

KATALOŠKA KARTA

SEPARATORI ULJA LO Alfa 10-50B

TIP LO Alfa-od betona sa bypassom

1. SEPARATOR ULJA- LO ALFA-Namena i oblast primene

Separator ulja odvaja slobodno ulje od otpadne vode i kišnice. Ukoliko se ne obavlja redovna provera i održavanje opreme, dugoročno funkcionisanje neće biti efikasno. Sva oprema je izrađena pomoću parametara po normi EN 858-1,2 i sa sigurnosnim faktorom 10, koja pod postojećim klimatskim uslovima znači povećenu zaštitu protiv preliivanja i potencijalnog propuštanja sadržaja u prostoru preko ulaznih poklopaca. Takva pojava je prilično česta sa pod dimenzionisanom opremom u kojoj nisu zadovoljeni osnovni potrebni parametri, kao što su efektivni volumen, minimalna površina separatora, kutija za mulj i vreme zadržavanja. Mesta ugradnje:

- Autoputevi i putevi
- Benzinske stanice
- Parkirališta, garaže, radionice
- Auto perionice
- Tržni centri i logistički centri

Glavne karakteristike:

Apsolutna čvrstoća i visoka hemijska otpornost zaštićena unutrašnjim zaštitnim slojem

Lako održavanje i niski troškovi rada zbog inovativnog koalescentnog filtera koji se lako može očistiti kada se nalazi u separatoru

Efikasan dizajn sa minimalnim zahtevima za ugradnju sa projektovanim unutrašnjim priborom

Lako rukovanje zahvaljujući pouzdanom sistemu oslanjanja i izuzetno jednostavnom sklopu gornje ploče zahvaljujući gumenom zaptivku, jednostavno napravljenom od NBR, i vijčanim spojem ploče sa rezervoarom.

Ovo rešenje osigurava savršenu nepropusnost za vodu i ne zahteva dodatno zaptivanje.

Laka montaža korišćenjem kanizacionih cevi pomoću ugrađenog ulaza/izlaza od PVC-a.

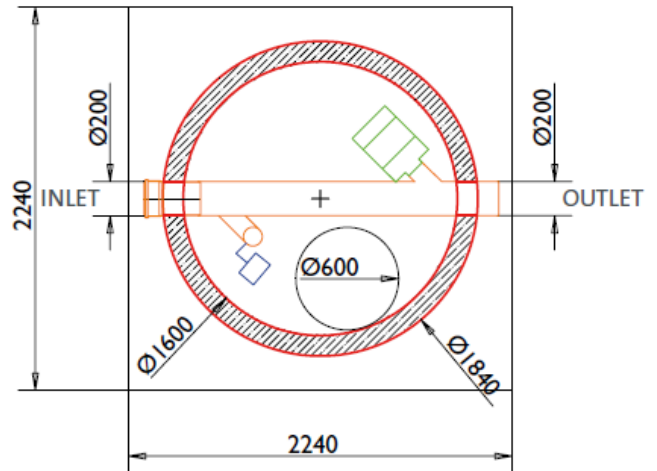
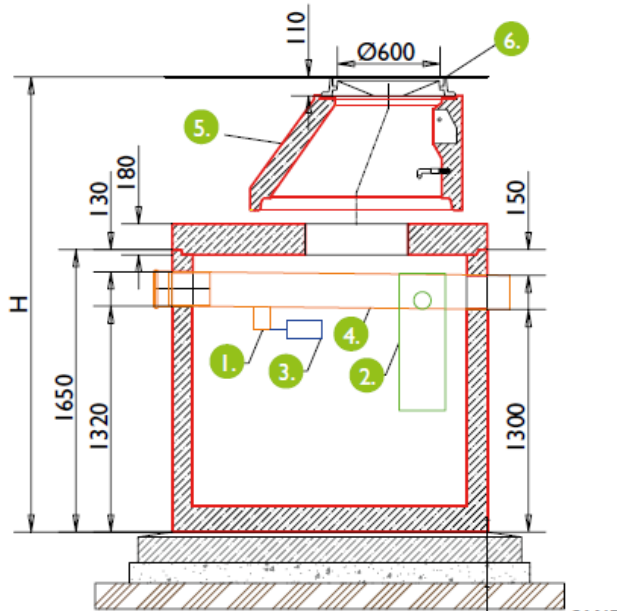
2. Materijal

Separatori ulja su napravljeni od C35/45 XF4 armiranog betona, sa zaštitnim 3-slojevitim poliuretanskim premazom kako bi se osiguralo savršeno i bezopasno održavanje, i kako bi se povećala otpornost betona na ule i za zaštitu nulte apsorpcije betona. Separator ulja je opremljen sa automatskim zatvaranjem izliva.

