

Lengvųjų skysčių atskirtuvas Coalisator P

I klasė pagal LST EN 858, su/be atskira/integruota smėliagaude. Skirtas naudoti patalpų viduje arba po žeme



Coalisator P

Be integruotos ar atskiros mėliagaudės
Naudojamas patalpų viduje



Coalisator P

Su integruota smėliagaude
Naudojamas patalpų viduje



Coalisator P

Be integruotos ar atskiros mėliagaudės
Montuojamas po žeme



Coalisator P

Su integruota smėliagaude
Montuojamas po žeme



Siekdami saugiai ir teisingai naudotis įrenginiu, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją bei kitus su produktu susijusius dokumentus. Perduokite instrukcijas galutiniam naudotojui ir saugokite visą produkto eksploatacijos laikotarpį.



Ši instrukcija yra skirta bazinėms žinioms suteikti. Instrukcijose pateiktos detalės gali nežymiai skirtis nuo pateiktų su gaminiu.

ACO servisas

Kilus klausimams, susijusiems su įrenginiu ir jo naudojimo instrukcijomis, prašome kreiptis į ACO darbuotojus.

ACO Nordic, UAB
Lukiškių g. 5 – 302
Vilnius
LT-01108
Tel.: (8 5) 212 4898
El. p.: info@aco.lt

Produkto identifikacija

Įrenginys identifikuojamas, naudojant kartu su produktu pateikiama tipo lentelė. Tipo lentelė yra arba laisvai prikabinta prie atskirtuvo paaukštinimo elemento (montavimas po žeme) arba pritvirtinta prie atskirtuvo korpuso (laisvai pastatomas atskirtuvas).

Garantija

Norėdami gauti daugiau informacijos apie gaminio garantijas, kreipkitės į ACO darbuotojus.

Eksploatacinių savybių deklaracija

Norėdami gauti eksploatacinių savybių deklaraciją, kreipkitės į ACO darbuotojus.

Simboliai, naudojami instrukcijose



Naudingi patarimai ir kita informacija, supaprastinanti darbą.



Ispėjimai

Turinys

1. Jūsų saugumui	5
1.1. Tinkamas naudojimas	5
1.2. Standartai	5
1.3. Montavimo vieta	6
1.4. Personalo kvalifikacija	6
1.5. Individualios saugos priemonės	7
1.6. Utilizavimas	7
2. Gaminio aprašymas	8
2.1. Gaminio sudedamosios dalys	8
2.2. Funkcija	9
2.3. Priedai	10
3. Montavimas	12
3.1. Montavimas viduje	12
3.2. Montavimas po žeme	14
4. Paruošimas eksploatacijai ir eksploatacija	19
4.1. Paleidimas	19
4.2. Eksploatacija	20
4.3. Atskirtuvo turinio utilizavimas	20
5. Aptarnavimas	24
5.1. Aptarnavimas kas pusę metų	24
5.2. Generalinis patikrinimas	24
6. Techninė informacija	26
6.1. Patalpų viduje pastatomi įrenginiai	26
6.2. Po žeme montuojami įrenginiai	28

1. Jūsų saugumui



Šios instrukcijos turi būti atidžiai perskaitytos prieš pradėdant naudoti gaminį. Kitu atveju galima žalos ir traumų rizika.

1.1. Tinkamas naudojimas

Gaminys yra suprojektuotas atskirti naftos produktus nuo nuotekų.

Gaminys gali būti laisvai pastatytas nuo šalčio apsaugotose patalpose arba sumontuotas lauke arba pastato viduje po žeme.

Gaminys gali būti naudojamas valyti nuotekoms iš

- Dengtų garažų, privačių garažų,
- Liftų šachtų,
- Nedidelių garažų.

Draudžiama į atskirtuvą paleisti pramonines nuotekas, kurios gali užteršti atskirtuvo vidų arba trukdyti atlikti numatytą atskirtuvo funkciją. Tai ypač galioja šioms nuotekoms:

- Juodam vandeniui.
- Nuotekoms su organiniais riebalais, aliejais, riebalais,
- Nuotekoms su stabilios emulsijos reikšminga dalimi.

Nepatvirtintos dalys

Nepatvirtintų dalių montavimas trukdo užtikrinti saugumą ir nutraukia ACO garantiją. Norint pakeisti gaminio dalis, turi būti naudojamos originalios arba ACO patvirtintos dalys.

1.2. Standartai

Gaminys turi būti sumontuotas ir eksploatuojamas laikantis LST EN 858-2.

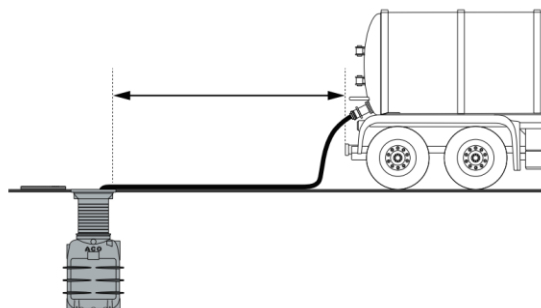
Jūsų saugumui

Naudojimo apribojimai

- Atskirtuvai taikomi tik tada, jei lengvieji skysčiai turi būti atskirti ir kaupiami. Jie negali būti sumontuoti drenažo ir nuotekų sistemose, skirtose buitiniams nuotekoms.
- Drenažas nuo zonų, kur lengvųjų skysčių nebūna (pvz., stogai, kiemai), neturi būti projektuojamas per naftos produktų atskirtuvą.

1.3. Montavimo vieta

ATSARGIAI. Siekiant išvengti neigiamo sunkiojo transporto apkrovos poveikio, tarp atskirtuvo ir sunkvežimio su siurbliu turi būti išlaikytas minimalus 3,2 m atstumas.







1.4. Personalo kvalifikacija

Procesas	Asmuo	Kompetencijos
Išdėstymas Eksploatavimo kaina	Projektuotojai	<ul style="list-style-type: none">■ Pastato paskirties ir inžinerinių sistemų išmanymas■ Nuotekų sistemos paskirties ir tinkamo lengvųjų skysčių atskirtuvo vietos parinkimo vertinimas
Konstrucijų montavimo darbai/ Santechnikos darbai/ Prijungimas prie elektros tinklo Įrenginio paleidimas, priežiūra, taisymas, pakartotinis paleidimas, demontavimas	Kvalifikuoti asmenys	<ul style="list-style-type: none">■ Duobės kasimas ir užpylimas■ Saugus mašinų naudojimas■ Saugus įrankių naudojimas■ Nuotekų tinklų tiesimo, jungčių ir tvirtinimų įrengimo žinios■ Specifinės žinios apie produktą
Utilizavimas	Kvalifikuoti asmenys	<ul style="list-style-type: none">■ Teisingas, aplinką tausojantis medžiagų šalinimas■ Pavojingų medžiagų nukenksminimas■ Perdirbimo žinios

1.5. Individualios saugos priemonės

Žmonės turi būti aprūpinti ir naudotis asmeninėmis saugos priemonėmis. Asmeninių saugos priemonių naudojimas turi būti tikrinamas atsakingo darbuotojo.

