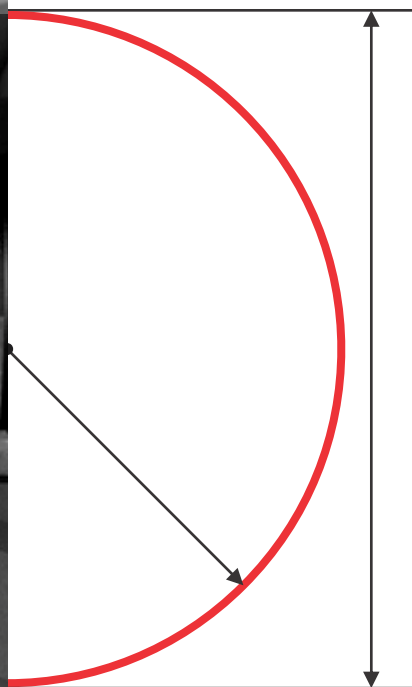
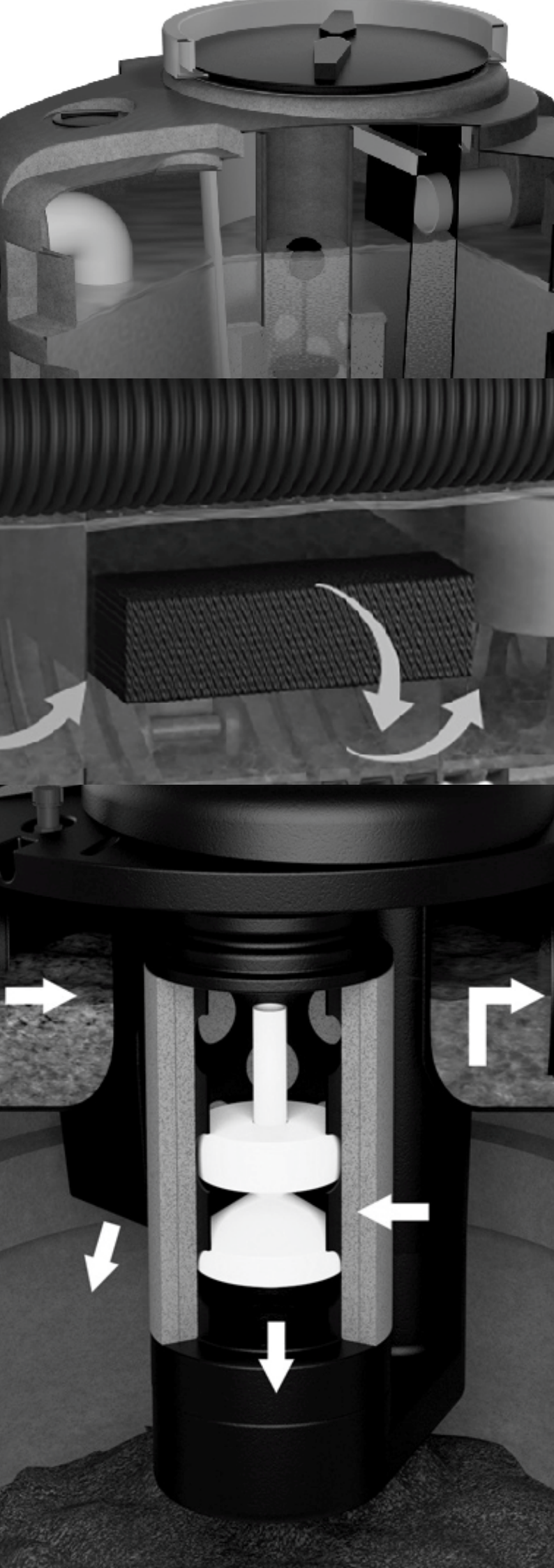


