



Élesztőgomba-szaporítás

Alfa Laval SB Carlsberg-palack

Konceptió

A Carlsberg-palack a színlé sterilizálására és tiszta élesztőgomba-tenyészet szaporítására szolgál élesztőgomba-szaporító üzemekben, laboratóriumi szinten.

Működési elv

A palackot nettó űrtartalmáig, azaz a teljes űrtartalom körülbelül 80%-ig színlével töltik meg.

A sterilizálás autoklávban, gázégőn vagy elektromos főzőlapon történik. Sterilizálás után a palackot hűtőbe vagy hűtőkamrába teszik, hogy lehűljön a kívánt működési hőmérsékletre. A hideg színlé szellőzése egy membrános mintavételi szelepen keresztül történik, amely csatlakoztatva van egy szellőzőlándsához.

Az élesztőgomba-tenyészetet azeptikusan a membránon keresztül injekciós tűvel lehet a palackba juttatni. Másik lehetőség száraz élesztőgomba-tenyészetet juttatni a palackba az üres szűrőházon keresztül.

Normál kialakítás

A Carlsberg-palack egy lapostalpú hengeres tároló. A Carlsberg-palack lélegző szűrővel és membrános mintavételi szeleppel van ellátva, amelyek a szellőzést és a termék áthelyezését szolgálják. Az élesztőgombát egy mikro mintavételi nyíláson keresztül injekciós tűvel lehet a palackba juttatni.

A palack megfelel az Európai Parlament és Tanács nyomástartó berendezésekre és rendszerekre (PED) vonatkozó 97/23/EK irányelvének.

MŰSZAKI ADATOK

Nettó űrtartalom	Teljes űrtartalom	Javasolt áthelyezési nyomás	Megengedett nyomás
25 l	33 l	2-3 bar	6 bar



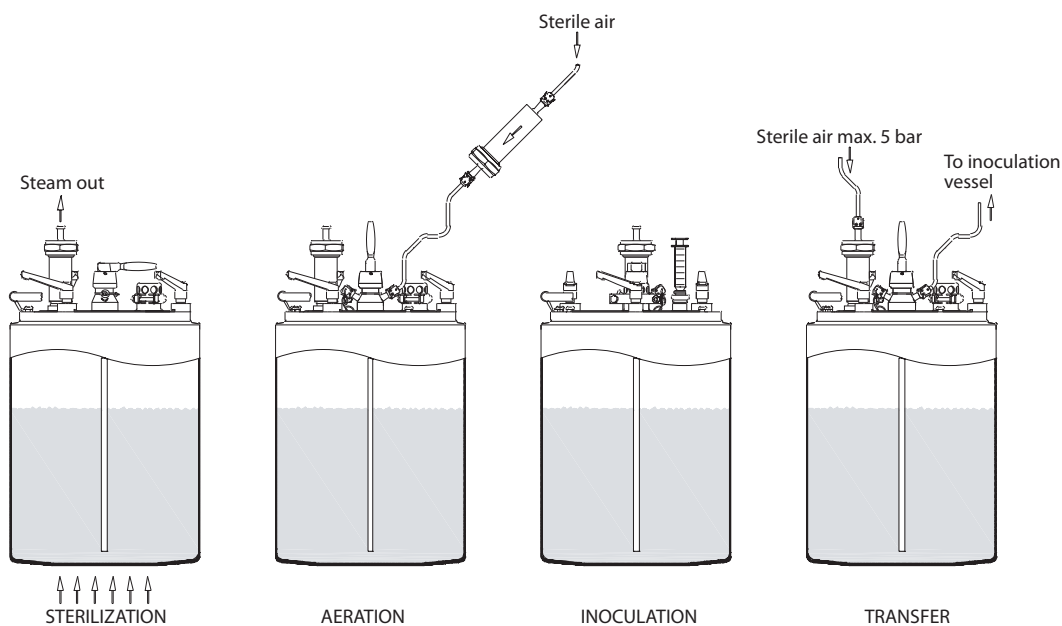
FIZIKAI ADATOK

Anyagok

Termékkel érintkező acélalkatrészek: EN 1.4307 (AISI 304L)

Termékkel érintkező tömítések: EPDM

A termékkel érintkező O-gyűrűk: Szilikon



Bár a jelen dokumentumban szereplő információk helytállóak a kiadás időpontjában, fenntartjuk a jogot az előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Az ALFA LAVAL az Alfa Laval Corporate AB által bejegyzett és tulajdonában lévő védjegy.

ESE02921HU 1507

© Alfa Laval

Az Alfa Laval elérhetősége

Az elérhetőségi adatokat minden ország esetében folyamatosan frissítjük a weboldalunkon. Kérjük, látogasson el a www.alfalaval.com címre, ha közvetlenül szeretne hozzájutni a tájékoztatáshoz.