LOMBRIKO

NEW

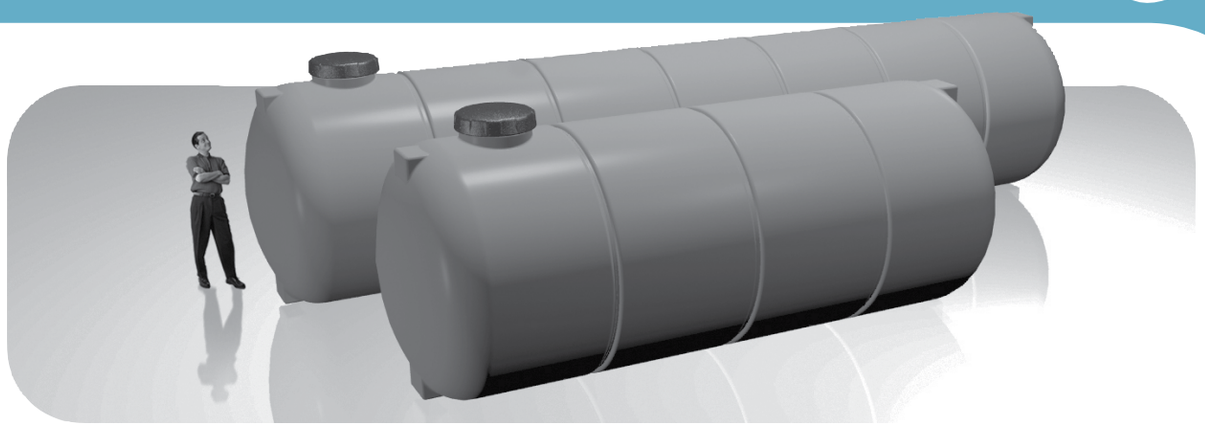
10.000 Litra - 50.000 Litra

PERDORIM PER UJE TE PIJSHEM

DEPOZITIME PER UJRAT INDUSTRIALE

DEPOZITIME PER REZERVAT BUJQESORE

DEPOZITIME PER SISTEMET KUNDER ZJARRIT,UJERAVE TE ZEZA
DEPOZITIME PER RICIKLIME,DEPOZITA PER SUBSTANCAT KIMIKE
DHE JO AGRESIV NDAJ POLIETILENIT.



