



**DŽONI
PLAST**
by EUROTERM



KATALOG
PROIZVODA



📍 Industrijska zona 2/034, 76300 Bijeljina, RS - BIH

Preduzeće Džoniplast osnovano je sa jasnom vizijom – da domaćem i stranom tržištu ponudi visokokvalitetne proizvode izrađene od polietilena visoke gustine (HDPE) i polipropilena (PP), uz primjenu savremenih tehnologija. Proizvodnja se zasniva na procesu ekstruzionog spiralnog namotavanja u kombinaciji sa ekstruzionim zavarivanjem plastičnih masa, što garantuje dugotrajnost, čvrstoću i pouzdanost naših proizvoda.

Sama ideja i tehnološka osnova inicirana je od strane kompanije Euroterm d.o.o, koja je svoje dugogodišnje iskustvo u obradi i proizvodnji plastičnih elemenata proširila kroz partnersku saradnju sa novim i atraktivnim proizvodima u firmi Džoniplast. Tako je nastao spoj tradicije, znanja i inovacije, koji je rezultirao razvojem novog i atraktivnog proizvodnog programa.



Naš proizvodni program

Kompanija Džoniplast nudi širok spektar proizvoda izrađenih od visokokvalitetnih materijala, namijenjenih različitim industrijskim, komunalnim i tehničkim primjenama. Naš proizvodni asortiman obuhvata:

Spiralno motane plastične cijevi

Kanalizacione, ventilacione i cijevi za transport opasnih i agresivnih materija – izrađene metodom spiralnog namotavanja, pogodne za visoke zahtjeve otpornosti.

Plastične šahte

Za kanalizaciju pod pritiskom, regulaciju toka, vodomjerne i ventilske šahte – u potpunosti prilagođene konkretnim zahtjevima sistema.

Plastični rezervoari i kace

Nadzemni, ukopni i transportni (cisterne), kao i plastične septičke jame – dostupni u različitim zapreminama i oblicima.

Uređaji za tretman i prečišćavanje otpadnih voda

Separatori mineralnih ulja, naftnih derivata i kuhinjskih masti – kao efikasna rješenja za zaštitu životne sredine i otpadnih sistema.

Elementi procesne opreme

Po mjeri i prema tehničkim zahtjevima, za potrebe industrijskih postrojenja i specijalizovanih pogona.

Plastične posude specijalnih oblika i namjena

Elipsati rezervoari, pontoni, čamci, plutajući elementi i drugi tehnički proizvodi izrađeni prema specifičnim projektima na zahtjev kupaca.

Vođeni idejom trajnosti i povjerenja, u Džoniplastu gradimo rješenja koja traju – za potrebe današnjice i izazove budućnosti.

SPIRALNO MOTANE CIJEVI

Spiralne cijevi proizvodimo postupkom spiralnog motanja visokokvalitetnog polietilena, što omogućava izradu laganih, ali čvrstih cijevi velikih prečnika. Zahvaljujući modularnoj strukturi zida, svaka cijev se može prilagoditi specifičnim zahtjevima projekta.

Polietilen pruža visoku hemijsku otpornost i izdržljivost, uz minimalno održavanje. Spiralna konstrukcija omogućava dug radni vijek i pouzdanost u zahtjevnim uslovima. Proizvodimo ih u opsegu ID od Ø 300 do Ø 3000mm, u dužini od 4,0m



Primjena spiralnih cijevi

Spiralne HDPE/PP cijevi pronalaze široku primjenu u infrastrukturnim sistemima gde su pouzdanost, dug vijek trajanja i jednostavna ugradnja ključni zahtjevi. Zbog svoje konstrukcije i otpornosti, idealne su za podzemnu ugradnju u različitim uslovima tla i obima opterećenja.

Najčešće oblasti primjene uključuju:

Gravitacionu kanalizaciju

Fekalnu, kišnu i mješovitu; bez pritiska, sa prirodnim padom.

Odvodnju površinskih voda

Drenažni sistemi oko puteva, mostova, tunela, industrijskih zona i urbanih površina.

