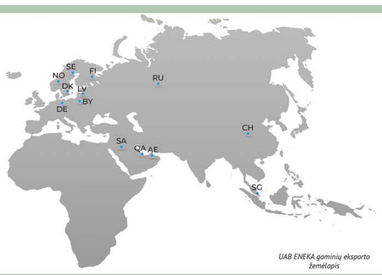


UAB ENEKA gaminių eksporto žemėlapis

Patirtis nuo 1998 m.
Gamyba: naftos skirtuvai, riebalų skirtuvai, lietaus vandens naudojimo sistemos, nuotekų siurblinės ir buitinių

Sertifikatai
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
SINTEF
GREEN BUILDING PRODUCT

Paslaugos
Rotacinis liejimas pagal kliento užsakymą
Gaminių dizaino ir konstrukcijos kūrimas

ANTŽEMINIAI IR POŽEMINIAI MODELIAI

UAB ENEKA
Vandžiogalos pl. 94D, LT-47467, Kaunas, Lithuania
Telefonas.: +370 37 377441
El.paštas: info@eneka.lt
www.eneka.lt

ENEKA

Antžeminiai riebalų skirtuvai Greasly-A

Naudojimui patalpose
Greasly-A yra naujo modelio antžeminiai riebalų skirtuvai iš polietileno, skirti pastatymui patalpoje. Greasly-A yra kompaktiški ir lengvi, bet labai tvirti įrenginiai. Riebalų skirtuvai suprojektuoti ir išbandyti pagal EN1825-1 bei DIN4040-100 standartų reikalavimus. Visi skirtuvai aprūpinti integruotu purvo nusodintuvu. Šiuo metu tiekiamų antžeminių riebalų skirtuvų našumas yra nuo 2 iki 20 l/s.

Pasirenkama srauto kryptis
Simetriška skirtuvo konstrukcija leidžia pasirinkti norimą srauto kryptį priklausomai nuo esamo vamzdyno išdėstymo. Nuotekų įėjimas ir išėjimas gali būti prijungiami iš kairės arba iš dešinės pusės.

Pripildymo mazgas
Po ištuštinimo skirtuvas yra pripildomas šviežiu vandeniu, neatidarant dangčio ir apsisaugant nuo nemalonių kvapų.

Įėjimas ir išėjimas - iš dešinės arba iš kairės

Patogus išdėstymas patalpoje
Skirtuvo aptarnavimas atliekamas iš vienos skirtuvo pusės, todėl jis gali būti statomas prie sienos jums patogiausioje vietoje. Visi aksesuarai (langelis, išsiurbimo vamzdis ar ištuštinimo siurblys) gali būti montuojami iš bet kurios skirtuvo pusės.

Skirtuvo pastatymas

Maišyklė
Dvi nerūdijančio plieno sparnuotės sumaišo sukauptus riebalus ir dumblą su vandeniu bei palengvina skirtuvo ištuštinimą.

Maišyklė

Tilps per bet kurias duris
Siauras riebalų skirtuvas (plotis tik 700 mm) lengvai telpa per bet kurias standartines duris. Greasly-A puikiai tinka naudojimui esamose patalpose, esant siauram priėjimui.

Skirtuvas telpa per duris

Išsiurbimo vamzdis
pilnam skirtuvo ištuštinimui aptarnavimo metu, neatidarant dangčio arba specialius ištuštinimo siurblys (pasirinkus automatinę aptarnavimo sistemą).

Apžiūros langelis
su pasukamu valytuvu patogiam riebalų sluoksnio stebėjimui.

Visiškas ištuštinimas
Skirtuvo dugnas yra pagamintas su nuolydžiu į centrą. Aptarnavimo metu visi susikaupę kieti teršalai yra visiškai išsiurbiami iš žemiausio taško.

Dugnas su nuolydžiu

Jokių blogų kvapų
Skirtuvo dangčiai uždaromi metalinėmis apkabomis su tarpinėmis, leidžiančiomis išvengti nemalonių kvapų. Aptarnavimo metu nereikalingas dangčių atidarymas, nes teršalai gali būti šalinami per išsiurbimo vamzdį arba specialiu siurbliu.

Dangčio uždarymo apkaba su tarpine

Tvirtas ir ilgaamžis korpusas
Specialiai suprojektuoto korpuso konstrukcija užtikrina riebalų skirtuvo atsparumą vandens apkrovoms ir aukštesnei temperatūrai.

Modeliai Greasly-A

Kiekviename antžeminio skirtuvo modelyje yra šie pagrindiniai komponentai:
korpusas, du sandarūs ø400 mm dangčiai su tarpinėmis ir metalinėmis apkabomis ir tarpinėmis, integruotas purvo nusodintuvas, dugnas su nuolydžiu visiškam skirtuvo ištuštinimui, specialios konstrukcijos įėjimo ir išėjimo atvamzdžiai, užtikrinantys efektyvų riebalų atskyrimą.