3. Opšte o separatoru

STANDARDNO REŠENJE:	
Klasa opterećenja	15kN-400kN
Težina najtežeg dela	3.75t
Ukupna težina	5t
Spoljašnja visina (H)	2793 mm
Visina h od gornje ploče do poklopca	863 mm
Kapacitet taložnika	1.2 m ³
Kapacitet taloženja ulja	0.3 m ³
Efektivni kapacitet	2.85 m ³
Protok	10 l/s
Ukupni protok	50 l/s
Izlazne vrednosti:	5 mg/l NEL
Prečnik liveno gvozdениh šaht poklopaca	DN 600 mm

4. Struktura separatora



Dimenzije osnovne ploče

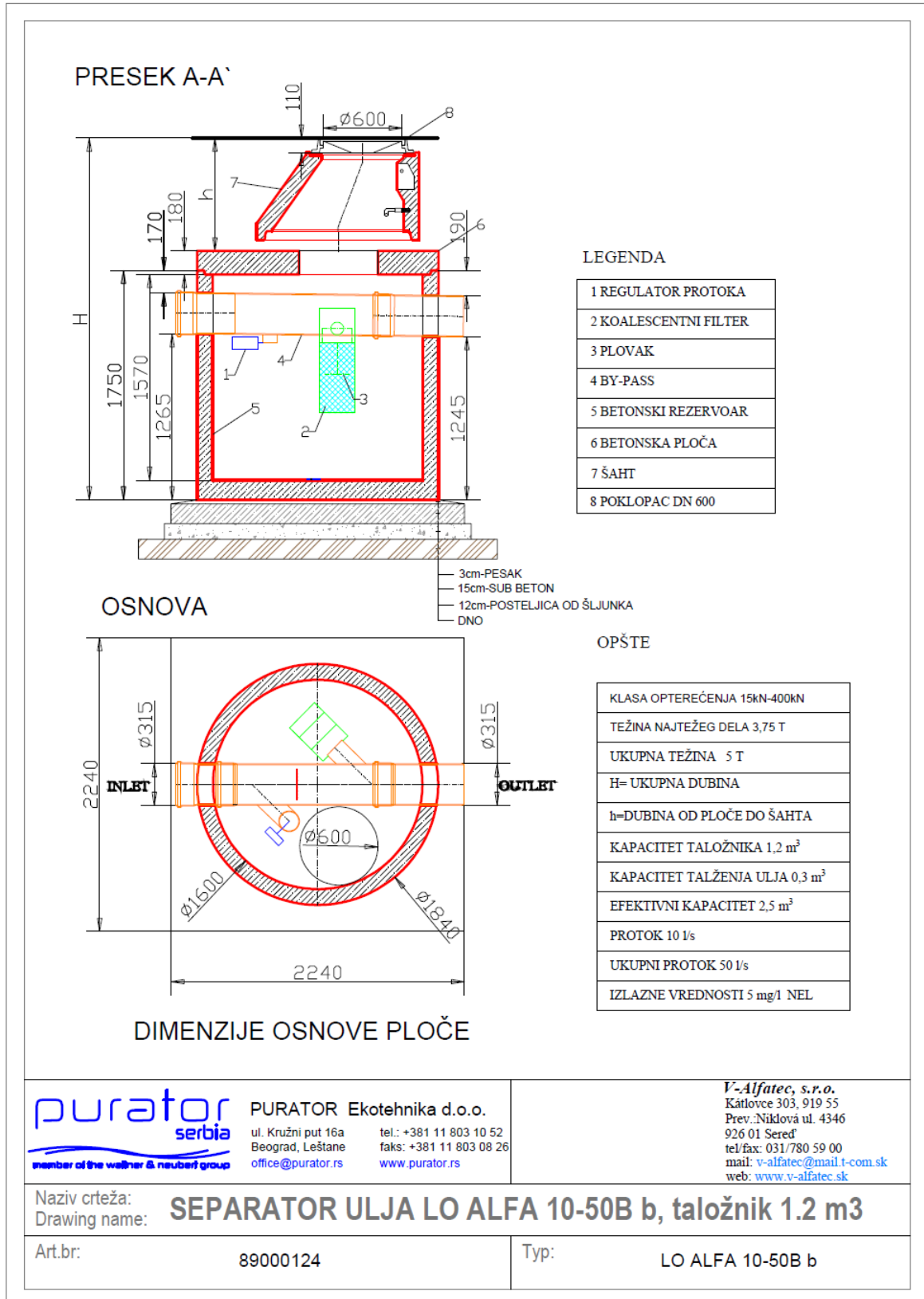
- 3cm pesak
- 15 cm sub beton
- 12 cm posteljica od šljunka
- dno



LEGENDA

1.	Plivajući zatvarač
2.	Koalescentni filter
3.	Plovak
4.	Bypass
5.	Šaht
6.	Poklopac Ø600

5. Crtež Separator ulja LO Alfa 10-50B:



6. Opis za predmer:

1. Separator ulja tipa LO Alfa B, od armiranog betona prema EN1825-I, protok Q (tabela), zapremina rezervoara (tabela), uliv/izliv DN (tabela), zajedno sa LG poklopcem DN600, klase D400kN
2. Separator se postavlja na betonsku podlogu dimenzija osnove separatora prilagođene lokalnim uslovima i sloj peska 3cm radi nivelacije.

Art. br.	Opis	No m. vrednost	Maks. protok (l/s)	Efektivni protok (m ³)	Uk. protok (m ³)	Taložnik (m ³)	Prečnik (mm)	Ulaz/ Izlaz DN (mm)	Težina najtežeg komada (kg)	Ukupna težina (kg)
89000124	LO Alfa 3-30B	10	350	2.5	3.35	1.2	Ø1.840x2.000	315	3.800	5.000