Industrijske odvodne sisteme

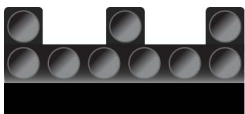
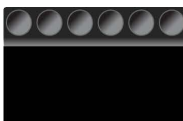
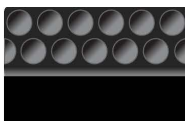
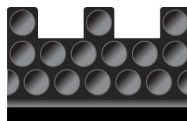
Za hemijski agresivne otpadne vode koje zahtijevaju hemijsku otpornost i sigurnost spojeva.

Tunelsku i podzemnu infrastrukturu

Ventilacija, kablovska zaštita i odvodnja kondenzata i infiltracija.

Zahvaljujući mogućnosti varenja na terenu, ugradnja spiralnih cijevi je brza i efikasna, uz minimalne troškove dodatne opreme ili mehanizacije. Njihova savitljivost dodatno omogućava prilagođavanje trase bez potrebe za specijalnim spojnim elementima.

IZGLED I OZNAKA PROFILA

			
DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 5C-30/A110	DŽ. P. 5D-50/A250	
DŽ. P. 5Ω-30/A120	DŽ. P. 5C-30/A80	DŽ. P. 5D-50/A200	
DŽ. P. 5Ω-30/A90	DŽ. P. 5C-50/A150	DŽ. P. 5D-50/A150	
DŽ. P. 4Ω-50/A120	DŽ. P. 5C-50/A120	DŽ. P. 5D-50/A120	
DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 5C-50/A90	DŽ. P. 5D-50/A90	
DŽ. P. 5Ω-50/A90	DŽ. P. 8C-50/A90	DŽ. P. 7D-50/A90	
	DŽ. P. 10C-50/A90		
			
DŽ. P. 5R-305	DŽ. P. 5D-305	DŽ. P. 5T-50/A250	DŽ. P. 4T-504
DŽ. P. 4R-504	DŽ. P. 4D-504	DŽ. P. 5T-50/A200	DŽ. P. 5T-505
DŽ. P. 5R-505	DŽ. P. 5D-505	DŽ. P. 5T-50/A150	DŽ. P. 6T-506
DŽ. P. 7R-507	DŽ. P. 6D-506	DŽ. P. 5T-50/A120	DŽ. P. 7T-507
	DŽ. P. 7D-507	DŽ. P. 5T-50/A90	

KLASE KRUTOSTI

Unutrašnji prečnik cijevi D (mm)	SN1	SN2	SN4	SN8	SN16
	Profil	Profil	Profil	Profil	Profil
300	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 5Ω-30/A120
400	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 5Ω-30/A120	DŽ. P. 5Ω-30/A80
500	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 5Ω-30/A110	DŽ. P. 5Ω-50/A120
600	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-30/A120	DŽ. P. 4Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A150
800	DŽ. P. 4Ω-50/A120	DŽ. P. 4Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 4R-504
900	DŽ. P. 4Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A150	DŽ. P. 8C-50/A90	DŽ. P. 7R-507
1000	DŽ. P. 4Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 4R-504	DŽ. P. 5Ω-50/A250
1200	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A150	DŽ. P. 10C-50/A90	DŽ. P. 7R-507	DŽ. P. 5Ω-50/A90
1300	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 4R-504	DŽ. P. 5D-50/A250	DŽ. P. 4D-504
1600	DŽ. P. 5Ω-50/A120	DŽ. P. 4R-504	DŽ. P. 5D-50/A250	DŽ. P. 7D-50/A90	DŽ. P. 5T-50/A200
2000	DŽ. P. 4R-504	DŽ. P. 5D-50/A250	DŽ. P. 5D-50/A90	DŽ. P. 5T-50/A200	DŽ. P. 7T-507
3000	DŽ. P. 5D-50/A250	DŽ. P. 6D-506	DŽ. P. 4T-504		

PLASTIČNE ŠAHTE

U našoj ponudi možete pronaći različite vrste **kanalizacionih šahti** i pratećih sistema, prilagođenih potrebama vaših infrastrukturnih projekata. Sve šahte su izrađene od visokokvalitetnih materijala, što garantuje dug radni vijek, pouzdanost i jednostavnu instalaciju.