Modelis BASE

Modelis BASE
BASE modelio skirtuvo aptarnavimas, t.y. tiek sukauptų riebalų bei kietų teršalų šalinimas asenizacine mašina, tiek užpildymas šviežiu vandeniu, atliekamas atidarius dangtį. Šis modelis naudojamas tuo atveju, kai galimas nemalonūs kvapai aptarnavimo metu nesukelia nepatogumų.

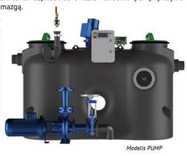
Modelis PRIMA

Modelis PRIMA
PRIMA modelis – tai skirtuvas su rankine aptarnavimo sistema. Komponentai: apžiūros langelis, išsiurbimo vamzdis, pripildymo mazgas su rankine sklende.
PRIMA skirtas darbui neatidarant dangčių ir išvengiant nemalonių kvapų. Atskirtų riebalų sluoksnis stebimas apžiūros langelyje. Sukauptі riebalai bei kieti teršalai šalinami per išsiurbimo vamzdį. Visiškai ištuštinus, skirtuvas pripildomas šviežiu vandeniu per pripildymo mazgą.

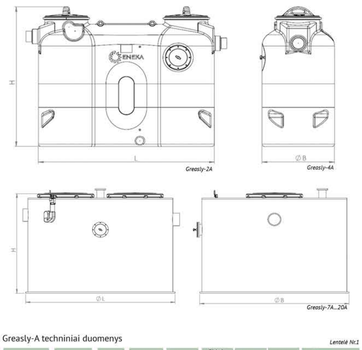
Modelis MIX

Modelis MIX
MIX modelio skirtuvas su maišyklė ir rankine aptarnavimo sistema. Komponentai: riebalų lygio signalizatorius, apžiūros langelis, išsiurbimo vamzdis, maišyklė su rankiniu jungikliu, pripildymo mazgas su rankine sklende. Riebalų lygio signalizatorius praneša, kai pasiekiamas maksimalus atskirtų riebalų kiekis. Prieš aptarnavimą rankiniu būdu įjungiama maišyklė, kuri sumaišo sukauptus riebalus ir kietus teršalus su vandeniu, taip palengvinant išsiurbimą. Riebalų skirtuvas ištuštinamas per išsiurbimo vamzdį. Visiškai ištuštinus, skirtuvas užpildomas šviežiu vandeniu per pripildymo mazgą.

Modelis PUMP (automatinis)
PUMP modelis yra aprūpintas automatine programuojama sukauptų teršalų šalinimo sistema. Komponentai: riebalų lygio signalizatorius, apžiūros langelis, automatinis pripildymo mazgas, maišyklė, ištuštinimo siurblys ir automatinis sistemos valdiklis. Pasiekus maksimalų susikaupusių riebalų kiekį ir suveikus signalizatoriui, sistemos valdiklis įjungia automatinį teršalų šalinimo režimą. Pradžioje paleidžiama maišyklė, kuri sumaišo sukauptus riebalus ir kietus teršalus su vandeniu. Po to įjungiamas ištuštinimo siurblys, išsiurbiantis visą skirtuvo turinį. Tuomet skirtuvas praplaunamas, t.y. dalinai užpildomas šviežiu vandeniu per pripildymo mazgą, vanduo išmaišomas ir palaižinamas ištuštinimo siurblio. Galiausiai skirtuvas vėl pilnai užpildomas šviežiu vandeniu.



Modelis PUMP



Greasly-A techniniai duomenys

Lentelė Nr.1

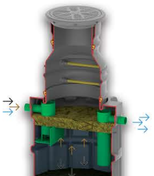
Modelis	Prekės kodas	Našumas, l/s	Nuosėdinimo tūris, l	Skirtuvo tūris, l	Riebalų kaupimo tūris, l	Bendras tūris, l	Svoris, kg	Matmenys, mm		
								L	H	B
Greasly-2A	1201.A002	2	200	250	80	650	78-144	1940	1190	700
Greasly-4A	1201.A004	4	400	450	160	850	91-157	1940	1430	700
Greasly-7A	1201.A007	7	700	1180	280	1880	232	1300	2182	1300
Greasly-10A	1201.A010	10	1000	1610	400	2610	355	1840	1909	1840
Greasly-15A	1201.A015	15	1500	1798	600	3298	417	2240	1580	2240
Greasly-20A	1201.A020	20	2000	2200	800	4200	507	2240	1942	2240

Priedai

Riebalų lygio signalizatorius | *Ištuštinimo siurblys* | *Apžiūros langelis* | *Išsiurbimo vamzdis* | *Pripildymo mazgas* | *Maišyklė* | *Valdymo pultas*

Požeminiai riebalų skirtuvai Greasly-B

GREASLY – modernios virtuvės dalis
Riebalų skirtuvai GREASLY yra skirti riebalų šalinimui iš nuotekų maitinimo (restoranai, valgyklos, kavinės ir pan.), apgyvendinimo bei maisto pramonės įmonėse. GREASLY pašalina riebalus iš nuotekų srauto ir leidžia išvengti nuotekų vamzdynų ir nuotekų valyklių užsikimšimo.
ENEKA siūlo klientams antžeminius GREASLY-A ir požeminius GREASLY-B riebalų skirtuvus. Riebalų skirtuvai GREASLY visiškai atitinka standartų EN 1825-1 ir DIN4040-100 reikalavimus.



