

TECHNICKÉ VLASTNOSTI STABYMATIC 200 ECO C

Popis:

Zariadenie pre stabilizáciu vínanu u muštov a vín

**Detaily:**

Druh živice:	Katiónová živica (pH-Stab) špecializovaná pre ošetrovanie vín a muštov
Kapacita:	200 kg
Konstruktívne materiály:	Sklolaminátové kolóny a PVC-U potrubia o priemere 32, zaisťujú lepšiu tepelnú a chemickú odolnosť.
Rám:	Tubulárny rám A316 nehrdzavejúcej ocele na 4 kolesách: 2 pevné a 2 otočné s brzdou. Rám je dodávaný s rukoväťou na uľahčenie pohybu a z nerezového povrchu pre ochranu hydraulického okruhu. Sloty na uľahčenie pohybu pomocou vysokozdvížných vozíkov.
Celkové rozmery v cm:	170 x 80 x 245 výška
Kolóny:	1x Kompletná s mechanickým bezpečnostným tlakovým ventilom kalibrovaným na 3,5 barov z nehrdzavejúcej ocele a zo spodným a horným stredových difúzorov z PVC s otvormi 0,25 mm.

Hodinová produkcia:	Až do 25 hl/h ošetreného produktu
Typ pripojenia:	380 V, 50 HZ, 16 A, 3 kolíky a uzemnenie
Výkon:	0,6 KW



Prípojky:

Prívod vína:	1 x prípojka s priemerom 32, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradit' akýkoľvek iný typ prípojky.
Odvod vína:	1 x prípojka s priemerom 32, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradit' akýkoľvek iný typ prípojky.
Voda a regeneračný vstup:	1 x prípojka s priemerom 32, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradit' akýkoľvek iný typ prípojky.
Regeneračná re-cirkulácia:	1 x prípojka s priemerom 32, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradit' akýkoľvek iný typ prípojky.
Vypustenie:	1 x prípojka s priemerom 32, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradit' akýkoľvek iný typ prípojky.

Prívod vzduch/dusík: Rýchlo spojka 8 mm, s manuálnym ovládaním ventilu



Čerpadlá:

Čerpadlo:

1x čerpadlo s EPDM flexibilnými obežnými kolesami, s 1 ¼ závitovou spojkou, trojfázové, 900 r.p.m., 0,56 Kw, samo nasávacie so špeciálnym silikónom EPDM - silikónové tesnenia.

Sacie a výtlačné hadice čerpadla sú flexibilné, aby mohli uľahčiť všetky opravy a výmeny tesnení.

By-pass obvod je vytvorený tak, aby umožnil väčšiu presnosť požadovaného prietoku čerpadla.



PROFIVIN, s. r. o.

Beckovská 32, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
 tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
 e-mail: obchod@profivin.sk
 web: www.profivin.sk
 IČO: 43980881, IČ DPH: SK 2022560661
 IBAN: SK28 0900 0000 000 274648306
 SWIFT: GIBASKBX

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri OS Trenčín, oddiel Sro, vložka 19928/R

PROFIVIN CZECH s.r.o.

Nové sady 988/2, Staré Brno, CZ – 602 00 Brno
 tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
 e-mail: obchod@profivin.cz, enolog@profivin.cz
 web: www.profivin.cz
 IČO: 09548335, IČ DPH: CZ09548335

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri vedenom Krajským súdom v Ostrave, oddiel C, vložka č. 83400

Prietok kvapaliny

- Ventily:** 13x ručný ventil v PVC-U, odolný voči teplotným výchýlkám a pôsobením chemických prostriedkov + by-pass a ventil na reguláciu prietoku čerpadla.
- Ventily sú očíslované, aby sa uľahčilo ich používanie.
- Prietokomer:** 1x s detekčným rozsahom 400-4000 l / h s nerezovým plavákom na uľahčenie regulácie prietoku čerpadla.
- Manometer:** 1x pre vzduch umiestnený na prívode Dusíka.
Rozsah 0-12 barov.
1x pre kvapaliny v glycerínovom kúpeli, umiestnenej na potrubí, ktoré monitoruje vnútorný tlak. Rozsah 0- 6 barov.
- pH detekčná elektróda:** 2x, jeden na vstupe vína/muštu, jeden na výstupe vína/muštu. Elektróda so skleneným telom a membránou s otvorenými pórmí. Géloom naplnená filtračná bunka. S8 konektor s PG 13,5. Rozsah 0-14 pH.
- Potrubie:** PVC-U DN 32, ktoré zabezpečujú lepšiu stabilitu a odolnosť voči teplotným a chemickým pôsobeniam, a to práve kvôli klasickému PVC.
- Bezpečnostný ventil:** 1x ručný ventil z nehrdzavejúcej ocele, kalibrovaný na 3,5 barov.