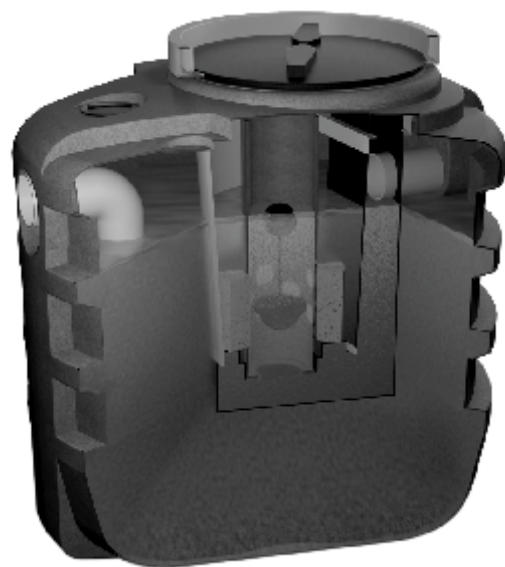
LOVILCI OGLJIKOVODIKOV



TEHNIČNA POMOČ
+386 1 564 04 04
info@2pr.si

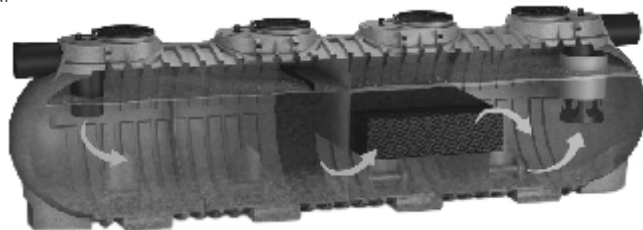
LOVILCI OGLJIKOVODIKOV 2PR - EN 858-1, EN 858-2

- **PROIZVOD:** Lovilec ogljikovodikov je naprava, namenjena izločanju ogljikovodikov in usedljivih snovi iz odpadne vode. Znotraj naprave ima vgrajen koalescenčni filter, ki služi čiščenju odpadne meteorne vode pod 5 mg/l, in avtomatsko zaporo iztoka, ki preprečuje izliv izločenih ogljikovodikov skozi iztok. Lovilec ogljikovodikov z razbremenilnim sistemom (by-pass) opravlja enako funkcijo kot standardna enota s to razliko, da lahko v primeru večjih nevihtnih padavin nazivni pretok vode poveča od 5x do 10x. Lovilci ogljikovodikov imajo nameščene PE-HD pohodne pokrove.
- **NAMEN:** Lovilec ogljikovodikov je potrebno vgraditi povsod kjer obstaja že minimalna možnost izliva zamaščene vode v naravno okolje, npr. v mehaničnih delavnicah, servisih, na bencinskih črpalkah, v avtopralnicah, na večjih asfaltiranih ali betoniranih površinah, na parkiriščih, ...
- **VARNOST:** Lovilci ogljikovodikov so proizvedeni iz visoko kvalitetnega PE-HD materiala in zagotavljajo izredno dolgo življenjsko dobo ter visoko odpornost proti agresivnim medijem.
- **KVALITETA:** Lovilci ogljikovodikov so proizvedeni v skladu z Evropskim standardom **EN 858-1** in **EN 858-2**.
Ponujamo lovilce ogljikovodikov različnih pretokov, dimenzij in kapacitet.



PREDNOSTI:

- Lovilec ogljikovodikov 2PR je narejen iz visoko kvalitetnega recikliranega PE-HD materiala.
- Lovilec ogljikovodikov 2PR se ponaša z dolgo življenjsko dobo.
- Lovilec ogljikovodikov 2PR je visoko odporen na agresivne medije in izredno vzdržljiv.
- Lovilec ogljikovodikov 2PR je proizveden v skladu z Evropskim standardom **EN 858-1** in **EN 858-2**.
- Lovilec ogljikovodikov 2PR je potrjen rednim strogim testiranjem in se ponaša z vso potrebno pripadajočo dokumentacijo priznanih akreditiranih evropskih institucij.
- Večino standardnih lovilcev ogljikovodikov imamo redno na zalogi, dobava je možna takoj!
- V programu imamo lovilce ogljikovodikov različnih pretokov, dimenzij in kapacitet.
- Izbirate lahko med standardno enoto ali med enotami z razbremenilnim sistemom.
- Skrbimo za lastno dostavo in razvoz.
- Smo izredno prijazni, prilagodljivi in odzivni, z bogatimi dolgoletnimi izkušnjami. Projekt vam po potrebi tudi pregledamo in svetujemo oz. optimiziramo vaše povpraševanje glede na dejanske potrebe.



