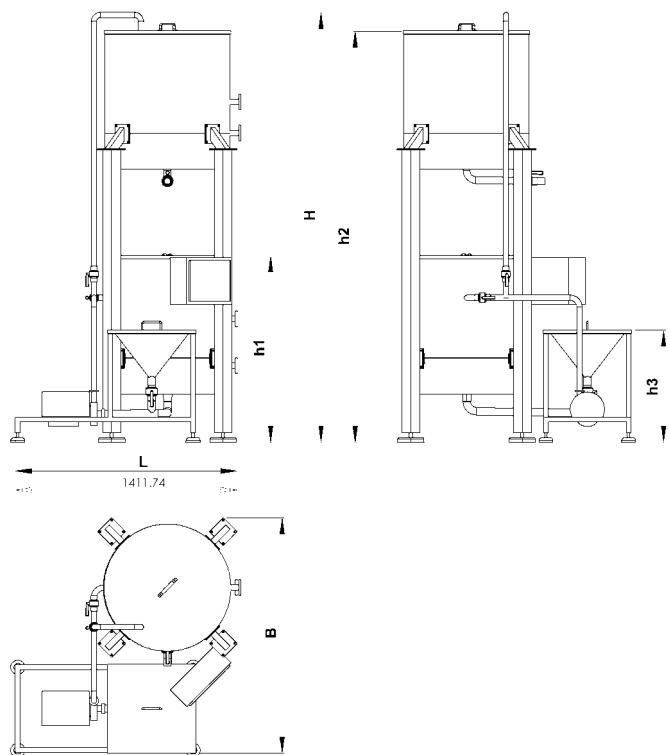
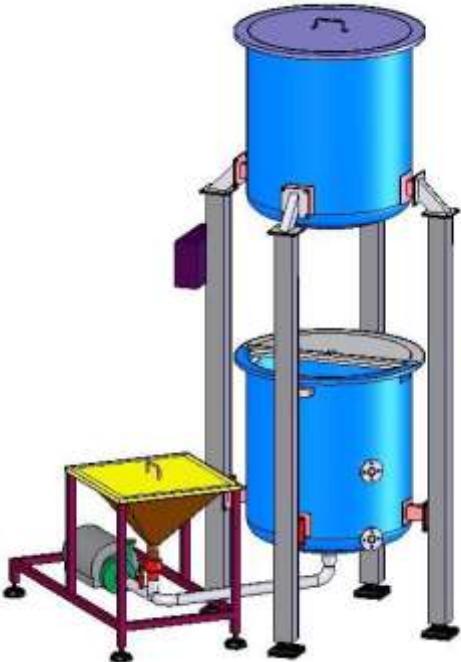


## **SUDOVI ZA PRIPREMU NALIVA SA PUMPOM ZA PRETAKANJE NALIVA** **SPN 300, SPN 500**



### **Tehnički opis:**

Sudovi za pripremu naliva sa pumpom za pretakanje i mešanje naliva se koriste za pripremu slatkih i kiselih naliva u zavisnosti od proizvoda koji će se nalinjavati.

Glavni delovi sudova za pripremu naliva su: sud za pripremu naliva (donji sud), sud za čuvanje naliva (gornji sud), pumpa, sud za dodavanje sastojaka, elektrokomandni orman, termoregulator sa sondom za merenje temperature naliva i parni razvod.

Konstrukcija same mašine se sastoji iz dva suda, zapremine po 300 ili 1000 lit, koji su postavljeni jedan iznad drugog. U donjem gradu se vrši priprema i mešanje naliva uz pomoć centrifugalne pumpe, izrađene od prohroma AISI 316, otpornog na kiseline i soli. U gornjem gradu se vrši čuvanje pripremljenog naliva iz koga se isti pripremljeni naliv dalje toči preko punilice u ambalažu.

Pretakanje iz gornjeg u donji grad se vrši uz pomoć iste pumpe koja služi za recirkulaciju i mešanje naliva. Dodavanje potrebnih sastojaka se vrši uz pomoć specijalno izrađenog levka za doziranje na usisnom vodu pumpe.

Zagrevanje naliva se vrši indirektno uz pomoć pare pritiska 2 bara i duplog zida u donjem gradu i cevnom zmijom postavljenom u gornjem gradu. I donji i gornji grad su izolovani kamenom vunom i opšiveni prohromskim limom.

Regulacija temperature naliva u donjem gradu se vrši uz pomoć temperaturne sonde, i termoregulatorom koji upravlja elektromagnetskim ventilom za dovod pare u cevni izmenjivač toplote.

Granice isporuke:

- za električnu energiju: napojni kabli 5 metara dužine sa industrijskom priključnicom (5x16 A, m/ž);
- za paru: prirubnica i kontra prirubnica na dovodu pare i odvodu kondenzata;
- za vodu: poluspojnica za plastično crevo ½” .

Ovakav način pripreme naliva je vrlo jednostavan i jeftin, a postiže se velika produktivnost. Kvalitet robe je potpuno očuvan, što je jedan od osnovnih ciljeva i obaveza koje propisuje HACCP standard.

 **Compconsult**

Niška Banja, Bul. Cara Konstantina bb, Srbija, Tel/Fax: (+381 18) 4223-604, 4548-402

E-mail: [office@compconsult.rs](mailto:office@compconsult.rs)

[www.compconsult.rs](http://www.compconsult.rs)