

TECHNICKÉ VLASTNOSTI STABYMATIC 500 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: 492 kg

Konštrukčné materiály: Sklolaminátová kolóna 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 vysokozdvížňových vozíkov.

Celkové rozmery v cm: 200 x 100 x 260 výška

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

Kolóny:	1x Kompletná s mechanickým bezpečnostným tlakovým ventilom kalibrovaným na 3,5 barov z nehrdzavejúcej ocele a zo spodných a horných stredových difúzorov z PVC s otvormi 0,25 mm.
Hodinová produkcia:	Až do 60 hl/h ošetreného produktu
Typ pripojenia:	380 V, 50 HZ, 16 A, 3 kolíky a uzemnenie
Výkon:	1,6 KW

**Prípojky:**

Prívod vína:	1 x prípojka s priemerom 40, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradiť akýkoľvek iný typ prípojky.
Odvod vína:	1 x prípojka s priemerom 32, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradiť akýkoľvek iný typ prípojky.
Voda a regeneračný vstup:	1 x prípojka s priemerom 40, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradiť akýkoľvek iný typ prípojky.
Regeneračná re-cirkulácia:	1 x prípojka s priemerom 32, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradiť akýkoľvek iný typ prípojky.
Vypustenie:	1 x prípojka s priemerom 32, s vnútorným závitom tak, aby sa mohol nahradiť akýkoľvek iný typ prípojky.
Prívod vzduch/dusík:	Poniklovaná mosadzná rýchlo-spojka pre 8 mm, s manuálnym ovládaním ventilu.



Čerpadlá:

Čerpadlo:

1x čerpadlo s EPDM flexibilnými obežnými kolesami, s 1 ¼ závitovou spojkou, trojfázové, 1,400 r.p.m., 100 l/h, 1,5 Kw, samo-nasávacie so špeciálnym silikónom EPDM - silikónové tesnenia.

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

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 C, 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 výchylkám a pôsobením chemických prostriedkov + by-pass a ventil na reguláciu prietoku čerpadla.
- Ventily sú očíslované, aby sa uľahčilo ich rozpoznanie pri používaní.
- Prietokomer:** 1x s detekčným rozsahom 1,000-10,000 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, umiestnené na potrubí, ktoré monitorujú vnútorný tlak. Rozsah 0-6 barov.
- pH detekčná elektróda:** 2x, jeden na vstupe vína/muštu, jeden na výstupe vína/muštu.
Elektróda so sklenným telom a membránou s otvorenými pórmí. Géloom naplnená filtračná bunka. S8 konektor s PG 13,5. Rozsah 0-14 pH.
- Potrubie:** PVC-U DN 40 a 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

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

Plyn:

Ventily: 1x ručný ventil z poniklovanej mosadze na riadenie dodávky dusíka pre úplné vyprázdnenie 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 vyprázdenie kolón).

Voliteľné (na požiadanie)

- Súprava na prípravu regeneračného roztoku:

Vrátane IP55 plastického rámu, pneumatických čerpadiel s prietokom 2,4 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 500 ECO C, 1x 20“ z nehrdzavejúcej ocele so sviečkou 150 mikrónov. Umožňuje pracovať pri prietoku až do 60 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