Zahvaljujući svojoj fleksibilnosti, otpornosti i dugovječnosti, HDPE-PP šahte idealno odgovaraju potrebama modernih infrastrukturnih sistema, pružajući dugoročna rješenja sa minimalnim troškovima održavanja.

Šahte su lagane, a opet veoma čvrste, što omogućava lak transport i jednostavnu ugradnju. Pored toga, njihov dizajn omogućava jednostavno održavanje i pristup infrastrukturnim sistemima, kao i visok nivo zaštite od spoljnog uticaja.

Naša ponuda kanalizacionih šahti:

Kanalizacione šahte

Zaštitne šahte protiv poplava

Odvodne šahte za industriju

Prepumpne šahte

Ublažavajuće šahte

Vodomjerne šahte



PLASTIČNI REZERVOARI

POUZDANO RJEŠENJE ZA SKLADIŠTENJE

Naši plastični rezervoari predstavljaju savremeno rešenje za skladištenje različitih tečnosti – od pitke vode i prehrambenih sirovina, do hemikalija i otpadnih voda. Zahvaljujući kvalitetnim materijalima i preciznoj izradi, garantujemo dugotrajnost, sigurnost i jednostavno održavanje.

Zapremine do 200.000 lit. i nazivnog prečnika do Ø 3000 mm

TIPOVI REZERVOARA KOJE PROIZVODIMO

- A. Vertikalni otvoreni rezervoari (kace)**
- B. Vertikalni zatvoreni nadzemni rezervoari**
- C. Horizontalni plastični rezervoari**
- D. Termoizolovani plastični rezervoari**
- E. Plastični rezervoari sa duplim zidom**
- F. Vertikalni plastični rezervoari za ukopavanje**
- G. Elipsasti plastični rezervoari**



Pored standardnih rezervoara, izrađujemo i specijalizirane proizvode prema zahtjevima kupaca:

Rezervoari po mjeri, kade, tankvane

oblik, zapremina i pozicija priključaka po specifikaciji korisnika

Plastični pontoni

modularni elementi za pontonske platforme, splavove i pristaništa

Separatori masti i ulja

sistemi za prečišćavanje otpadnih voda iz kuhinja, auto-perionica i industrije

Tehničke i hemijske kade

za potapanje, pranje i skladištenje različitih supstanci

Ventilacione cijevi i elementi

lagani i otporni elementi za vođenje zraka, gasova i pare, u zatvorenom i na otvorenom prostoru

Poklopci, prirubnice, spojni elementi

dodatna oprema prema potrebi projekta



**TIP
A**

VERTIKALNI OTVORENI REZERVOARI - KACE

Klasične kace su rezervoari, namjenjeni za fermentaciju voća (u proizvodnji vina, rakije, sirćeta...), te se često koriste za različite industrijske i komercijalne svrhe. Izrađuju se od polietilena, i obično imaju jednostavan dizajn. Kace se koriste za skladištenje tečnosti ili drugih materijala koji ne zahtijevaju visok nivo zaštite od spoljnog okruženja.

U našem proizvodnom asortimanu nudimo i **kace sa vodenim dihtungom.**

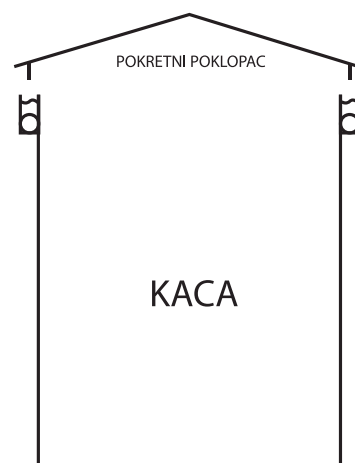
One su specijalizovani tip rezervoara koji koriste tehnologiju vodene barijere za postizanje hermetičkog zatvaranja.

Ove kace imaju dodatni sloj zaštite koji sprječava curenje tečnosti ili plinova, čime se povećava njihova sigurnost i efikasnost u različitim primjenama.