LOVILCI OGLJIKOVODIKOV

ARTIKEL	PRETOK l/s	PREMER mm	VIŠINA mm	PROSTORNINA USEDALNIKA	PROSTORNINA POSODE	VIŠINA VTOKA	VIŠINA IZTOKA	PREMER CEVI
100200-1	1	600	780	100	200	630	600	110
100800-3	3	1300	1100	300	1320	780	760	110
100800-4	4	1300	1100	400	1320	780	760	160
101200-6	6	1300	1400	600	1670	1080	1060	160
101600-8	8	1300	1850	800	2090	1530	1510	160
102000-10	10	1300	2070	1000	2470	1750	1730	160
102600-15	15	1500	1890	1500	2990	1520	1500	200
103500-20	20	1850	1660	2000	4010	1470	1450	200
104000-25	25	1850	1880	2500	4540	1680	1660	200
104500-30	30	1850	2080	3000	4980	1890	1870	250
105000-35	35	1850	2290	3500	5530	2100	2080	250
107500-50	50	1760	3550*	5000	7760	1570	1540	315
109000-60	60	2100	2850*	6000	8870	1990	1940	315

* horizontalna izvedba, podatek o dolžini

Za lovilce ogljikovodikov večjih pretokov pošljite povpraševanje.

LOVILCI OGLJIKOVODIKOV 2PR - EN 858-1, EN 858-2

LOVILCI OGLJIKOVODIKOV z razbremenilnim sistemom - by pass 10% čiščenje

ARTIKEL	PRETOK l/s	PREMER mm	VIŠINA mm	PROSTORNINA USEDALNIKA l	PROSTORNINA POSODE l	VIŠINA VTOKA	VIŠINA IZTOKA	PREMER CEVI
101200-3/30	3/30	1300	1280	360	1430	980	950	200
101600-5/50	5/50	1300	1720	570	1910	1420	1390	250
102000-7/70	7/70	1300	1940	760	2140	1640	1610	250
102100-8/80	8/80	1500	1640	830	2460	1320	1290	315
102600-10/100	10/100	1500	1860	1060	2790	1540	1510	315
103000-12/120	12/150	1850	1610	1230	3560	1040	1010	315
103500-15/150	15/150	1850	1810	1560	4130	1250	1220	400
104000-20/200	20/200	1850	2020	2160	4615	1440	1410	400
104500-25/250	25/250	1850	2220	2630	5060	1650	1620	400
105100-30/300	30/300	1850	2460	3140	5610	1860	1830	400