Zhvendosje

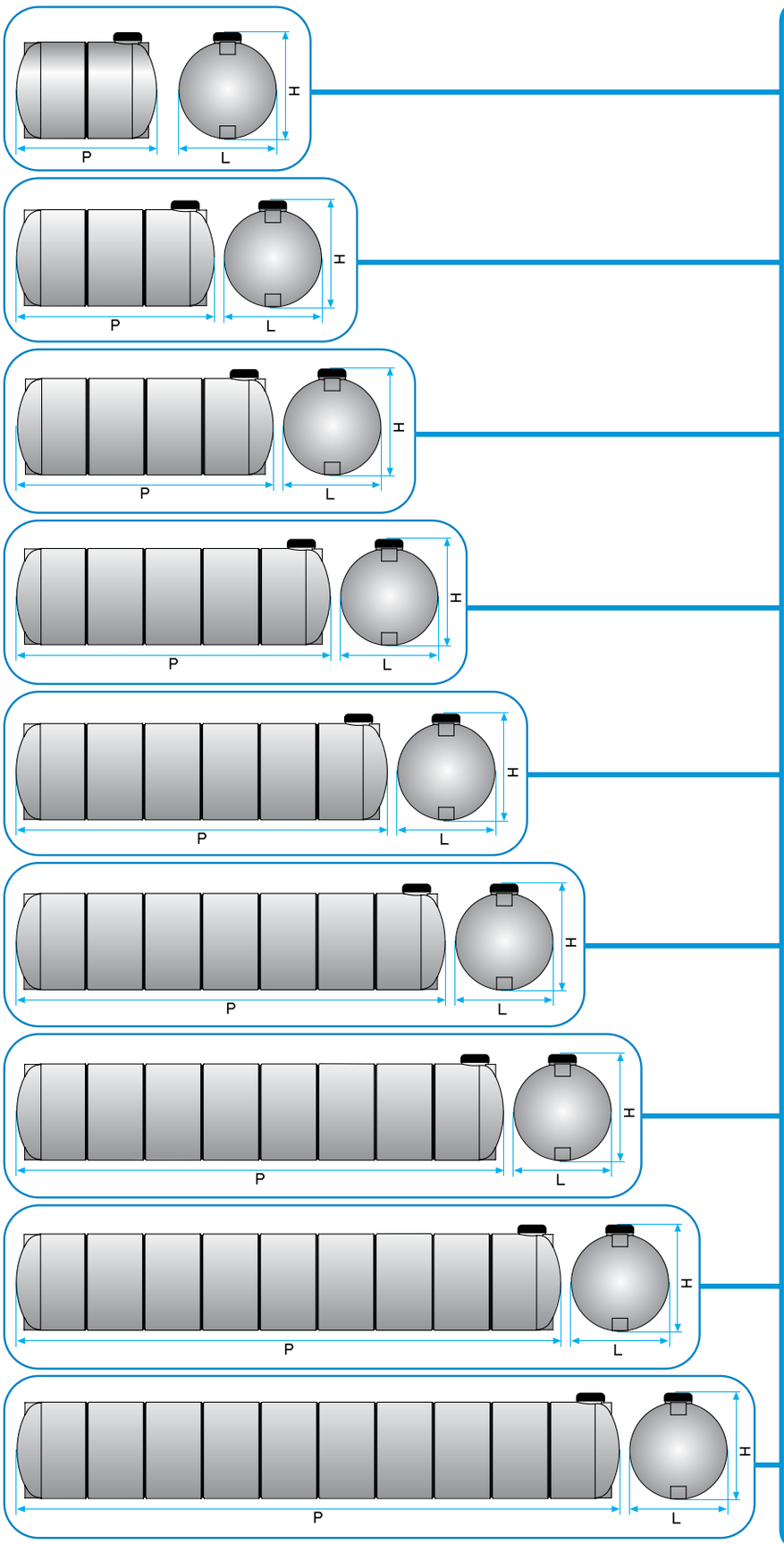
Per lëvizjen e serbatorëve të mëdhënj LOMBRICO janë të nevojshëm litar tekstili që, për arsye sigurie, duhet të kenë peshë majtje mbi 4500 kg.

figura 1

KUJDES!
Të bilancohet ngarkesa: në figurën 1 sillet një shembull i lëvizmërish me një serbartor 20.000 litra.

Për serbatorët deri në 20.000 litra, dmth produkte me peshë inferiore 900 kg dhe gjatësi më të vogël se 6 m, lëvizja mund të kryhet me pirunj o sisteme të tjera ngritje, nëse është i mundur fiksimi i litarëve qe do të ngrejnë produktin. Në këtë rast ngarkimi mbi mjet mund të bëhet edhe anësor. Për serbatorë me vëllime më të mëdha, është i nevojshëm perdorimi i një mjeti lëvizes i përshtatshëm me peshen dhe vëllimin e produktit, për ngarkim shkarkimin e tij (p.sh. p ër 50.000 litra), është i nevojshëm nje mjet ngritës qe mban deri në 5000 kg. Në rastin e fundit ngarkimi mbi kamjon duhet të bëhet nga lart (fig.2). gjatë ngarkimit dhe trasportimit duhet pasur kujdes të mos goditet serbatori me tehe ose trupa edhe pse është shumë rezistent ndaj goditjeve,për shkak të inercisë së vet mund të pësojë dëmtime të padukshëm nga syri. Gjithashtu gjatë trasportit eshtë e nevojshme të ankorohet produkti duke e lidhur me litarë kanavace.

gamma serbator LOMBRICO



INSM 10000
(kapaciteti10000 l)

L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	3,2	2,35	1

INSM 15000
(kapaciteti 15000 l)

L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	4,52	2,35	1

INSM 20000
(kapaciteti 20000 l)

L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	5,84	2,35	1

INSM 25000
(kapaciteti 25000 l)

L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	7,16	2,35	1

INSM 30000
(kapaciteti 30000 l)

