**Műszaki leírás**

**2 db 14m3 palackozó előtét tartály**

**Tartálytest:**

Álló hengeres testű 2200 mm-es átmérőjű, 3500 mm palástmagasságú, cca. 14100 l teljes térfogatú, 15°-os kúpos 30 mm-es rádiusszal peremezett fedelű 20°-os kúpos 30 mm-es rádiusszal peremezett fenekű, álló tartály 1,05 kg/dm3 sűrűségű élelmiszeripari folyadék tárolására, kezelésére.

A tartály üzemi nyomása: légköri+hidrosztatikus nyomás

A tartály tervezési nyomása: légköri+hidrosztatikus nyomás

A tartály próba  nyomása: légköri+hidrosztatikus nyomás

Tervezési hőmérséklet: 0/+80°C

A tartály anyaga: Wnr1.4301 jelű (AISI 304), általános felület 2B Ra<0,8

Hegesztési varratok:

A tartály varratai AWI és Plazma hegesztési eljárással készülnek

A csiszolt lemezfelületek és belső varratok átlagos érdessége: Ra0,8-1,2 (A termékkel nem érintkező, külső varratok sávban tisztítottak) Az alapanyag (III/c) átlagos érdessége: Ra<0,8.
**A varratok kivitelének I- osztályúnak kell lenni. ennek biztosítása érdekében a kör és a hosszvarratokat automata hegesztővel kell készíteni. A hegesztésben csiszolás után nem lehet semmilyen felületi hiba vagy repedés. A hibamentesség érdekében a varrat csomópontokat 100%-ban penetrációval kell ellenőrizni.**

Lábak lemezből hajlítottak, trapéz keresztmetszetűek, statikailag egyenszilárdságúak, talajjal Ø150x15 mm-es teherelosztó lemezzel érintkeznek.

Lábak száma: 4 db állítható ± 25 mm

Alsó kifolyó magassága 400 mm

Tartály teljes magassága: cca 4600 mm +kezelési magasság 400mm

Tartálytest teljes tömege: cca 830 kg

**Alapszerelvények a palackozó előtét tartályhoz:**

 1db NA 550/445 - alsó búvó nyílás Art 190 EPDM tömítéssel

 1db NA 450-as felső dómfedél TV50B

 1 db NA 50-es Mosóvezeték , melynél a mosófej DN65-ös hollanderen
 keresztül kívülről szerelhető. A mosóvezeték, a szerelhetőség érdekében
 DN 50-es hollanderrel bontható. A vezeték vége záró sapkával kerül lezárásra.

 1db NA50 - es keverő csonk golyóscsappal zárósapkával SVS gyártmány
 a csap csonkja 200mm-es 10mm vastag tárcsával kerül megerősításre.

 1db NA50 - es fenékürítő csonk, pillangó szeleppel zárósapkával

 1db ½”-os 200mm-es hőmérő szonda csonk ½”-os menetes hüvellyel

 1 db NA 50-es vákum légző szelep

 1db NA 10 - es mintavevő csap

 1db NA 10 - es mintavevő csapos nívó mindkét végén elzáró csappal,
 a mosó vezetékbe kötve, Hőálló üveg csővel,
 110mm széles elektropolírozott támléccel.

 4db emelőfül

 1db címketartó

 1db adattábla

 1db létratámasz