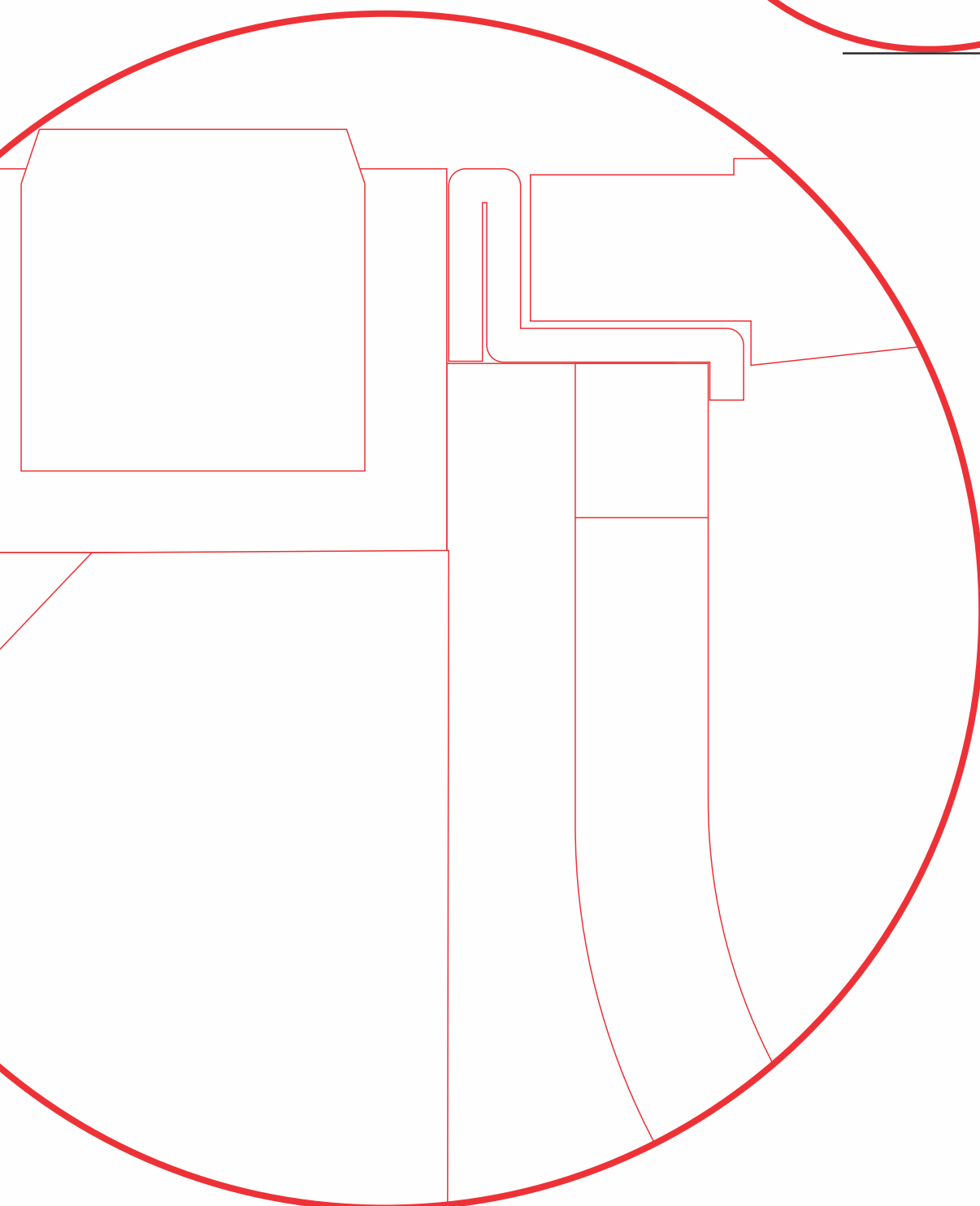
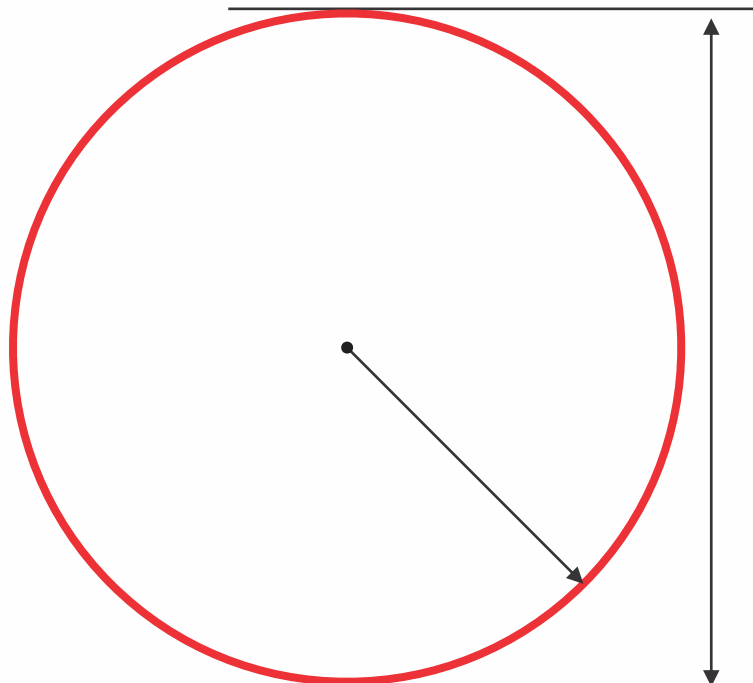
LOVILCI OGLJIKOVODIKOV z razbremenilnim sistemom - by pass 20% čiščenje