L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	8,48	2,35	1

INSM 35000
(kapaciteti 35000 l)

L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	9,80	2,35	1

INSM 40000
(kapaciteti 40000 l)

L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	11,12	2,35	1

INSM 45000
(kapaciteti 45000 l)

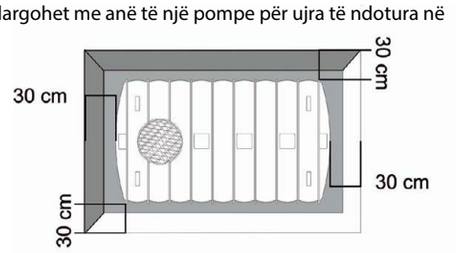
L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	12,44	2,35	1

INSM 50000
(kapaciteti 50000 l)

L m	P m	H m	N. kapak Ø 55
2,25	13,76	2,35	1

Një procedurë korrekte instalimi është themelore për mbarëvajtjen e tij.
Në cdo rast, është e nevojshme asistenca e teknikut të kualifikuar, i cili këshillon zgjedhjet më të përshtatshme sipas karakteristikave të terrenit, ndjek të gjitha fazat e operacionit dhe lëshon vërtetmin (relacionin) me shkrim për veprimet e kryera. Ky dokument duhet të ruhet sëbashku me kodin e gjurmueshmërisë bashklidhur serbatorit. Pa këto dokumenta garancia e ofruar nga TELCOM bie.
Në hapjen e gropës ku do të instalohet serbatori, duhet pasur parasysh se përvec dimensioneve të serbatorit, duhet llogaritur edhe distanca prej 30 cm ashtu sic tregohet shembulli ne fig. 1. Në fund të gërmimit , gropës , duhet të ketë kullim të mirë për të evituar mbledhjen dhe akumulimin e ujit.
Për realizimin e gërmimit të ndiqen regullat praktike në vijim:a) për terrene jo mbajtëse (toka të buta) duhet konsideruar se këndi i gërmimit nuk mund të jetë më i madh se 45 grade.
b) Pët terrene me fortësi mesatare të mos kalohen 60 gradë këndi.
c) Për gëmime në gur mund të arrihet deri në 80gradë, siç tregohet në figurë.
Në pjesën e sipërme, përreth gropës, duhet lënë një zonë e lirë rreth 60cm gjerësi për të evituar rrëshqitjen e dheut sidhe për të lejuar lëvizjen e punonjësve gjatë instalimit.

PARALAJMËRIM DHA KARAKTERISTIKA TE PËRGJITHSHME
Sërbatorët nuk duhen vendosur kurrë në terren të rreshqitshëm, prej argjile, në pozicione qe i nënshtrohen kanaleve të ujit te shirave etj. . në situata të tilla është e nevojshme ndërhyrja e një tekniku të specializuar i cili injeh mirë karakteristikat morfologjike dhe hidrogje-ologjike të zonës ku do të instalohet serbatori dhe duhet të ndërmarrë të gjitha veprimet e nevojshme.
Nëse zona do të rezultojë se mbi të do te kalojë rruga e këmbësorëve, ose automobilistike sidhe për kamjonë, vetëm me realizimin e strukturave të përshtatshme, që duhet të kalkulohen nga një teknik i besuar.
Në asnje rast gjithsesi, gërmimet realizohen në terrene të rrëshqitshëm, kënetore, dhe që nuk lejojnë një drenazh të thellë.Kur kemi të bëjmë me formacionin ujëmbajtës të shtresës pak të thellë dhe se mund të parashikohet një ngritje e saj, është e nevojshme të realizohet një drenazh i përshatshëm i gropës me qëllim të evitohet shtypjen hidraulike mbi serbator që mund të çojë në shkaktimin e dëmeve nga ngjeshja. Një zgjdhje e mundshme tregohet në figurën 3, e cila përfaqson një sistem mbledhje ujrash nëpërmjet një pusi drenazhi. Uji i mbledhur mund të largohet me anë të një pompe për ujra të ndotura në



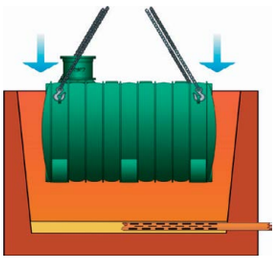
gjendje të drenojë në fund të pusit.