▼ DIMENZIJE I ZAPREMINE

Zapremina (lit.)	Prečnik D (mm)	Visina H (mm)
250	600	900
500	800	1.000
700	900	1.100
1.000	1.000	1.270
1.500	1.200	1.330
2.000	1.300	1.510
3.000	1.600	1.500
4.000	1.600	2.000
5.000	2.000	1.600
6.000	2.000	1.910
7.000	2.000	2.230
8.000	2.000	2.550
9.000	2.000	2.870
10.000	2.000	3.200
	2.400	2.210
15.000	2.400	3.320
	3.000	2.130



**TIP
B**

VERTIKALNI PLASTIČNI NADZEMNI REZERVOARI

Vertikalni nadzemni rezervoar je specijalizovani rezervoar postavljen na površini zemlje, koji se koristi za skladištenje različitih tečnosti, kao što su voda, hemikalije, goriva i drugi industrijski materijali. Njegov dizajn omogućava efikasno iskorišćavanje prostora, jer je vertikalno postavljen, što čini da zauzima manju površinu, ali sa velikim kapacitetom. Isti nisu namijenjeni za ukopavanje.

Koriste se za:

Skladištenje vode za vodosnabdevanje

Skladištenje goriva, ulja i drugih industrijskih tečnosti

Hemijska industrija (za skladištenje hemikalija)

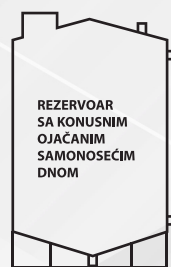
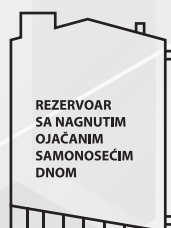
Poljoprivreda (za vodu za navodnjavanje ili đubriva)



DIMENZIJE I ZAPREMINE

Zapremina (lit.)	Prečnik D (mm)	Visina H (mm)
250	600	900
500	800	1.000
700	900	1.100
1.000	1.000	1.270
1.500	1.200	1.330
2.000	1.300	1.510
2.500	1.300	1.885
3.000	1.300	2.260
	1.600	1.500
3.500	1.600	1.750
4.000	1.600	2.000
5.000	2.000	1.600
6.000	2.000	1.910
7.000	2.000	2.230
8.000	2.000	2.550
9.000	2.000	2.870

Zapremina (lit.)	Prečnik D (mm)	Visina H (mm)
10.000	2.000	3.200
	2.400	2.210
	3.000	1.430
15.000	2.400	3.320
	3.000	2.130
20.000	2.400	4.420
	3.000	2.860
25.000	2.400	5.525
	3.000	3.530
30.000	3.000	4.250
40.000	3.000	5.670
50.000	3.000	7.100



Dno: Ojačano dno, koje može biti konusno ili ravno, u zavisnosti od tipa rezervoara.

HORIZONTALNI PLASTIČNI REZERVOARI

Plastične horizontalne rezervoare proizvodimo u zapremine do 200.000 lit. i to u dvije varijante kao:

- **Nadzemni Horizontalni Rezervoar na Legama**
- **Horizontalni Ukopni Rezervoar**

Nadzemni horizontalni rezervoar na legama

je dizajniran tako da se postavlja na noge (lege), čime se podiže od zemlje. Ovo omogućava bolju ventilaciju, lakši pristup za održavanje i smanjuje rizik od kontakta sa vlagom iz zemlje, što je ključno za očuvanje dugovječnosti rezervoara.



Prednosti ovog tipa rezervoara jesu sledeće:

- **Lako održavanje**
- **Povećana dugovječnost**
- **Fleksibilnost**
- **Pristup**

Horizontalni Ukopni Rezervoar

je specijalno dizajniran da se postavi ispod zemlje, obično sa zaštitnim slojem/ spoljnim ojačanjem koji štiti od spoljašnjih pritisaka, vode i drugih uticaja iz okoline. Ovi rezervoari imaju stabilne zidove i dno koji mogu da izdrže pritisak zemlje i drugih faktora.