Ženklas	Reikšmė	Aprašymas
	Dėvėkite saugius batus	Apsauginiai batai pasižymi apsauga nuo slydimo, ypač kai tenka vaikščioti šlapiu paviršiumi, taip pat juos sunku pradurti, jie apsaugo kojas nuo krintančių daiktų (pavyzdžiui, transportavimo metu)
	Dėvėkite apsauginį šalną	Apsauginis šalnas apsaugo nuo galvos sužalojimų dėl krintančių daiktų, nuo galvos sumušimo į žemas lubas ir galvos lygyje išsikišusį inventorių
	Dėvėkite apsaugines pirštine ilgomis rankovėmis	Apsauginės pirštines apsaugo rankas nuo infekcijų, taip pat padeda išvengti nudegimų, nubrozdinimų ir įsijovimo transportavimo, montavimo, priežiūros ir valymo metu
	Dėvėkite apsauginius akinius	Apsauginiai akiniai apsaugo akis nuo pratekėjusių karštų ir pavojingų nuotekų, ypač paleidimo, priežiūros, taisymo ir atjungimo metu

1.6. Utilizavimas

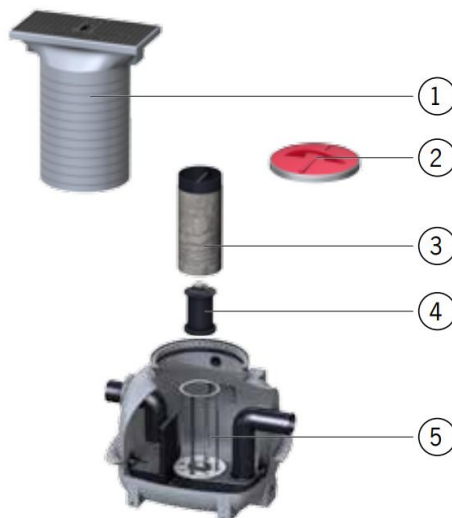
Visos gaminio dalys yra perdirbamos.

ATSARGIAI. Netinkamas perdirbimas bereikalingai kelia pavojų gamtai. Turi būti laikomasi regioninių taisyklių:

- Atskirkite ir perdirbkite visas plienines ir lietas dalis;
- Atskirkite ir perdirbkite visas gumines dalis;
- Atskirkite ir perdirbkite visas plastikines dalis.

2. Gaminio aprašymas

2.1. Gaminio sudedamosios dalys



- 1 Paaukštinimas su kaliojo ketaus dangčiu
- 2 Plastikinis dangtis su prispaudimo flanšu
- 3 Koalescencinis filtras
- 4 Plūdė 0,90 g/cm³

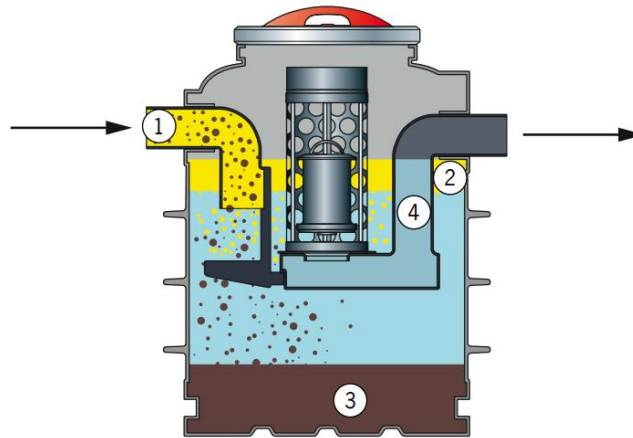
- 5 Korpusas su įtekėjimo ir ištekėjimo dalimis
- 6 Sandarinimo tarpinė (nepavaizduota)
- 7 Tipo plokštelė (nepavaizduota)

Gaminio dalis	Montavimas viduje				Montavimas po žeme			
	NS 1,5 -	NS 1,5 SF 150 I	NS 3 -	NS 3 SF 150 I	NS 1,5 -	NS 1,5 SF 150 I	NS 3 -	NS 3 SF 150 I
Nr.	Gaminio kodas				Gaminio kodas			
	3901.00.10	3911.00.10	3903.00.10	3913.00.10	3901.30.10	3911.30.10	3903.30.10	3913.30.10
1	-	-	-	-	X	X	X	X
2	X	X	X	X	-	-	-	-
3	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X	X	X
6	-	-	-	-	X	X	X	X
7	X	X	X	X	X	X	X	X

X – įeina į gaminio komplektaciją - - neįeina į gaminio komplektaciją

2.2. Funkcija

Nusėdimas



1 Nuotekos su lengvaisiais skysčiais ir kietųjų medžiagų likučiais

2 Lengvųjų skysčių tankis yra mažesnis nei vandens. Esant tinkamoms sąlygoms, šie teršalai savaime pakils ant vandens paviršiaus.

3 Nuosėdų tankis yra didesnis nei vandens, todėl jos leidžiasi žemyn ir kaupiasi atskirtuvo dugne.

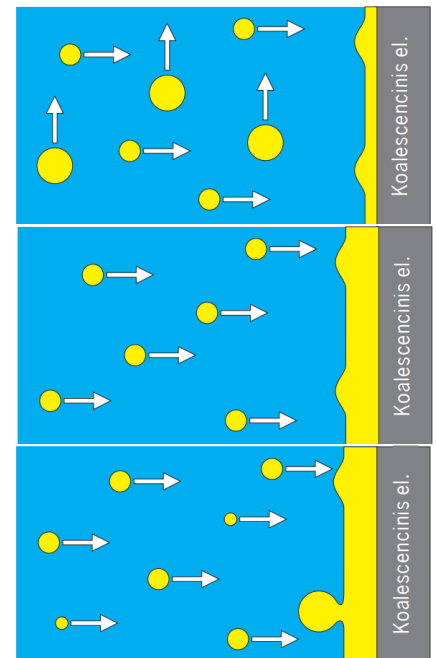
4 Išvalytos nuotekos išteka iš atskirtuvo.

Koalescencinis efektas

Maži lengvųjų skysčių lašeliai, dėl skirtingo tankio neatskirti nuo vandens, nusėda ant koalescencinio elemento, kur jungiasi Tarpusavyje.

Lengvųjų skysčių lašeliai pasiskirsto visame koalescenciniame elemente. Papildomi lengvųjų skysčių lašeliai nuolat absorbuojami ir jų sluoksnis ant koalescencinio elemento storėja.

Lengvųjų skysčių sluoksnio storiui pasiekus maksimumą, dideli lengvųjų skysčių lašai atsiskiria nuo koalescencinio elemento ir kyla į viršų. Lengvieji skysčiai atskiriami nuo vandens.



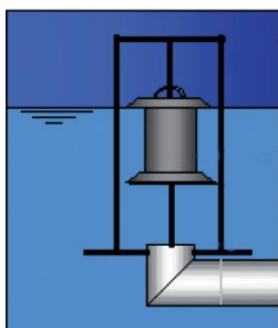
Automatinis uždarymas

Ištrauka iš LST EN 858-2, 5.2 punktas:

„Atskirtuve turi būti sumontuotas automatinis uždarymo prietaisas, kuris užtikrina, jog lengvieji skysčiai iš atskirtuvo nepasieks kanalizacijos.“

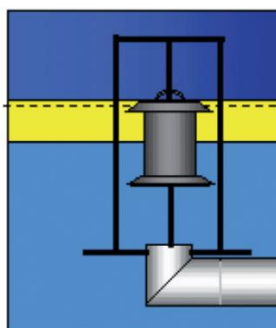
Atskirtuve Coalisator naudojama plūdė (uždarymo prietaisas) yra tinkama lengviesiems skysčiams, kurių tankis yra iki $0,90 \text{ g/cm}^3$.

Tankesniems lengviesiems skysčiams tinkamos plūdės gali būti pateiktos ACO pagal paklausimą. Žr. skyrių *Įžanga: ACO servisas*.



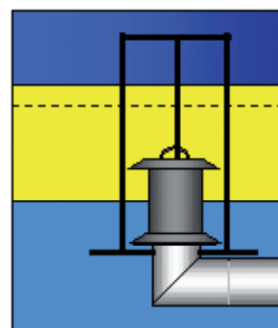
Plūdė plūduriuoja vandenyje

Nedidelė plūdės dalis laikosi ant vandens paviršiaus.