ARTIKEL	PRETOK l/s	PREMER mm	VIŠINA mm	PROSTORNINA USEDALNIKA l	PROSTORNINA POSODE l	VIŠINA VTOKA	VIŠINA IZTOKA	PREMER CEVI
101200-3/15	3/15	1300	1280	320	1430	980	950	160
101600-6/30	6/30	1300	1720	620	1910	1420	1390	200
102100-8/40	8/40	1500	1640	810	2460	1320	1290	200
102600-10/50	10/50	1500	1860	1020	2790	1540	1510	250
103000-12/60	12/60	1850	1610	1220	3560	1040	1010	250
103500-15/75	15/75	1850	1810	1510	4130	1250	1220	315
104000-20/100	20/100	1850	2020	2070	4615	1440	1410	315
104500-25/125	25/125	1850	2220	2570	5060	1650	1620	400
105100-30/150	30/150	1850	2460	3090	5610	1860	1830	400

Za lovilce ogljikovodikov večjih pretokov pošljite povpraševanje.



NAVODILA ZA VGRADNJO



TEHNIČNA POMOČ

+386 1 564 04 04

info@2pr.si

VGRADNJA LOVILCOV, ČISTILNIH NAPRAV in ZBIRNIKOV

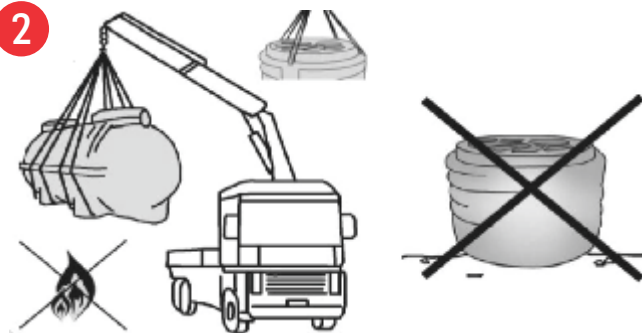
1



KONTROLA

Pred samo vgradnjo je potrebno preveriti morebitne poškodbe, oziroma ustreznost posod.

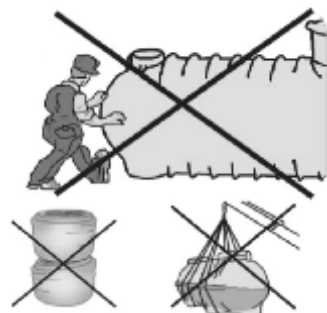
2



MANIPULACIJA

Pred manipulacijo opremito posode z ustreznimi trakovi. Posode imajo pripravljena ušesa, ki so namenjena manipulaciji. Posode ne smejo biti v bližini toplotnih virov. PE-HD posode so namenjen izključno podzemni uporabi, niso primerne za prosto stoječo uporabo.

3

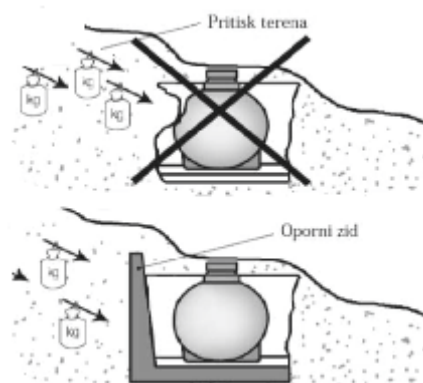


NAKLAD IN RAZKLAD

Naklad in razklad se vršita previdno, posode ni dovoljeno metati ali vleči preko roba kamiona. Posode je potrebno dvigniti s trakovi, ki se pritrdijo na pripravljena ušesa. Trakovi ne smejo objemati posode, ker lahko pride do deformacije.