Prednosti ovog tipa rezervoara jesu sledeće:

- **Estetska prihvatljivost**
- **Zaštita od spoljnih uticaja**
- **Bezbjednost**

DIMENZIJE I ZAPREME

Zapremina (lit.)	Prečnik D (mm)	Dužina L (mm)
500	800	1.000
1.000	1.000	1.270
1.500	1.000	1.900
2.000	1.200	1.780
2.500	1.200	2.200
3.000	1.200	2.650
4.000	1.200	3.540
5.000	1.200	4.420
	1.300	3.770
6.000	1.300	4.520
7.000	1.300	5.270
8.000	1.600	3.980
9.000	1.600	4.500
10.000	1.600	4.980
12.000	1.600	5.970
15.000	2.000	4.800
20.000	2.000	6.370
25.000	2.000	7.960
	2.400	5.530
30.000	2.400	4.250
40.000	2.400	8.850
	3.000	5.660
50.000	2.400	11.060
	3.000	7.070
80.000	3.000	11.300
100.000	3.000	14.150
150.000	3.000	21.200
200.000	3.000	28.300

**TIP
D**

TERMOIZOLOVANI PLASTIČNI REZERVOARI

Termoizolovani plastični rezervoari namenjeni su skladištenju tečnosti koje zahtijevaju zaštitu od temperaturnih promena.

Izrađeni su od polietilena visoke gustine (HDPE) ili polipropilena (PP) sa dodatnim slojem termoizolacije, najčešće u obliku poliuretanske pjene (PUR) ili sloja mineralne vune, obloženog zaštitnim plaštom.

Koriste se u prehrambenoj, hemijskoj i građevinskoj industriji, ali i za skladištenje vode u spoljnim uslovima tokom zime i ljeta.

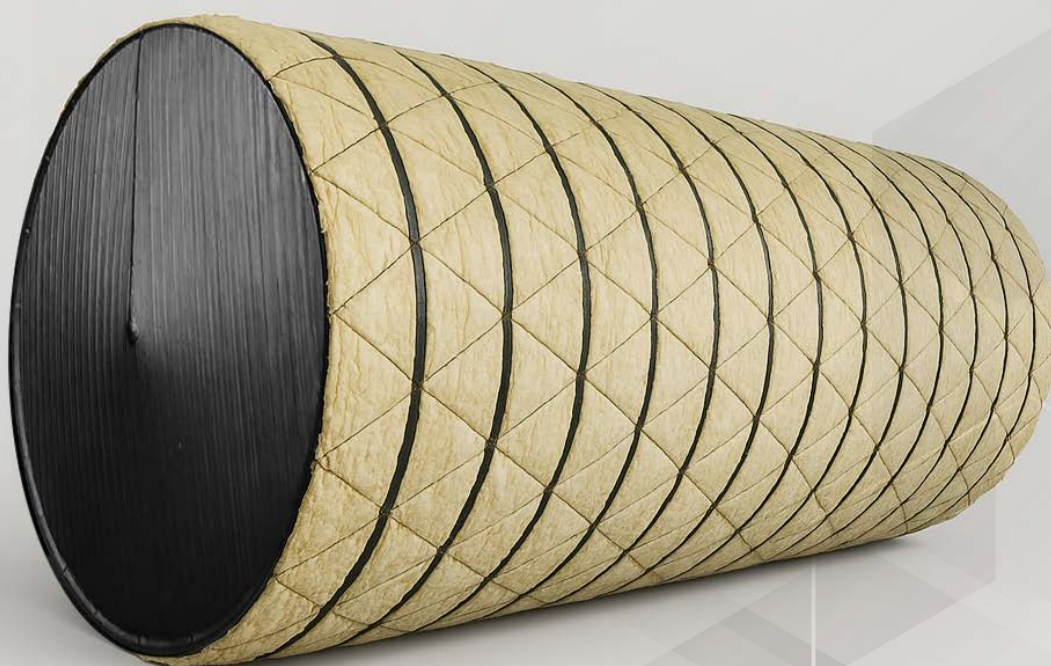
Prednosti:

Održavanje konstantne temperature tečnosti

Prevenција smržavanja ili pregrijavanja

Manji gubici energije u procesima grijanja/hlađenja

Produžen vijek trajanja tečnosti (npr. u prehrambenoj industriji)



TIP
E

REZERVOARI SA DUPLIM ZIDOM



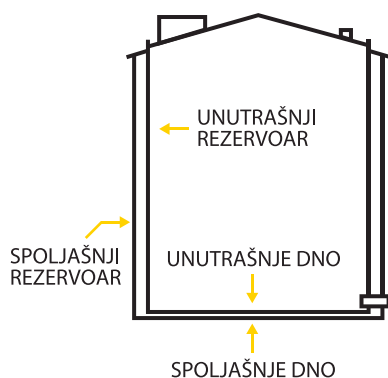
Plastični rezervoari sa duplim zidom su specijalizovani proizvodi koji se koriste za skladištenje tečnosti, goriva, hemikalija i drugih materijala, pružajući dodatnu sigurnost i zaštitu. Neke od ključnih karakteristika i prednosti ovih rezervoara jesu:

Struktura duplog zida

Zaštita od curenja

Otpornost na koroziju

Ekološka prihvatljivost



Ovi rezervoari nude mnoge prednosti u pogledu sigurnosti, termalne zaštite i zaštite od curenja, kao i ekološke i ekonomske koristi. Idealni su za industrije i aplikacije koje zahtjevaju sigurno skladištenje tečnosti sa minimalnim rizikom od zagađenja i curenja.

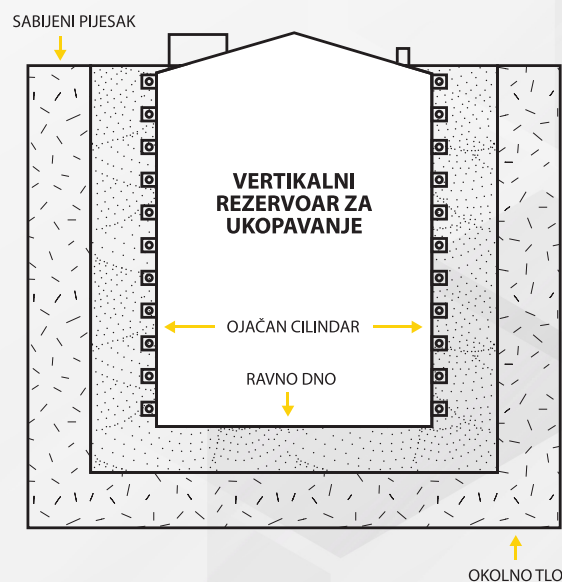
TIP
F

VERTIKALNI REZERVOARI ZA UKOPAVANJE

Vertikalni ukopni rezervoari su efikasan i siguran način za skladištenje tečnosti u zemlji, posebno u područjima sa ograničenim prostorom ili gde je potrebno obezbediti zaštitu od spoljnog okruženja.

Sa odgovarajućim materijalima, sigurnosnim funkcijama i pravilnim održavanjem, ovi rezervoari mogu dugoročno pružiti pouzdano rješenje za različite industrijske i komercijalne potrebe.

Vertikalni ukopni rezervoari predstavljaju najpovoljniju opciju za skladištenje tečnosti, kako u pogledu početnih troškova, tako i kada se uzmu u obzir dugoročni troškovi održavanja.



Elipsasti rezervoari su specijalna vrsta rezervoara sa **elipsastim (ovalnim) presjekom**, što im daje određene prednosti u odnosu na standardne cilindrične ili pravougaone rezervoare. Imaju elipsasti oblik presjeka, što omogućava lakšu instalaciju u određenim prostorima, kao i bolju raspodjelu pritiska i stabilnost.

Elipsasti rezervoari često imaju **nisku visinu i širi prečnik**, što im daje prednost u zemljištima sa ograničenim vertikalnim prostorom.