PROCEDURAT PËR GROPOSJEN

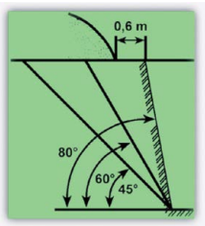
1.te kyhet gërmimi sipas figurës 1.

2.të krijohet një shtrat 15-20 cm rëre të paricikluar, duke e pajisur në brendësi të saj me një tub dranazhi. Të nivelohet me kujdes bazamenti i realizuar, duke u kujdesur në eliminimin e ashpërsive, të siguroheni që zona ku do të vendoset serbatori të jetë në gjendje të mbajë peshën e serbatorit plot.

3. të siguroheni m bi integritetin e serbatorit, të lëvizet bosh (fig.2), duke përdoru vegjët apostafat ose lidhjet që do të kalojnë perfekte serbatori dhë pusi i tij zgjatës, nëse ka. Të realizohen të gjitha lidhjet hidraulike me pjesën tjetër të impjantit dhe të verifikohet mungesa e humbjeve, para se të procedohett me groposjen.



5. Të mbushet serbatori deri gati ne gjysëm me ujë, dhe të mbushet pjesa bosh ndërmjet serbatorit dhe pareteve të gropës me rërë, deri në nivelin e ujit, me shtresa 20-30 cm herazi, (fig. 4), duke pasur kujdes



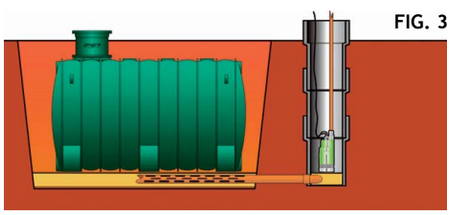
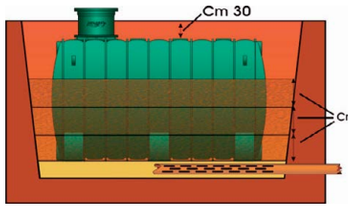


FIG. 3

qe të jenë kompakte me ndihmen edhe të një luhare druri(fig. 5) ose të tjera mjete të përshtashme. Të evitohet të shkarkoni rërën në sasi të mëdha, sepse mund të krijohen grumbullime që do të conin në deformimine serbatorit dhe mund të gjenerojnë boshllëqe në disa zona. Është thelbësore qe cdo shtresë qe vihet të jetë kompakte në maksimum.
Shenim- rezultate shumë të mira të groposjes mund të realizohen me përdorimin e betonit, po të jetë i tipit të lehtë me anë të futjes së polistirolit ose materiali tjetër, që do të pëerdoret në vend të rërës. Edhe në këtë rast të procedohet me mbushjen me shtresa qe do të nivelohen radhazi, duke pasur kujdes të mos tejkalohet në cdo shtresë trashësia prej 20-30 cm e gjithashtu të



evitohet të shkarkohen sasi të mëdha njëherazi, si për të mos dëmtuar serbatorin ashtu dhe për të evituar akumulime ose hapësira boshe në zonat afër. Shtresat hidhen duke lejuar tharjen e betonit për të realizur mbajtjen e shtreses ne vijim.
6. Të vijohet me goposjen, me shtresa të njëpasnjëshme, duke barazuar cdo herë nivelin e shtresës me nivelin e ujit qe do të mbushë serbatorin, deri në mbushjen totale.
7. rekomandojme të mbushet pjesa superiore e vrimës, deri në filim të zgjatuesit , nësë është i pranishëm, me rërë jo të ricikluar, duke kompletuar fazen finale të groposjes me terren vegjetal, duke pasur kujdes të mos superohet thellësia maksimale prej 30cm sic tregohet ne fig. 4.
8. të lihet serbatori i groposur plot me ujë, për një ose dy ditë për të lejuar të zerë vend.. . përpara perdorimit, veçanërisht nëse është prezënte edhe pompa hidraulike, të siguroheni qe i është përshatur sistemi i shfryrjes , ne gjendje qe të evitojë krijimin e boshllëqeve, duke lejuar kalimin e ajrit në mënyrë konstante, gjatë boshatisjes së serbatorit.
Vëreni:

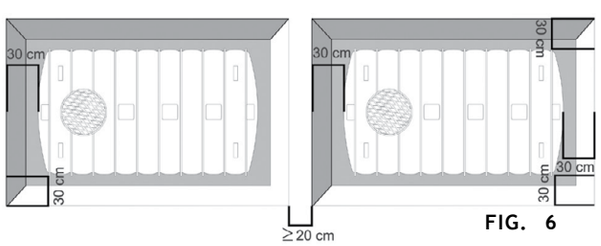


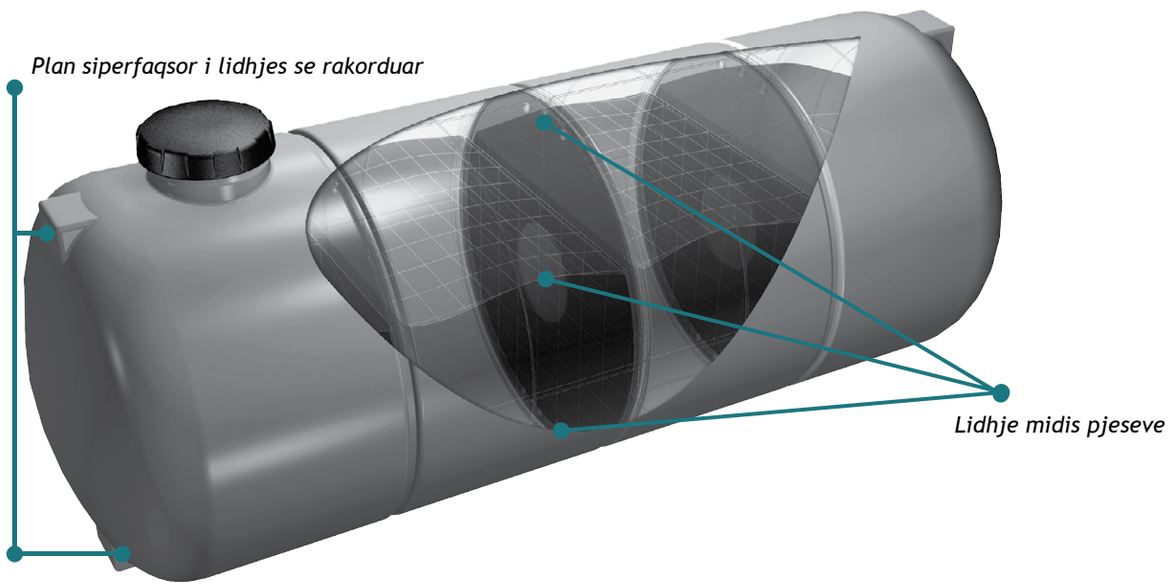
FIG. 6

Serbatorë për përdorim nëntokë - VËLLIME TË MËDHA

Serbatorë të Vëllimeve të mëdha LOMBRICO, Eskluzivisht për përdorim nëntokë, janë krijuar për tu përgjigjur nevojave për mbledhjen dhe akumulimin e ujrave për përdorime të ndryshme si:Stokimi i ujit për përdorim civil.Stokimi i ujit për përdorim industria Krijimi i rezervave për sisteme kundra zjarrit. Mbledhja e ujit të shiut.Serbator në shërbim të sistemeve për trajtimin e ujrave dhe atyre të ndotura

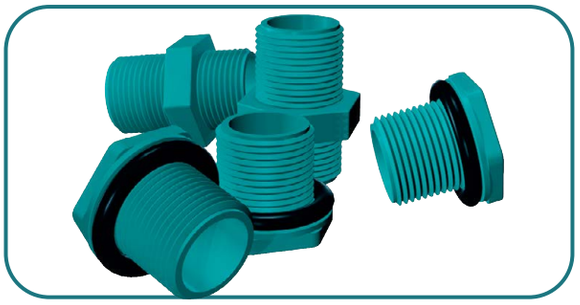
KATAKTERISTIKA E PRODUKTEVE

LOMBRICO është një serbator modular kapaciteti i të cilit varion nga një minimum 10 000 lit ne maksimum 50 000 litra .



