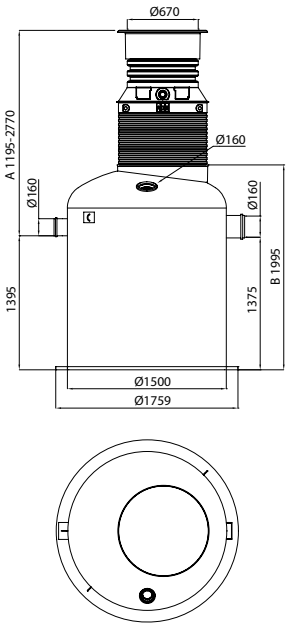
OLEOSMART G 6/600	
Art.nr	12713

NS 6 l/s



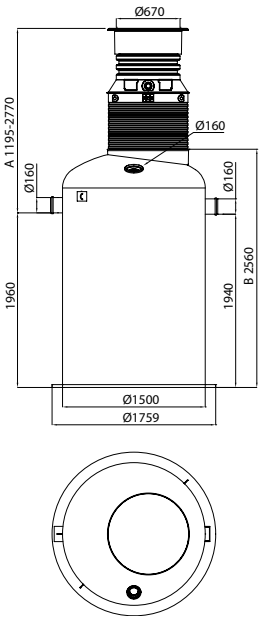
OLEOSMART G 6/1200	
Art.nr	12714

NS 10 l/s



OLEOSMART G 10/1000	
Art.nr	12703

NS 10 l/s

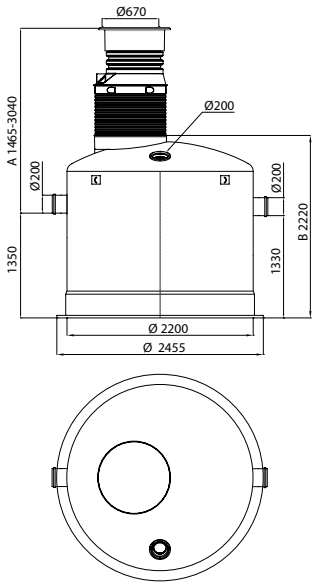


OLEOSMART G 10/2000	
Art.nr	12704

Kaikki mitat millimetreinä. Oikeudet mittamuutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta.

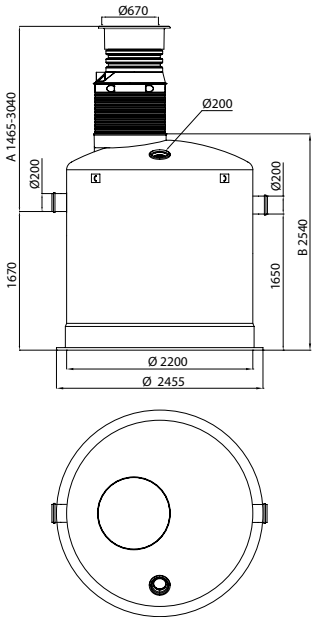
Mittapiirrokset

NS 15 l/s



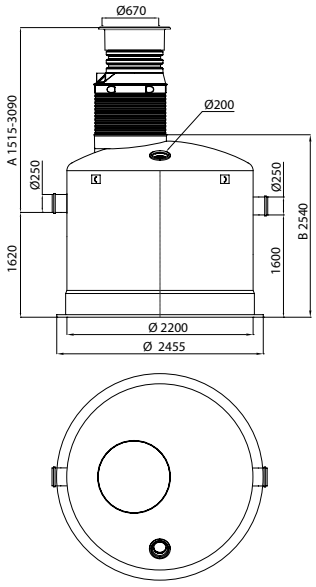
OLEOSMART G 15/1500	
Art.nr	12706

NS 15 l/s



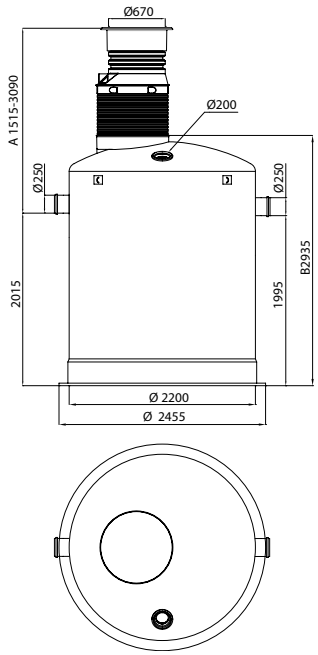
OLEOSMART G 15/3000	
Art.nr	12707

NS 20 l/s



OLEOSMART G 20/2000	
Art.nr	12708

NS 20 l/s



OLEOSMART G 20/4000	
Art.nr	12709

Kaikki mitat millimetreinä. Oikeudet mittamuutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta.