

Táptalajfőző autokláv és a tartozékainak beszerzése

MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKMAI AJÁNLAT

A termékekkel szemben támasztott követelmények: A táptalajfőző autokláv és tartozékai (kiadagoló csőszett, elektronikus vezérlésű perisztaltikus szivattyú, P24 ioncserélő készülék) egymással kompatibilisek.

1 db táptalajfőző autokláv

Minimum paraméterek (Ajánlatkérő minimum elvárásai)

Külső méret: max. 555 x 655 x 480 mm (Szé x Mé x Ma)
 Érintőképernyős vezérlés
 Cserélhető belső edény, beépített, folyamatosan keverő mágneses keverővel ellátva
 Rugalmas PT-100 hőmérséklet-érzékelő
 Legalább 10 liter táptalaj készítésére alkalmas
 Különálló nyílás a táptalaj-kiegészítők adagolásához
 Mikroprocesszoros vezérlés, hét beépített (3 táptalajfőző) program
 A vezérlő összesen 100 darab program tárolására képes
 Teljesítmény-felvétel: 3,6 kW/ 1 fázis, 16 amper
 Beépített kompresszor a hűtéshez és a kiadagoláshoz
 Biztonsági szelep a nyomáscsökkentéshez a küszöbértékek túllépése esetén
 Vízszintvédelem
 Túlmelegedés elleni védelem
 USB-csatlakozó külső dokumentációhoz
 RS-232 interfész külső dokumentációhoz (hálózatba kapcsolható)
 Normál autoklávként is használható
 Jótállás: legalább 12 hónap

1 db Kiadagoló csőszett

Minimum paraméterek (Ajánlatkérő minimum elvárásai)

A kiadagoló nyílásba csatlakozó adapter 2 méter szilikoncsővel (legalább 3 darab), a szilikoncső belső átmérője: 6 mm
 Tartalék szilikoncső: max. 8x12 mm (legalább 15 m)

1 db elektronikus vezérlésű perisztaltikus szivattyú a táptalaj kiadagolásához

Minimum paraméterek (Ajánlatkérő minimum elvárásai)

Méret: max. 240 x 290 x 230 (Szé x Ma x Mé)
 Automatikus kalibráció, dupla fejes kialakítás
 Beállítási tartomány: 0,1 ml – 10 l
 Legnagyobb adagolási sebesség: max. 3.000 ml/perc
 Adagolási pontosság: $\pm 0,5 \%$
 Min. 45 egyedileg konfigurálható program
 Alkalmazható 3-8 mm belső átmérőjű csőre
 Jótállás: legalább 24 hónap

1 db P24 ioncserélő készülék a táptalajfőző vízellátásához

Minimum paraméterek (Ajánlatkérő minimum elvárásai)

24 literes patronnal, 24 liter gyantával, vezetőképességet mérő fejjel
 A vezetőképesség digitális kijelzése

Táptalajfőző autokláv és a tartozékainak beszerzése

Két flexibilis csatlakozó cső

Max. teljesítmény: 600 liter/óra

Max. kapacitás: 2100 liter két regenerálás között

Vezetékes csapvízzel működik

Sótalanított víz vezetőképessége: legfeljebb 0,2 µS/cm

Megengedett víz hőmérséklet: max. 50 °C

Jótállás: legalább 12 hónap

Telepítés, üzembe helyezés, betanítás, valamint a szervizelés biztosítása a jótállás időtartama alatt és a jótállás lejárata után