Plūdė yra panardinta

Lengvieji skysčiai kaupiasi vandens paviršiuje. Plūdė pasineria į lengvuosius skysčius.



Plūdė uždaro ištekėjimą

Lengviesiems skysčiams kaupiantis vandens paviršiuje, plūdė leidžiasi žemyn, kol uždaro ištekėjimą. Lengvieji skysčiai negali ištekėti pro ištekėjimo vamzdį.

2.3. Priedai

Atskirtuvas gali turėti ne daugiau dviejų jutiklių. Montuojant signalizavimo įrenginį būtina atsižvelgti į jo instrukciją.



Gaminio aprašymas

Aprašymas	Gaminio kodas
Signalizavimo įrenginys, skirtas lengvųjų skysčių ir nuosėdų nustatymui	6751.65.11
Signalizavimo įrenginys, skirtas lengvųjų skysčių nustatymui	6751.65.12
Signalizavimo įrenginys, skirtas nuosėdų nustatymui	6751.65.13
Laido pailginimas, skirtas vienam jutikliui, 1 m	6752.00.02
Laido pailginimas, skirtas dviem jutikliams, 2 m	6752.00.01
Adapterio rinkinys išsiurbimo linijai DN65 (montavimas po žeme)	3900.00.32
Adapterio rinkinys išsiurbimo linijai DN65 (montavimas patalpų viduje)	3900.00.31

3. Montavimas



Įspėjimas

Sužeidimų rizika, kai įrenginys sumontuotas neteisingai

- Montavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas personalas!
- Elektrinių dalių jungimas ir signalizavimo įrenginio montavimą turi atlikti kvalifikuotas elektrikas!

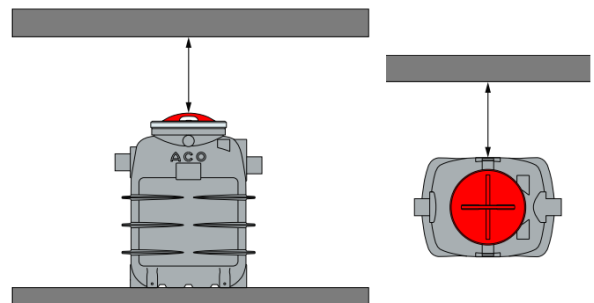
3.1. Montavimas viduje

Atskirtuvo vieta

Reikalavimai:

- Reikalavimai patalpai:
 - Apsaugota nuo šalčio patalpa
 - Vientisas pagrindas su lygiu paviršiumi išlygiavimui
 - Laisva erdvė aplink atskirtuvą ir bent 600 mm pločio erdvė eksploatacijai
 - Kambario vėdinimo (pvz., per langus) galimybė
- Reikalavimai energijos tiekimui:
 - Elektros energijos tiekimas (reikalinga signalizavimo įrenginiui)
 - Vandens tiekimas (atskirtuvo užpildymui prieš paleidimą)
- Jungtys
 - Įtekėjimas DN100
 - Ištekėjimas DN100

→ Išlygiuokite atskirtuvą su vandens lygiu ir laikykitės minimalių atstumų reikalavimų.



Įtekėjimo vamzdžio jungimas

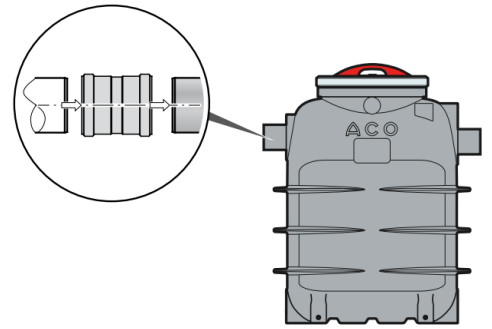
Įtekėjimo vamzdžio jungtis suprojektuota vamzdžiui Ø 110 mm.

Montavimas

Išankstinė sąlyga:

- Įtekėjimo vamzdis turi būti sumontuotas su nuolydžiu link atskirtuvo
- Įtekėjimo vamzdžio skersmuo tekėjimo kryptimi negali būti sumažintas.

→ Naudokite dvigubą movą įtekėjimo vamzdžiui su atskirtuvo įtekėjimo jungtimi sujungti.



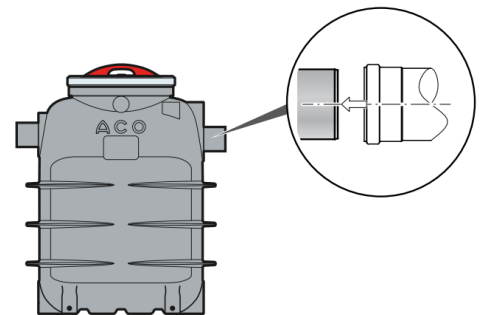
Ištekėjimo vamzdžio jungimas

Ištekėjimo vamzdžio jungtis suprojektuota vamzdžiui Ø 110 mm.

Išankstinė sąlyga:

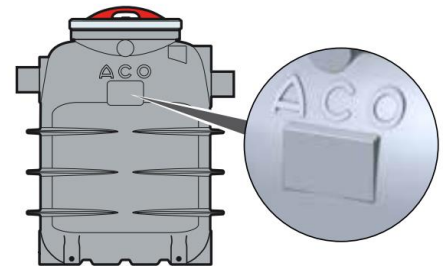
- Ištekėjimo vamzdis turi būti sumontuotas su nuolydžiu link komunalinių nuotekų sistemos
- Jei atskirtuvas yra montuojamas žemiau atbulinės tėkmės lygio, už atskirtuvo turi būti sumontuotas nuotekų pakėlimo įrenginys.

→ Naudokite dvigubą movą ištekėjimo vamzdžiui su atskirtuvo ištekėjimo jungtimi sujungti.



Tipo plokštelės montavimas

→ Patalpų viduje laisvai pastatomi lengvųjų skysčių atskirtuvai yra tiekiami su identifikaciniu tipo lipduku. Šis lipdukas priklijuojamas prie tipo plokštelės pasirinktinai kairėje arba dešinėje atskirtuvo pusėje.

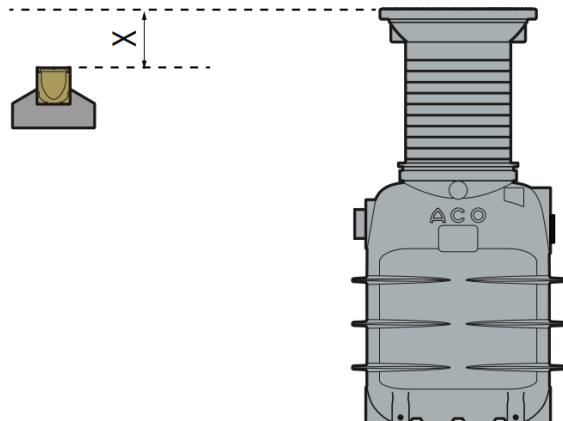


3.2. Montavimas po žeme

Apsauga nuo lengvųjų skysčių ištekėjimo

ATSARGIAI. Norint išvengti lengvųjų skysčių ištekėjimo, turi būti imtasi toliau pateiktų priemonių.

Aukščio skirtumas X tarp atskirtuvo dangčio viršaus ir prijungtų latakų ar trapų grotelių viršaus turi siekti bent 85 mm.



Jei nėra galimybės laikytis reikalavimo, atskirtuvą turi būti komplektuojamas su tinkamu signalizavimo įrenginiu.