Transportira se izključno PRAZNE posode, v kolikor je v njih tekočina, jih je potrebno odstraniti.

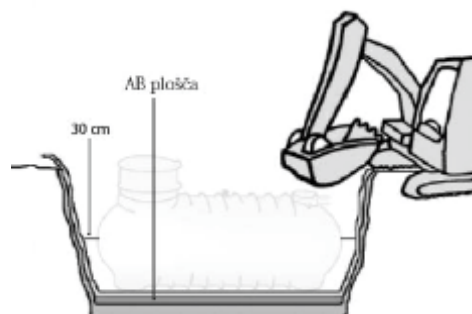
4



VGRADNJA V BREŽINI

V primeru vgradnje v brežini, je potrebno ob posodi izvesti oporni zid, ki preprečuje pritisk terena in morebitne podtalnice na samo posodo. Dimenzije opornega zidu obvezno določi usposobljena oseba.

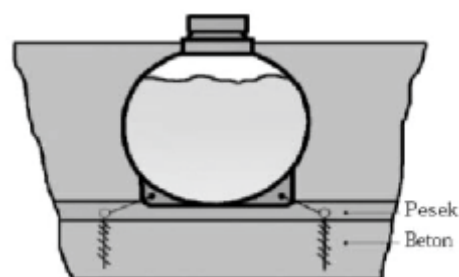
5



IZKOP

Pripravite izkop ustreznih dimenzij z ravnim dnom, okoli posode mora biti vsaj 30 cm prostora. Dno izkopane jame mora biti utrjeno, oziroma po potrebi izdelana nosilna armirano betonska plošča. Način priprave dna določa za to usposobljena

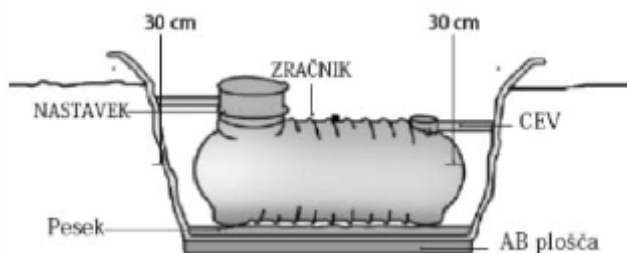
6



SIDRANJE

V kolikorso prisotne podtalne vode, je sidranje posod obvezno, v ostalih primerih pa priporočljivo. Posode imajo na tleh pripravljene odprtine za sidranje v betonsko ploščo. V AB plošči se pripravijo sidra, ki se povežejo z odprtinami na dnu posode.

7



POVEZAVE

Pred zasutjem preverite ali so izvedene vse potrebne povezave priključnih cevi, zračnika, morebitnih višinskih nastavkov.

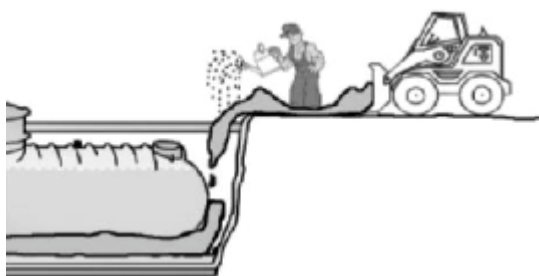
8



ZRAČNIK

POMEMBNO. Pred pričetkom uporabe preverite, da je prehod skozi zračnik prost, kar preprečuje deformacijo posode zaradi morebitnega vakuma. Zračnik naj bo speljan čim višje.

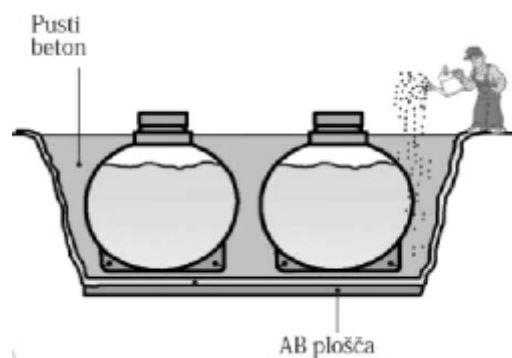
9



VEDNO POLNA POSODA

Zasipavanje nadaljujete po plasteh cca 20 cm. Posoda mora biti vedno polna vode. Za zasipavanje uporabite prani pesek 8-16 mm ali prsti beton. Za boljše utrjenost si lahko pomagata z vodo, ob zasipavanju se moči pesek, s čimer dosežemo večjo kompaktnost.