PROFIVIN, s. r. o.

Beckovská 32, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
e-mail: obchod@profivin.sk
web: www.profivin.sk
IČO: 43980881, IČ DPH: SK 2022560661
IBAN: SK28 0900 0000 000 274648306
SWIFT: GIBASKBX

PROFIVIN CZECH s.r.o.

Nové sady 988/2, Staré Brno, CZ – 602 00 Brno
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
e-mail: obchod@profivin.cz, enolog@profivin.cz
web: www.profivin.cz
IČO: 09548335, IČ DPH: CZ09548335

Plyn :

Ventily: 1x ručný ventil v poniklovanej mosadze na riadenie dodávky dusíka pre úplné vyprázdenie kolóny.

Elektrický panel:

- Vypínač
- Červené tlačidlo - mušt / víno
- Žlté tlačidlo - regenerácia
- Modré tlačidlo - oplachovanie
- Trojpolohový konvertor na úpravu vína v automatickom a ručnom režime a poloha "0" na umožnenie oplachovania a regenerácie
- 1x dvojprogramový IP65 pH-meter s podsvieteným LCD displejom monitora pre vykonávanie kalibrácie s nastavením teploty, kontrolovanie vstupného a výstupného pH počas spracovania. Nastavenie uľahčené otočným enkodérom.

Siemens Logo PLC s nasledujúcimi funkciami:

- Tlačidlo pre začatie regenerácie s upozorňovacími zvukmi ukončenia
- Tlačidlo pre oplachovanie s upozorňovacími zvukmi ukončenia
- Tlačidlo výmeny s upozorňovacími zvukmi ukončenia

Všetky zariadenia uvedené vyššie sú očíslované a označené, aby sa uľahčilo ich rozpoznanie pri používaní zariadenia.

Aby zariadenie správne fungovalo, používateľ musí poskytnúť nasledovné:

- Akumulačná nádrž (s kapacitou najmenej 1 000 litrov) pre prípravu regeneračnej a prepláchnutej vody.
- Dusík/vzduch regulovaný do 3 barov (pre vyprázdnenie kolón).

Voliteľné možnosti (na požiadanie)

- Súprava na prípravu regeneračného roztoku:
Vrátane IP55 plastického rámu, pneumatických čerpadiel s prietokom 900 l / h, hlavný spínač, ON/OFF aktivačné tlačidlo k ručnému čerpadlu alebo automatické dávkovanie spojené k magnetickému plaváku, ktorý sa má pripevniť k zmiešavacej nádrži s regeneračným roztokom (vylúčené z napájania, požadovaná kapacita najmenej 1 000 litrov) systém vyžaduje stlačený vzduch pri 6 baroch a 220 V napájacej sieti.
- Crystalfilter:

Pred-filter vhodný pre použitie so StabyMatic 200 ECO C , 1x 20“ housing z nehrdzavejúcej ocele a sviečku 150 mikrónov. Umožňuje pracovať pri prietoku až do 30 hl / h.

PROFIVIN, s. r. o.

Beckovská 32, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
e-mail: obchod@profivin.sk
web: www.profivin.sk
IČO: 43980881, IČ DPH: SK 2022560661
IBAN: SK28 0900 0000 000 274648306
SWIFT: GIBASKBX

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri OS Trenčín, oddiel Sro, vložka 19928/R

PROFIVIN CZECH s.r.o.

Nové sady 988/2, Staré Brno, CZ – 602 00 Brno
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
e-mail: obchod@profivin.cz, enolog@profivin.cz
web: www.profivin.cz
IČO: 09548335, IČ DPH: CZ09548335

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri vedenom Krajským súdom v Ostrave, oddiel C, vložka č. 83400