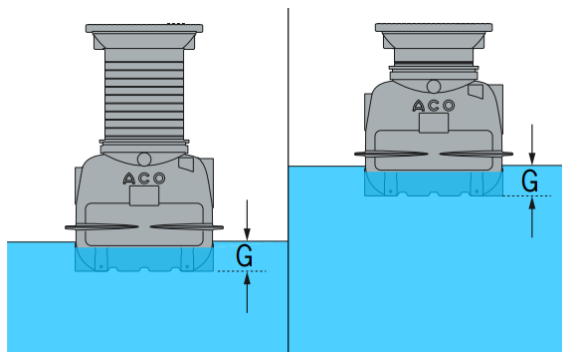
Apsauga nuo atskirtuvo iškėlimo

ATSARGIAI. Jei gruntinio vandens lygis neviršija šių apribojimų, tai atskirtuvo nebūtina įbetonuoti.

Gruntinio vandens aukštis G nuo atskirtuvo apačios negali pakilti daugiau nei 250 mm.

Sąlyga tinka šiems atskirtuvams:

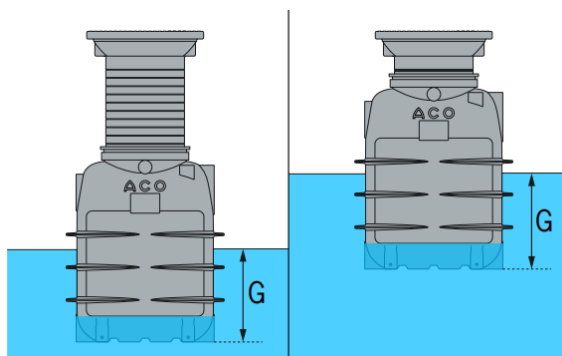
- Coalisaor P, gaminio kodas 3901.30.10;
- Coalisator P, gaminio kodas 3903.30.10;
- Smėliagaudė, gaminio kodas 3900.10.20.



Gruntinio vandens aukštis G nuo atskirtuvo apačios negali pakilti daugiau nei 600 mm.

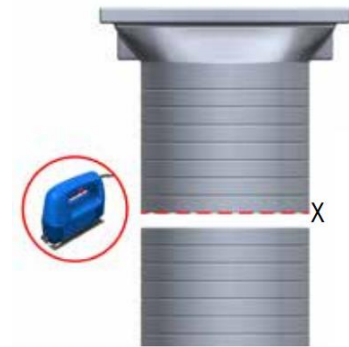
Sąlyga tinka šiems atskirtuvams:

- Coalisaor P, gaminio kodas 3911.30.10;
- Coalisator P, gaminio kodas 3913.30.10;
- Smėliagaudė, gaminio kodas 3900.12.21.



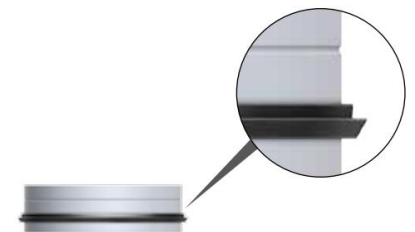
Paaukštino elemento paruošimas ir montavimas

Paaukštino elementas gali būti sutrumpintas ties bet kuriuo sutrumpinimo žymeniu X (kas 45 mm).



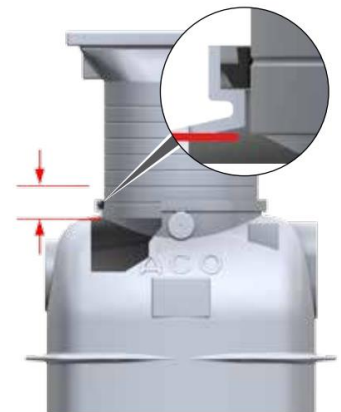
ATSARGIAI. Sumontuotas sandarinimo žiedas turi atrodyti kaip paveikslėlyje dešinėje. Jei sandarinimo žiedas sumontuotas atvirkščiai ar persisukęs, sandarumas nebus užtikrintas.

Sandarinimo žiedas gali būti užmautas ant bet kurios paaukštino elemento vietos, priklausomai nuo reikalingo grindų lygio/paaukštino sutrumpinimo.



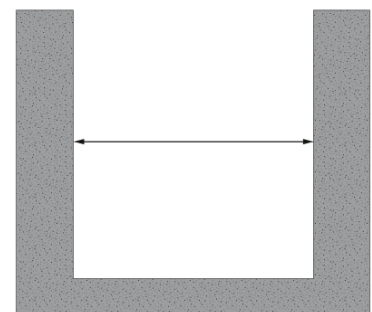
ATSARGIAI. Sandarinimo žiedas veikia abiem kryptimis, todėl svarbu užtikrinti, jog sandarinimo žiedas būtų švarus, be kietųjų dalelių.

Po visko paaukštino elementas įstumiamas į atskirtuvo korpusą.



Atskirtuvo montavimas

→ Minimalūs duobės matmenys 1,8 x 1,8 m.



Montavimas

→ Atskirtuvo pagrindas turi būti padarytas iš stipraus sutankinto žvyro (Proktoro tankis $\geq 97\%$). Pagrindo dydis 800x800x200 (ilgis x plotis x aukštis).

→ Įkelkite atskirtuvą į duobę. Įsitinkite, jog plūdė yra įstatyta į savo vietą atskirtuvo viduje.

→ Įpilkite į atskirtuvą vandenį per 300 mm atskirtuvo aukščio.

ATSARGIAI. Jokia jėga neturi veikti atskirtuvo korpuso.

→ Į tarp atskirtuvo ir duobės kraštų esantį 500 mm pločio tarpą įpilkite žvyro per 300 mm aukštį.

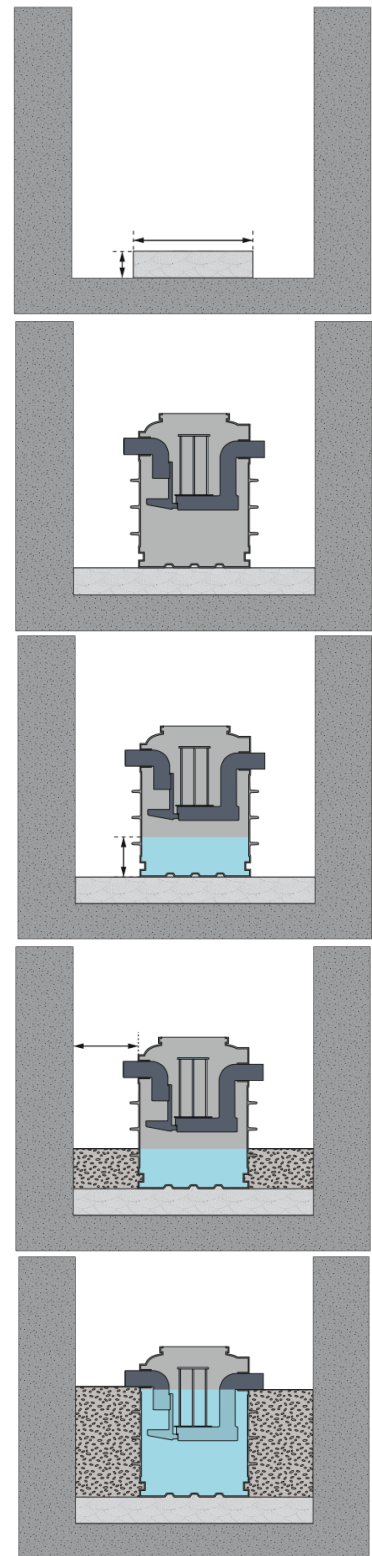
→ Sutankinkite žvyrą su tam skirtu prietaisu (Proktoro tankis $\geq 97\%$).

Tolimesni žingsniai kartojami tol, kol pasiekiamas įtekėjimo ir ištekėjimo jungčių lygis.

→ Įpilkite į atskirtuvą vandenį per 300 mm atskirtuvo aukščio.

→ Į tarp atskirtuvo ir duobės kraštų esantį 500 mm pločio tarpą įpilkite žvyro per 300 mm aukštį.