Zapremina (lit.)	500	1.000	1.500		2.000		
Korisna sirina B (mm)	650	650	650	770	770	900	900
Korisna dužina L (mm)	1.190	1.520	1.520	1.605	1.605	2.040	2.640
Korisna visina H (mm)	780	1.190	1.800	1.420	1.880	1.290	950
Maksimalna sirina Bmax (mm)	680	680	680	800	800	930	930
Maksimalna dužina Lmax (mm)	1.220	1.545	1.545	1.650	1.650	2.040	2.700
Maksimalna visina Hmax (mm)	900	1.320	1.930	1.550	2.000	1.400	1.080

REZERVOARI I POSUDE SPECIJALNIH OBLIKA I NAMJENA

Pored standardnih rezervoara, nudimo mogućnost izrade rezervoara i posuda specijalnih oblika te namjena, kao i proizvoda na osnovu zahtjeva kupaca poput sledećih:

Plastične ventilacione cijevi i ventilacioni elementi

Plastični pontoni (Pontonske cijevi, plutajući elementi te plastične čamce)

Tankvane, kade i plastični kontejneri (rezervoari četvrtastog oblika)

Posude i rezervoari za tretman otpadnih voda



REZEROVARI I POSUDE ZA TRETMAN OTPADNIH VODA

Rezervoari za tretman otpadnih voda su specijalizovani uređaji koji se koriste za prikupljanje, skladištenje i tretiranje otpadnih voda prije nego što se ispuste u okolinu ili ponovo koriste. Ovi rezervoari su ključni za očuvanje životne sredine, smanjenje zagađenja i pridržavanje zakonskih regulativa.

Neke od prednosti rezervoara i posuda za tretman otpadnih voda jesu:

Ekološki prihvatljivo rešenje:

Korišćenjem ovih rezervoara, otpadne vode se prečišćavaju i ne kontaminiraju okolinu. To je važno za očuvanje ekosistema i smanjenje zagađenja.

Ušteda resursa:

Tretirane otpadne vode mogu se koristiti za navodnjavanje, industrijske procese ili čak za tehničke potrebe, smanjujući potrebu za novim izvorima vode.

Prilagodljivost:

Mogu se prilagoditi različitim vrstama otpadnih voda (komunalnim, industrijskim, poljoprivrednim) i kapacitetima, od manjih privatnih objekata do velikih industrijskih postrojenja.



VELIČINE I DIMENZIJE SEPARATORA SA BYPAS-OM

Tip	Nominalni protok l/s	Zapremina m ³	Dimenzije uređaja (D x L) mm	Priključne cijevi (ulaz i izlaz) mm
DŽ.P. 2	2	1.000	1000x1200	Ø 125
DŽ.P. 5	5	2.000	1000x2500	Ø 125
DŽ.P. 10	10	3.000	1200x2600	Ø 160
DŽ.P. 50	50	15.000	2000x4700	Ø 200
DŽ.P. 65	65	18.500	2000x6000	Ø 300
DŽ.P. 80	80	20.000	2000x6300	Ø 300

U našoj ponudi možete pronaći uređaje poput: Separatora kuhinjskih masti, separatora naftnih derivata i mineralnih ulja te separatore komunalnih voda.

VELIČINE I DIMENZIJE SEPARATORA BEZ BYPAS-A

Tip	Nominalni protok l/s	Radna zapremina lit.	Priključne cijevi (ulaz i izlaz) mm
DŽ.P. 0.5	400	400	Ø110
DŽ.P. 1	600	600	Ø110
DŽ.P. 1.5	720	720	Ø110
DŽ.P. 2	980	980	Ø110
DŽ.P. 3	1.400	1.400	Ø110
DŽ.P. 4	2.140	2.140	Ø110
DŽ.P. 5	2.400	2.400	Ø125
DŽ.P. 6	3.100	3.100	Ø125
DŽ.P. 7	3.900	3.900	Ø125
DŽ.P. 8	4.400	4.400	Ø125
DŽ.P. 10	5.400	5.400	Ø125