Seria LOMBRICO është i përbërë nga serbatorë monolitikë prej polietileni të projektuar e dimensionuar me ndihmën analizave F.E.M. për të garantuar rezistencën e kërkuar si ndaj presionit hidraulik të brendshëm po ashtu edhe atij statik të terrenit. Polietileni linear (PE) eshtë lënda e parë që ka karakteristikat e me te mira ne përdorim ushqimor, rezisten ndaj agjentëve kimik, organik e joorganik.

Çdo serbator i yni është i pajisur me tapa qe ruajnë higjenën , që mbrojnë nga ndotja vendet e rekorderive në brendësi të produktit,

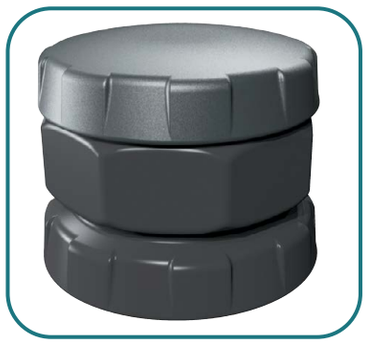


TAPAT e RAKORDERIT në PE
- Tapa 3/4”
- Tapa 1”
- Tapa 1” ¼
- Rakorderi 3/4”
- Tapa 1”
- Tapa 1” ¼

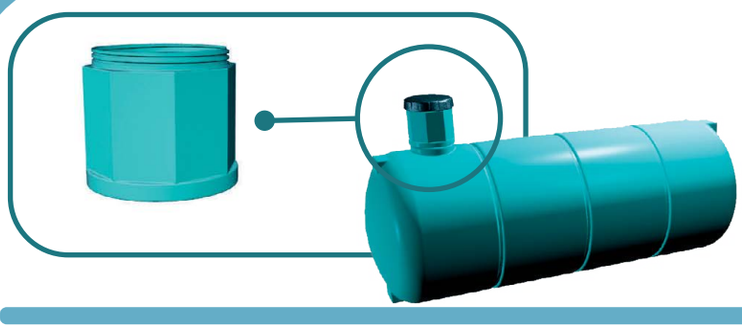
REGULLATOR HIDRAULIK
PËR MBYLLJE TË MENJËHERSHME (gallexhianti)
- Cod. REGULLATOR ¾”
- Dimensionet: ¾”

DISPOZITV SHRYRJE
- Valvol me shfryrje 1””

KAPAKËT
Cod. F 220 (për kapakë Ø 220mm)
Cod. ITF 32 (për kapakë Ø 320mm)
Cod. ITF 42 (për kapakë Ø 420mm)
Cod. F 550 (për kapakë Ø 550mm)

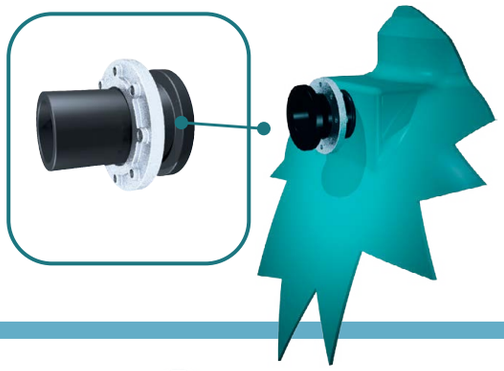


TORRETTA CL
- Cod. CL320 (për kapakë Ø 320mm)
Dimensionet (cm) Ø=47, H= 40
- Cod. CL320 (për kapakë Ø 320mm)
Dimensionet (cm) Ø=38, H= 23
- Cod. CL420 (për kapakë Ø 420mm)
Dimensionet (cm) Ø=47, H= 34
- Cod. CL550 (për kapakë Ø 550mm)
Dimensionet (cm) Ø=68, H= 42



GYP
(INPOZ 550)

L cm	P cm	H cm
68	68	60



Kartella ne PE 100 PN 16 con Flangia:
(Diametri normal)