→ Sutankinkite žvyrą su tam skirtu prietaisu (Proktoro tankis $\geq 97\%$).



Montavimas

→ Prijunkite įtekėjimo ir ištekėjimo vamzdžius. Žr. skyrių 3.2. *Montavimas viduje: Įtekėjimo vamzdžio jungimas ir Ištekėjimo vamzdžio jungimas.*

Tolimesni žingsniai kartojami tol, kol pasiekiamas atskirtuvo korpuso viršus.

→ Į tarp atskirtuvo ir duobės kraštų esantį 500 mm pločio tarpą įpilkite žvyro per 300 mm aukštį.

→ Sutankinkite žvyrą su tam skirtu prietaisu (Proktoro tankis $\geq 97\%$).

→ Sutrumpinkite paaukštinimo elementą iki reikalingo aukščio. Uždėkite sandarinimo žiedą ant paaukštinimo elemento ir įstatykite paaukštinimo elementą į atskirtuvą. Žr. skyrių 3.2. *Montavimas po žeme: Paaukštinimo elemento paruošimas ir montavimas.*

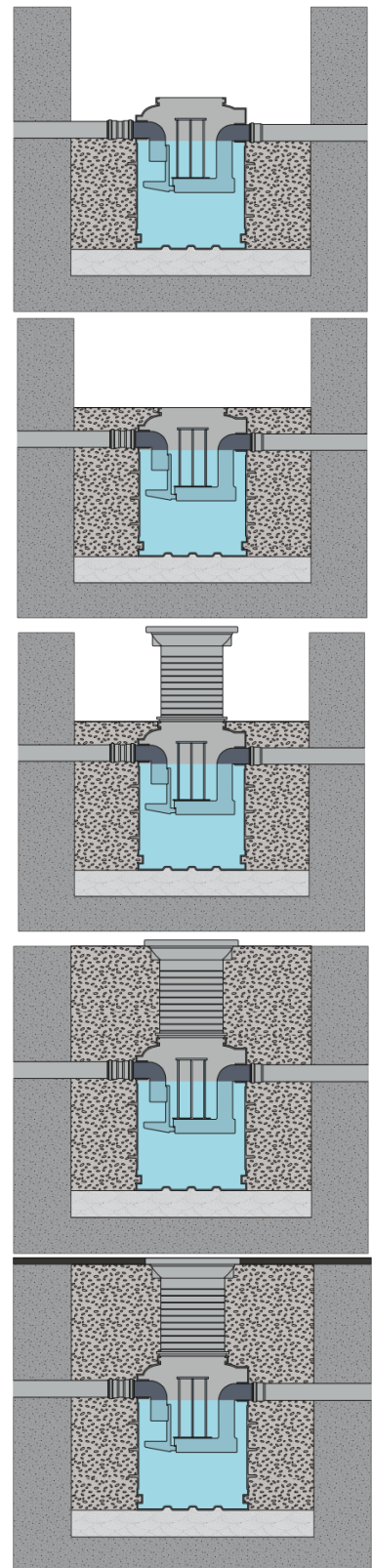
Tolimesni žingsniai kartojami tol, kol pasiekiamas paaukštinimo elemento rėmas.

→ Į tarp atskirtuvo ir duobės kraštų esantį 500 mm pločio tarpą įpilkite žvyro per 300 mm aukštį.

→ Sutankinkite žvyrą su tam skirtu prietaisu (Proktoro tankis $\geq 97\%$).

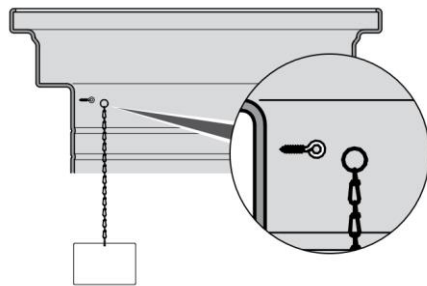
→ Uždėkite dangtį ant paaukštinimo elemento.

→ Paviršiaus danga (asfaltas, trinkelės) gali būti įrengiama vėliau.



Tipo plokštelės montavimas

- Įsukite varžtą su ausele (nejtrauktas į komplektaciją) į paaukštinimo elementą.
- Tipo plokštelę su grandinėle pritvirtinkite prie įsukto varžto auselės.



4. Paruošimas eksploatacijai ir eksploatacija

4.1. Paleidimas

Reikalavimai:

- Visi montavimo ir prijungimo darbai turi būti baigti.
- Atskirtuvas turi būti kruopščiai išvalytas.
- Įtekėjimo ir ištekėjimo sklendės, jei tokios yra, turi būti atidarytos.

Įrenginio paleidimo procedūroje turi dalyvauti šie asmenys:

- Santechnikas;
- Elektrikas;
- Operatorius / eksploatuojantis personalas;
- Utilizavimo įmonė.

Paleidimas

ATSARGIAI. Jokia jėga neturi veikti atskirtuvo korpuso.

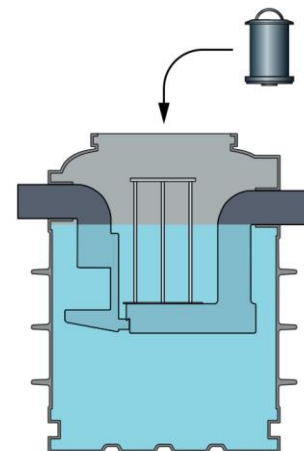
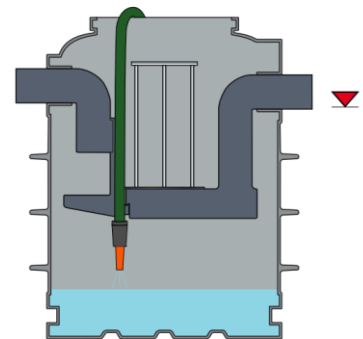
→ Užpildykite atskirtuvą vandeniu.



Atskirtuvas vandeniu gali būti užpildytas ir per įtekėjimo vamzdį.

ATSARGIAI. Plūdė turi pastebimai plūduriuoti vandens paviršiuje (staigiai panardinus ir paleidus, plūdė turi automatiškai grįžti į savo padėtį ant vandens paviršiaus).

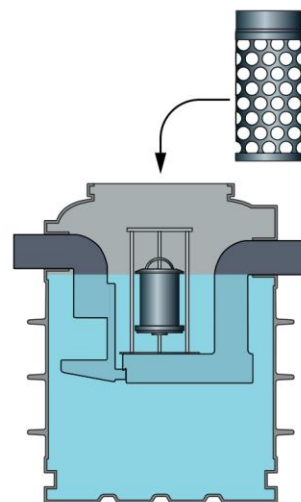
→ Įstatykite plūdę į plūdės narvą ir kontroliuokite plūdės poziciją.



Paruošimas eksploatacijai ir eksploatacija

- Įstatykite koalescencinį elementą į plūdės narvą.
- Uždėkite dangtį.

Koalescencinis elementas įtrauktas į komplektaciją.



4.2. Eksploatacija

Reikalavimai eksploatacijai

ATSARGIAI. Atskirtuvas turi būti naudojamas tik pagal paskirtį. Atskirtuvas veikia be naudotojo įsikišimo.