STANDARDNE VELIČINE I DIMENZIJE POSTROJENJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA PPOV

Vertikalni ukopni
 Vertikalni nadzemni
 Horizontalni ukopni
 Horizontalni nadzemni

Tip	Broj Stanovnika	Dnevni protok l/dan	Organsko opterećenje (gPPOVK/dan)
PPOV-10	10	1500	600
PPOV-20	20	3000	1200
PPOV-30	30	4500	1800
PPOV-50	50	7500	3000
Tip	Broj Stanovnika	Dnevni protok l/dan	Organsko opterećenje (gPPOVK/dan)
PPOV-75	75	11250	4500
PPOV-100	100	15000	6000
PPOV-150	150	22500	9000
PPOV-200	200	30000	12000
PPOV-300	300	45000	18000
Tip	Broj Stanovnika	Dnevni protok l/dan	Organsko opterećenje (gPPOVK/dan)
PPOV-750	750	112500	45000
PPOV-1000	1000	150000	60000
PPOV-1500	1500	225000	90000
PPOV-2000	2000	300000	120000
PPOV-3000	3000	450000	180000

TEHNOLOGIJA I MATERIJALI ZA PROIZVODNJU REZERVOARA

Korištenjem tehnologije ekstruzionog spiralnog namotavanja u kombinaciji sa ekstruzionim zavarivanjem plastičnih masa i kombinaciji sa primjenom visokokvalitetnih materijala (sirovina) – polietilena visoke gustine (HDPE) i polipropilena (PP) u mogućnosti smo da izrađujemo visokokvalitente i postojeće proizvode.

TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE

Proces proizvodnje rezervoara počinje preciznim projektovanjem koji uzimaju u obzir sve specifičnosti primjene, veličine, tipa otpadne tečnosti ili druge materije koje će se skladištiti u rezervoare.

Ključne tehnologije uključuju:

Rotaciono (ekstruziono spiralno namotavanje)

Ova tehnologija omogućava proizvodnju rezervoara sa jedinstvenim oblicima i željenim debljinama zida. Ovo namotavanje u kombinaciji sa ekstruzionim varenjem koje se koristi za proizvodnju plastičnih rezervoara, omogućujući im da budu otporni na visoke pritiske i temperaturne razlike.

Zavarivanje i spajanje materijala

Za rezervoare, tehnologije zavarivanja omogućavaju sigurno spajanje velikih dijelova rezervoara, čineći ih čvrstim i otpornim na mehanička oštećenja.

MATERIJALI KOJI SE KORISTE ZA PROIZVODNJU REZERVOARA

Materijal od kojeg su rezervoari napravljeni ima presudan značaj za njegovu izdržljivost, otpornost i dugoročno održavanje. Najčešće korišćeni materijali uključuju:

POLIETILEN (HDPE)

Jedan od najpopularnijih materijala za proizvodnju rezervoara. HDPE (visoke gustoće polietilen) se koristi za nadzemne i ukopne rezervoare, jer je otporan na koroziju, hemikalije i UV zračenje, čineći ga izuzetno pogodnim za skladištenje vode, goriva, hemikalija i drugih tečnosti. Preporučuju se za radne temperature do 60°C, u posebnim uslovima i do 80°C

POLIPROPILEN (PP)

jeste izuzetno svestran, izdržljiv i otporan materijal sa širokom primjenom. Njegova lakoća, otpornost na hemikalije i mehaničke naprezanja, čine ga idealnim izborom za mnoge industrije i primjene. Preporučuju se za radne temperature do 90°C, u posebnim uslovima i do 100°C

Svi naši rezervoari su dizajnirani i proizvedeni sa pažnjom na detalje, koristeći najnovije tehnologije i najkvalitetnije materijale. Bilo da vam je potrebna standardna ili specijalizovana oprema, naši proizvodi pružaju optimalna rešenja za skladištenje tečnosti svih vrsta, uz dugoročnu izdržljivost, otpornost i sigurnost.





Industrijska zona 2/034
76300 Bijeljina, RS - BIH



+387 55 350 593; +387 65 600 265



info@dzoniplast.com



**DŽONI
PLAST**
by EUROTERM