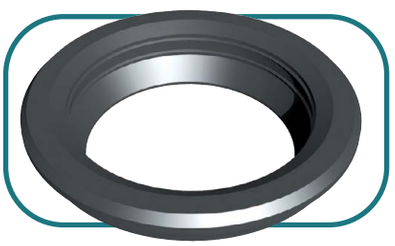
DN	63
DN	90
DN	110

Tubo ne PE 100 PN 16
(Diametri normal)

DN	63
DN	90
DN	110
DN	125
DN	160
DN	200

KIT TRLM550
(kapakë shtesë për lombrico)

Shënim: Sipas kërkesës është e mundur të pregatiten serbatorët LOMBRICO me më shumë se një kapak (gjithsesi jo më shumë se një për cdo "modular të tijin"). Siç tregohet në rastet e tjera të kërkesave specifike, do te bëhet marrveshje me Zyrën Teknike TELCOM.



GUARNICIONE
Guarnicione dopio bordurë

- Cod.: Guarnicion Ø 100 mm
- Cod.: Guarnicion Ø 125 mm
- Cod.: Guarnicion Ø 160 mm
- Cod.: Guarnicion Ø 200 mm
- Cod.: Guarnicion Ø 250 mm
- Cod.: Guarnicion Ø 315 mm

Game shumë e gjerë kapacitetesh dhe formash, nga 5 ne 50.000 litra për çdo nevojë dhe hapësirë.

Pathyeshmëri, janë te karakterizuar nga rezistenca e lartë ndaj ndikimeve mekanike, dhe elasticitetit.

Rezistent ndaj ngricave dhe diellit te nxehte, nga -60°C ne +80°C, pa asnje rrezik. Rezistenze totale dhe absolute ndaj agjenteve atmosferik dhe rezeve U.V.

Kohezgjatje maksimale, praktikisht të pandjeshëm ndaj vjetërsisë dhe me sipërfaqe të brendshme perfekt të lëmuara per një pastrim sa më të lehtë.

Te Lehtë, shumë lehtë të menaxhueshëm; të trasportueshëm e lehtësisht të instalueshëm. Monolitë dhe pa saldime, që nuk kanë për rrjedhojë tensione strukturore, rakorderi dhe parete të shkrirë në një trup unik (është eliminuar zëvendësimi periodik i guarnicioneve), të kompletuar me aksesorët e nevojshëm: rakorderi, guarnicione, tapa, kapak me vidhosje, galexhiant për mbushje të shpejtë, të gjitha në polietilen për ushqime, duke i qëndruar besnik normativës europiane.

Konteinerët AQUARIS janë më ekonomikët: për raportin e ulët mes çmimit të blerjës fillestar (ku përfshihen dhe aksesorët) dhe kohëzgjatjes së tij.
Eksperienca Telcom ka zhvilluar me AQUARIUS një produkt që pajton nevojat për një instalim të lehtë, sigurinë e kontenierëve dhe garanci apsolute të përmbajtjes, për një cilësi jetese më të mirë.

Përse preferohen produktet të roto-stampuara

Perse preferohen produktet e roto stampuara

Të lehtë dhe të pathyeshëm

Ekologjike dhe të reciklueshëm

Rezistentë nda luhatjeve termike

Ekonomikë: raporti më i mirë çmim-cilësi - kohëzgjatje

të pacënuar nga agjentët atmosferik, nga acide dhe detergjentë. Rezistent ndaj korrozionit dhe imun nga myqet dhe likenet.

të lehtë për tu instaluar

Të lehtë në magazinim dhe në lëvizshmëri

Shënim: te dhënat dhe imazhet në këtë publikim janë treguese. TELCOM rezervon të drejtën për modifikime eventuale ose përmirësime të artikujve pa paralajmërim. Përmasat e madhësive janë të shprehura në cm me tolerancë ±1%, kapacitetet kanë tolerancë ±10%,

Telcom®
TEKNOLOGJI PER NJERIUN

TELCOM ALBANIA Sh.p.k
Tiranë, Prezë, FushëPrezë, Rruga e vjetër e Rinasit
tel/fax: + 355 (0) 68 20 23 370
www.telcomalbania.com
e-mail: telcom@telcomalbania.al
marketing@telcomalbania.al