Eksploatacijos metu turi būti atliekami šie darbai:

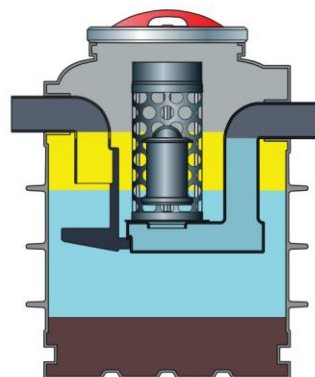
- Atskirtuvas kas 6 mėnesius turi būti patikrintas patyrusio darbuotojo. Žr. skyrių 5.1. *Aptarnavimas kas pusę metų*
- Atskirtuvas kas 5 metus turi būti nuodugniai patikrintas. Žr. skyrių 5.2. *Generalinis patikrinimas*

4.3. Atskirtuvo turinio utilizavimas

Utilizavimo intervalai

Atskirtuvo turinys turi būti utilizuotas, jei

- Jei buvo pasiektas maksimalus lengvųjų skysčių sluoksnio storis;
- Jei nuosėdų talpyklos 50% buvo užpildyta.



ATSARGIAI. Atitikimas nacionalinėms/regioninėms normoms yra privalomas.

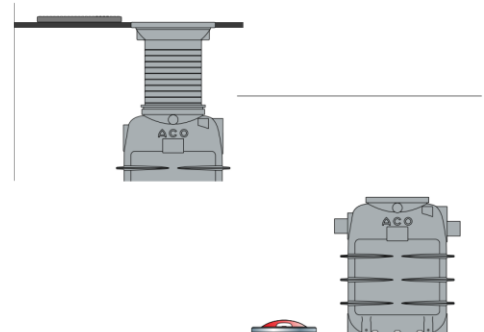
- Valytina atskirtuvo talpa = 1,15 x bendra atskirtuvo talpa.
- Utilizavimo mašina turi būti pakankamo dydžio.
- Išsiurbimas turi būti suderintas ir vykdomas autorizuotos utilizavimo įmonės. Atskirtuvas turi būti ištuštintas pertraukos metu (turi būti užtikrinta, jog nuotekos nepateks į atskirtuvą išsiurbimo metu).
- Koalescencinio elemento svoris yra ~ 5 kg.

ATSARGIAI. Šie veiksniai turi būti apgalvoti prieš koalescencinio elemento valymą:

- Koalescencinio elemento audinys gali likti ant rėmo valymo metu.
- Koalescencinio elemento medžiaga nuo rėmo gali būti nuimta tik jei užterštumo lygis yra labai didelis.
- Koalescencinis elementas turi būti nuplautas laisvai tekančiu vandeniu (aukšto slėgio vandensrovė draudžiama!). Jei koalescencinis elementas labai užterštas, gali būti naudojami greito veikimo plovikliai.
- Jei įmanoma, turėkite atsarginį koalescencinį elementą, kad galėtumėte pakeisti valomą koalescencinį elementą.

Eiga

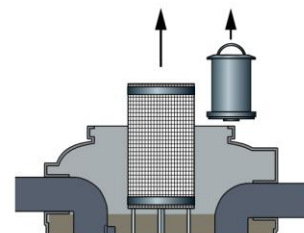
→ Nuimkite plastikinį dangtį / kaliojo ketaus dangtį.



→ Išimkite koalescencinį elementą (krepšį su medžiaga).

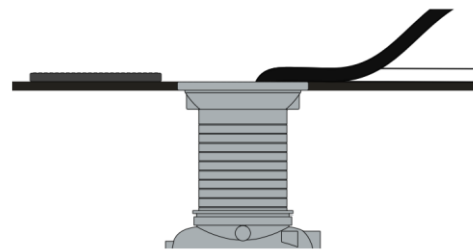
Išplaukite koalescencinį elementą paskirtoje plovimo zonoje.

→ Išimkite plūdę. Išplaukite plūdę paskirtoje plovimo zonoje.

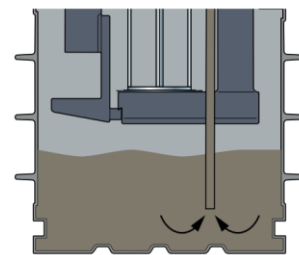


Paruošimas eksploatacijai ir eksploatacija

→ Įstatykite išsiurbimo žarną.

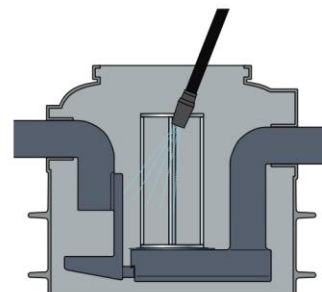


→ Išsiurbkite atskirtuvo turinį.

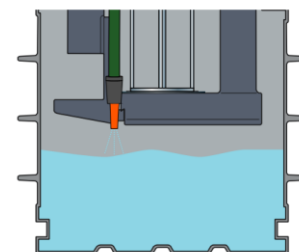


→ Išplaukite atskirtuvo vidų.

→ Pašalinkite plovimo vandenį.

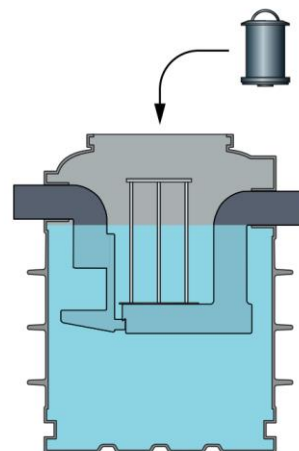


→ Pripilkite į atskirtuvą švaraus vandens.



ATSARGIAI. Plūdė turi pastebimai plūduriuoti vandens paviršiuje (staigiai panardinus ir paleidus, plūdė turi automatiškai grįžti į savo padėtį ant vandens paviršiaus).

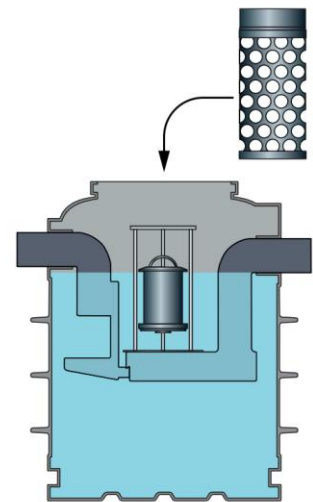
→ Įstatykite plūde į plūdės narvą ir kontroliuokite plūdės poziciją.



Paruošimas eksploatacijai ir eksploatacija

- Įstatykite koalescencinį elementą į plūdės narvą.
- Uždėkite dangtį.

Atskirtuvas paruoštas tolimesnei eksploatacijai.



Koalescencinės medžiagos tarpinis valymas

I klasės lengvųjų skysčių atskirtuvų efektyvumas, lyginant su II klasės lengvųjų skysčių atskirtuvais, paremtas ne tik koalescenciniu efektu per filtrą. Jis remiasi tuo, jog koalescencinė medžiaga pritraukia net ir mažiausius lengvųjų skysčių lašelius. Kitu atveju šie lašeliai ištekėtų iš atskirtuvo kartu su išvalytomis nuotekomis.

Priklausomai nuo vietos aplinkybių ir esant nepakankamai srovei, koalescencinis elementas gali būti užkimštas teršalais prieš numatytą valymo laiką. Taip nutikus, mažėja valymo efektyvumas ir pakyla vandens lygis atskirtuve.

Jei atskirtuve įrengtas lygio signalizavimo įrenginys (pasirinktinai), signalas (garsinis ir vaizdinis) įspės apie pasiektą maksimalų susikaupusio vandens lygį. Tuo atveju, jei signalizavimo įrenginys nėra įrengtas, susikaupusio vandens lygis turi būti kontroliuojamas reguliariai.

Pasiekus maksimalų vandens lygį, būtina išvalyti koalescencinį elementą. Jeigu turite atsarginį koalescencinį elementą, atskirtuve esantis filtras gali būti pakeistas juo, ir valymo darbai atlikti pagal planą. Svarbu pasirūpinti, jog užterštas koalescencinis elementas būtų laikomas taip, kad neišdžiūtų.