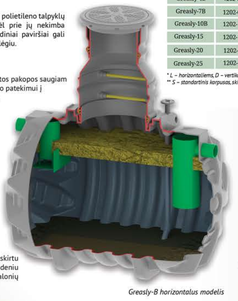
Veikimo principas

Lengvas montavimas
Tvirtas ir lengvas korpusas leidžia montuoti įrenginį dideliame gylyje, nenaudojant jokių papildomų apsauginių betono konstrukcijų.

Teleskopinė aptarnavimo šachta
leidžia tiksliai pritaikyti dangčio padėtį prie grunto paviršiaus 200 mm intervale. Sujungimų tarp skirtuvo, aptarnavimo šachtos ir liuko sandarumas užtikrinamas dviem specialiomis tarpinėmis.

Paprastas aptarnavimas
Rotacinio liejimo būdu pagamintų polietileno talpyklų vidiniai paviršiai yra lygūs, todėl prie jų nekimba teršalai. Ištuštinus skirtuvą jo vidiniai paviršiai gali būti lengvai nuplaunami aukštu slėgiu.

Integruotos pakopos saugiam personalo patekimui į talpyklą



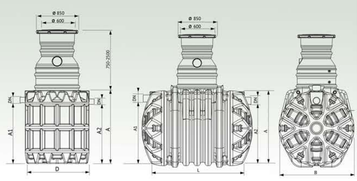
Greasly-B horizontalus modelis

Atsparus korpusas
GREASLY skirtuvų korpusai yra gaminami iš polietileno rotacinio liejimo metodu. Specialiai suprojektuoto korpuso konstrukcija su standumo briaunomis užtikrina riebalų skirtuvo atsparumą išorinėms grunto ir gruntinio vandens apkrovoms. Besiūlės gaminys yra sandarus ir atsparus korozijai, kas garantuoja ilgą tarnavimo laiką. Be to, iš polietileno pagamintas skirtuvas yra lengvas ir patogiai transportuojamas.

Išsiurbimo vamzdis,
prie kurio gali būti patogiai prieinamoje vietoje prijungiama asenizacinės mašinos išsiurbimo žarna.

Purkštuvas

Purkštuvas
Skirtuvas gali būti aprūpinamas papildomu purkštuvu, skirtu vidinių paviršių praplovimui ir pripildymui vandeniu neatidarant talpyklos dangčio bei išvengiant nemalonių kvapų.



Greasly-B techniniai duomenys

Lentelė Nr.2

Modelis	Prekės kodas	Našumas NS, l/s	Nuosėdinimo tūris, l	Skirtuvo tūris, l	Riebalų kaupimo tūris, l	Bendras tūris, l	Matmenys, mm								Svoris, kg S/R** (be šachtos)
							D/L*	A	B	A1	A2	DN			
Greasly-1B	1202-01	1	100	250	40	350	925	1100	925	755	685	110			85/110
Greasly-2B	1202-02	2	200	550	80	750	1300	1000	1300	760	670	110			90/130
Greasly-4B	1202-04	4	400	850	160	1250	1300	1490	1300	1240	1170	110			96/146
Greasly-7B	1202-07	7	700	1700	280	2400	2400	1515	1430	1170	1100	160			166/255
Greasly-10B	1202-10	10	1000	1400	400	2400	2400	1515	1430	1170	1000	160			166/255
Greasly-15	1202-15	15	1560	3970	750	5530	3500	1830	1690	1450	1380	200			305/415
Greasly-20	1202-20	20	2140	4930	1000	7070	4500	1830	1690	1450	1380	200			376/535
Greasly-25	1202-25	25	2500	5720	1250	8220	5000	1830	1690	1450	1380	200			475/600

** L – horizontaliems, D – vertikaliems modeliams.*
*** S – standartinis korpusas, skirtas montuoti gylyje A1 ≤ 1500 mm, R – sustiprintas korpusas, skirtas montuoti gylyje A1 ≤ 2500 mm.*

Optimalus riebalų atskyrimas
Tiek antžeminių, tie požeminių riebalų skirtuvų veikimo principas yra vienodas. Atitekančios nuotekos patenka į riebalų skirtuvą per unikalios konstrukcijos įėjimo atvamzdį, kuris suformuoja apskritimę srauto trajektoriją. Sunkesni už vandenį teršalai dėl gravitacijos nuseda talpyklos dugne, o riebalų daleles dėl jų mažesnio lyginamojo svorio iškyla į vandens paviršių. Išvalytos nuotekos išleidžiamos per išėjimo atvamzdį.

Sertifikatai
GREASLY užtikrina, kad liekamasis riebalų kiekis išleidžiamose nuotekose neviršytų 25 mg/l. Skirtuvų veikimo efektyvumas yra išbandytas juos testuojant praktiškai (Danijos Technologijos institute ir Kauno technologijos universitete). Atitikimas Europos Sąjungos standartų reikalavimams patvirtinamas žymint gaminius CE ženklu.