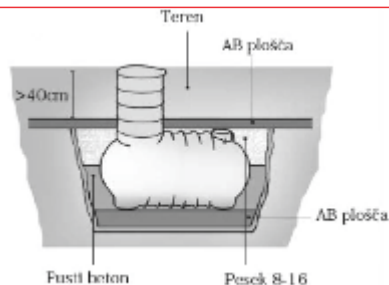
10



VEČ POSOD V ISTI JAMI

Zasipavajte po plasteh cca 20 cm. Najprej se napolni posode, nato zasipava s pustim betonom. Zasip se izvede do pokrovov posod.

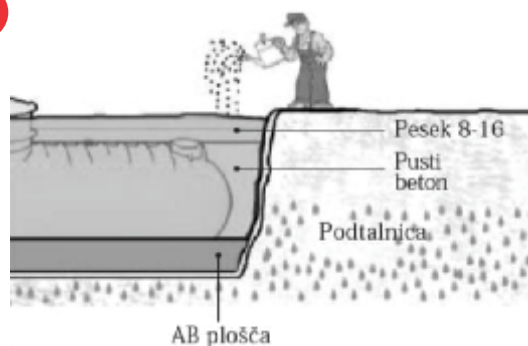
11



POKROV VEČ KOT 40cm NAD POSODO

Zasipavajte posode po plasteh 20cm. Posoda mora biti napolnjena z vodo, nato se zasipava. Priporočljivo je zasipavanje s pustim betonom do vrha posode. Nad posodo se izdelava AB plošča, ki mora biti na vsaki strani posode večja vsaj 50cm. Debelino plošče določijo za to usposobljena oseba. Nad AB ploščo se postavijo višinski nastavki in posoda se zasuje do pokrova.

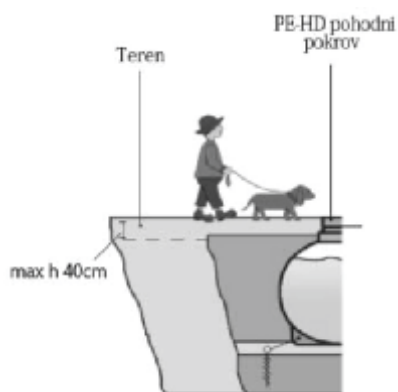
12



PRISOTNOST PODTALNICE

Posodo posavite v suho gradbeno jamo in jo sidrajte v podložno AB ploščo. Zasip se izvede s spustim betonom. Višina betona mora biti višja od predvidene višine podtalnice.

13



POHODNA IZVEDBA

V primeru zahteve po pohodni izvedbi, je vgradnja možna brez razbremenilne plošče nad posodo, vendar le v primeru, da višina zasutja nad posodo ne presega 40cm.

Ustrezna nosilna razbremenilna AB ploča



POVOZNA IZVEDBA

Povoznost posode je zagotovljena z vgradnjo ustrezne AB razbremenilne plošče, ki prenese obremenitev na teren. Priporočljiva velikost AB plošče mora biti na vse strani cca 1m večja od površine posode. Morebitni nastavki, oziroma pokrovi morajo nalegati na AB ploščo in ne na samo posodo.

VGRADNJO OBVEZNO VRŠITE NA PODLAGI ZAHTEVANE NOSILNOSTI.



2PR d.o.o., Soteška pot 21
1231 Ljubljana - Črnuče
Slovenija, EU
Tel: +386 (0)1 564 04 04
www.2pr.si, info@2pr.si
f 2PRdoo

TEHNIČNA POMOČ

+386 1 564 04 04

info@2pr.si