5. Aptarnavimas

5.1. Aptarnavimas kas pusę metų

ATSARGIAI. Kas pusę metų atliekamas atskirtuvo aptarnavimas turi būti vykdomas patyrusių darbuotojų, laikantis LST EN 858 reikalavimų.

Aptarnavimo metu turi būti atliktos šios procedūros:



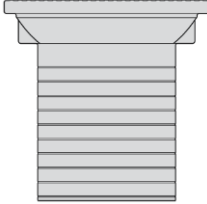


- Smėliagaudės užpildymo nustatymas;
- Lengvųjų skysčių sluoksnio storio matavimas;
- Automatinio uždarymo įrenginio (plūdės) funkcijos patikrinimas;
- Koalescencinio elemento pralaidumo patikrinimas (ar vandens aukštis koalescencinio elemento viduje ir išorėje reikšmingai skiriasi);
- Signalizavimo įrenginio išbandymas (jei toks yra);
- Mėginių ėmimo šachtos išvalymas.

5.2. Generalinis patikrinimas

ATSARGIAI. Ne rečiau kaip kas 5 metus atskirtuvas turi būti ištuštintas ir išsamiai patikrintas.

- Turi būti patikrintas sistemos sandarumas.
- Turi būti vizualiai įvertinta struktūrinė būklė.
- Turi būti įvertinta vidinių dalių būklė.
- Turi būti įvertinta elektroninių dalių (signalizavimo įrenginių) būklė.
- Turi būti įvertinta automatinio uždarymo įrenginių (plūdės) būklė.

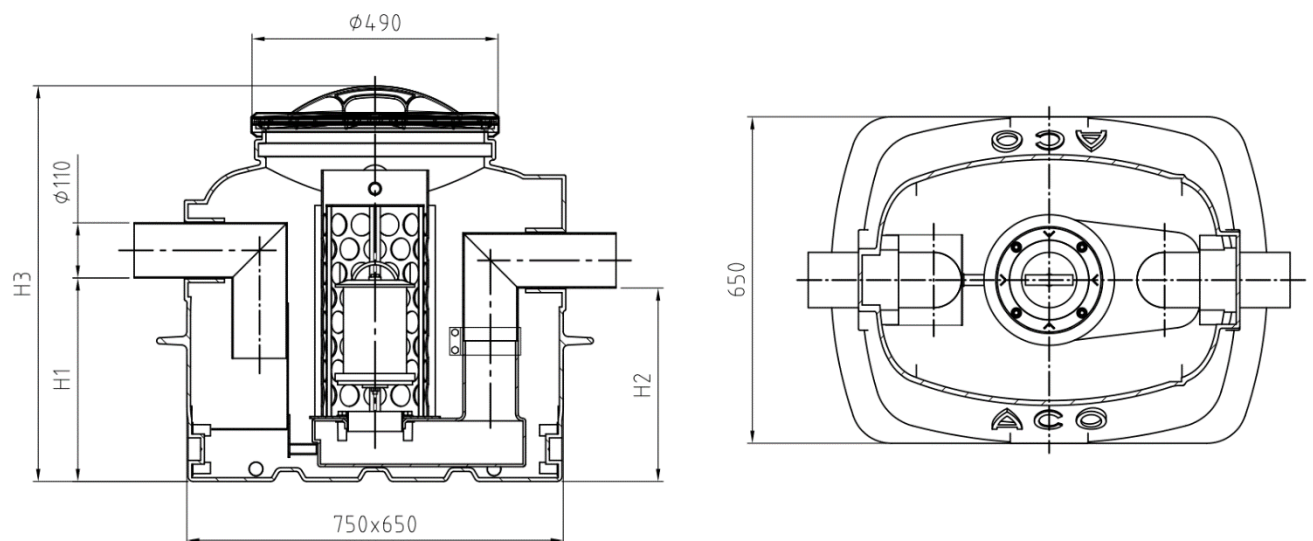
5.3. Komplektinės dalys

Dalis	Paveikslėlis	Gaminio kodas
Kaliojo ketaus dangtis		6703.11.20
Dangtis su prispaudimo flanšu		0150.35.81
Paaukštinimo elementas		0170.30.02
Plūdė		0150.09.53
Koalescencinis elementas		0170.30.10
O-žiedas DN100	-	0150.57.93

6. Techninė informacija

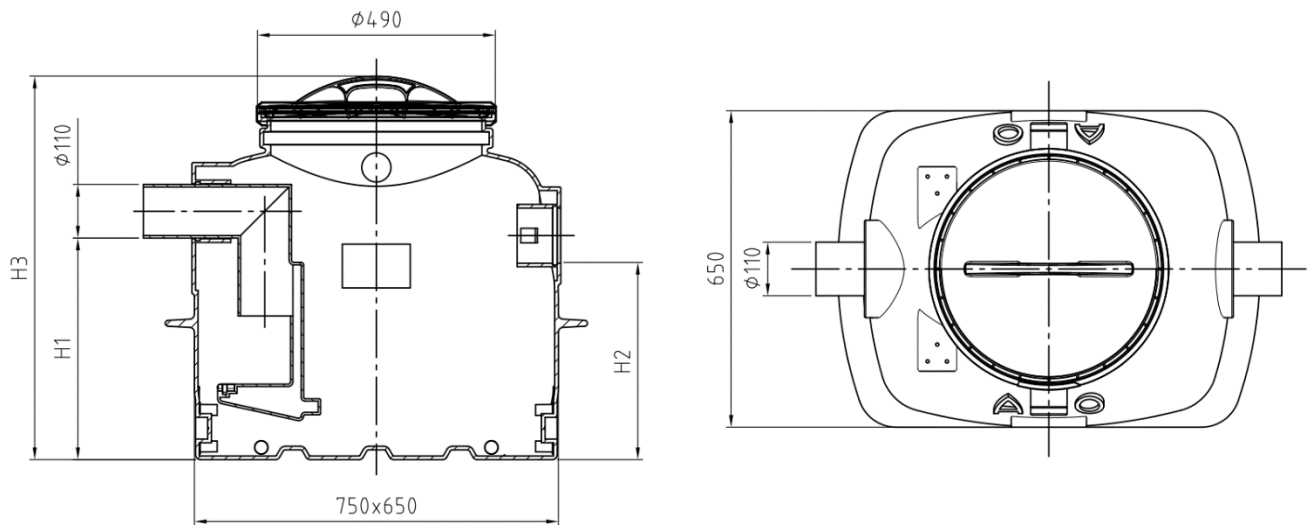
6.1. Patalpų viduje pastatomi įrenginiai

Atskirtuvas



NS	Talpa			Matmenys			Gaminio kodas
	Nuosėdų talpykla [l]	Bendra [l]	Lengvųjų skysčių talpykla [l]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
1,5	-	150	49	405	385	790	3901.00.10
1,5	150	300	49	765	745	1.150	3911.00.10
3	-	150	49	405	385	790	3903.00.10
3	150	300	49	765	745	1.150	3913.00.10

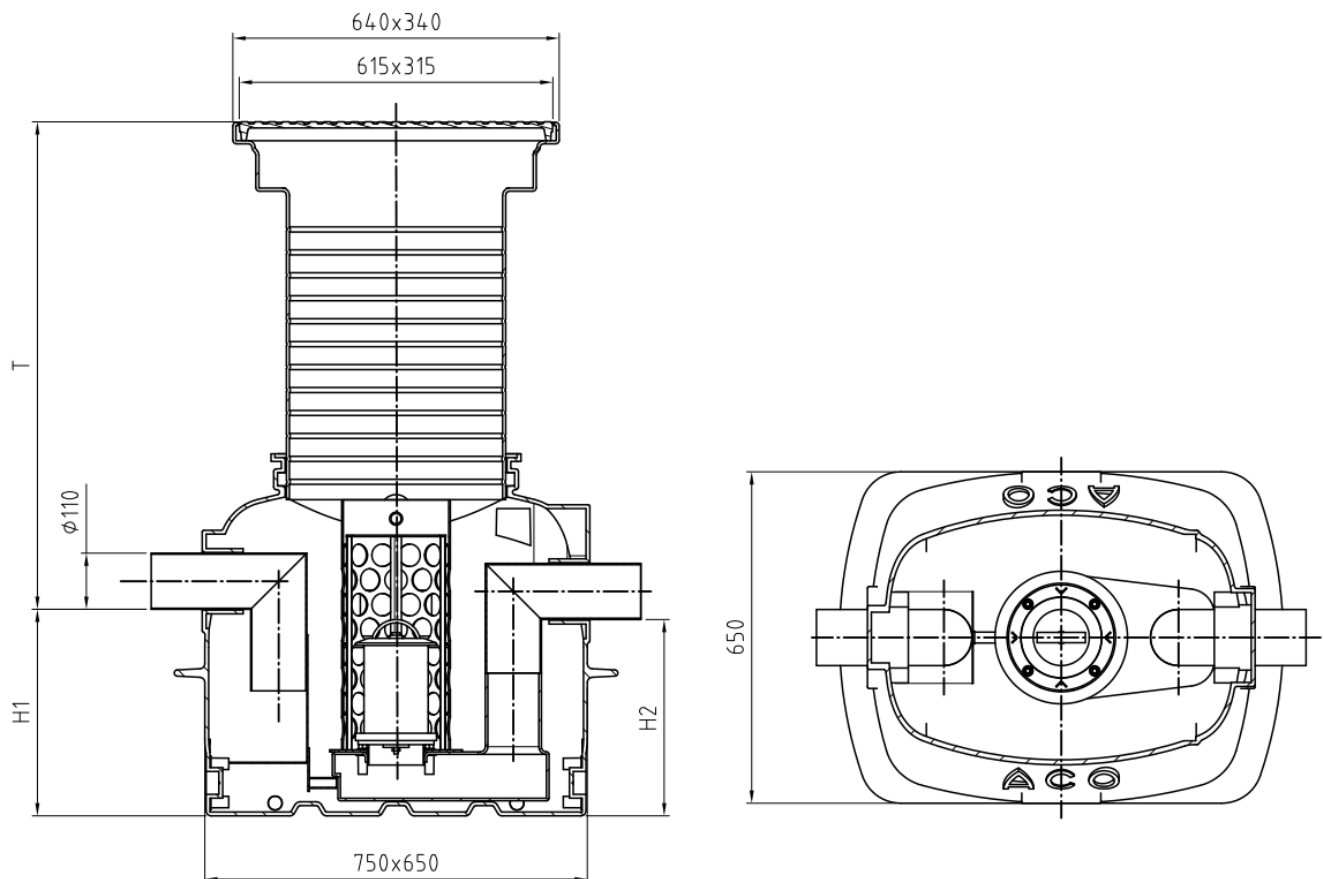
Smėliagaudė



Tipas	Talpa [l]	Matmenys			Gaminio kodas
		H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
150	150	455	405	790	3900.00.20
300	150	815	765	1.150	3900.00.21

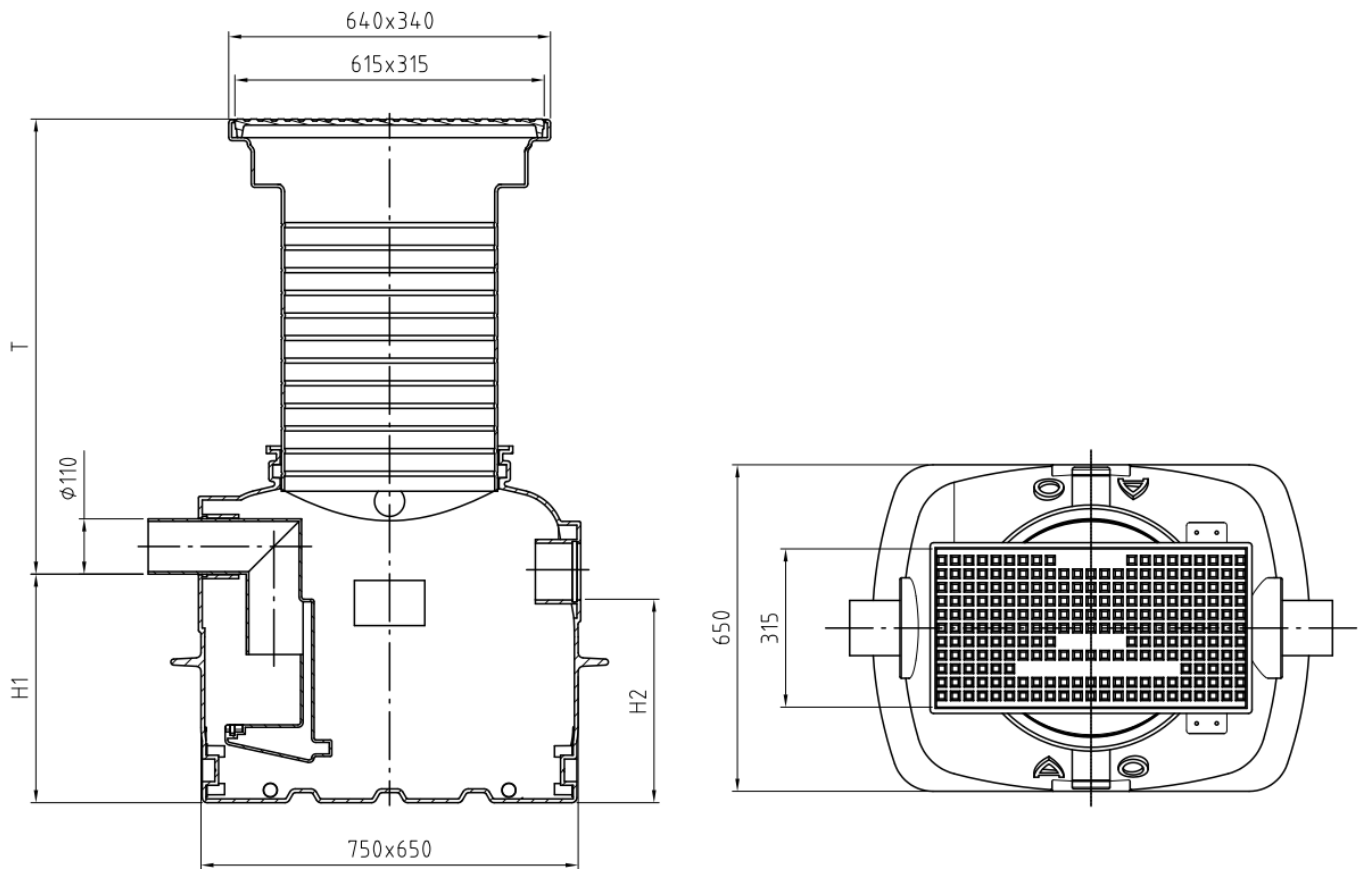
6.2. Po žeme montuojami įrenginiai

Atskirtuvas



NS	Talpa			Matmenys			Gaminio kodas
	Nuosėdų talpykla [l]	Bendra [l]	Lengvųjų skysčių talpykla [l]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
1,5	-	150	49	405	385	510 - 965	3901.30.10
1,5	150	300	49	765	745	510 - 965	3911.30.10
3	-	150	49	405	385	510 - 965	3903.30.10
3	150	300	49	765	745	510 - 965	3913.30.10

Smėliagaudė



Tipas	Talpa [l]	Matmenys			Gaminio kodas
		H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
150	150	455	405	460 - 915	3900.10.20
300	150	815	765	460 - 915	3900.10.21