

MANIVAC6S STRANICA PROIZVODA

UREĐAJI ZA FILTRACIJU

POTROŠNI MATERIJAL — PREGLED

KATALOG POTROŠNOG MATERIJALA

ZATRAŽI PONUDU

MANIVAC S

Manifold za membransku filtraciju | Nerđajući čelik 316L | 1–6 mesta

Seriya **MANIVAC S** je **vakuum manifold za membransku filtraciju** od nerđajućeg čelika, za filtraciju tečnih uzoraka kroz **membrane od 47 mm i 50 mm** — standardnu tehniku za brojanje mikroorganizama u vodi, hrani i pićima. Konfiguriše se sa **1 do 6 mesta za filtraciju** i levcima od **100, 250, 300 ili 500 ml**. Levci, nosači membrana i vakuum manifold izrađeni su od **nerđajućeg čelika AISI 316L**, u celini se **autoklaviraju na 121 °C** i pogodni su za **sterilizaciju plamenom**. Svako mesto ima sopstvenu **slavinu za nezavisno otvaranje i regulaciju protoka**, a **sinterovani čelični nosač** daje ujednačen protok kroz celu membranu.

MANIVAC 1S–6S

1–6 mesta

100 / 250 / 300 / 500 ml

Membrane 47 / 50 mm

Inox 316L

Autoklav 121 °C

Sterilizacija plamenom

Sinterovani nosač

Tipične primene: kontrola vode za piće i vodovoda, flaširana i mineralna voda, mikrobiologija hrane i pića, mlekare, pivare i bezalkoholna pića, farmaceutska prečišćena voda i ispitivanje mikrobiološke čistoće, praćenje površinskih voda i životne sredine, analiza čestica i suspendovanih materija.

Tip dokumenta: tehnička specifikacija

Grupa proizvoda: vakuum filtracija — laboratorijska filtracija i prečišćavanje

Seriya / šifra: MANIVAC 1S–6S | PRO5024 (6 mesta)

Format: A4 položeno | COLO.Science TechSpec v1.1



MESTA

1–6

LEVCI

100–500 ml

KONTAKT

sales@colo.si

MANIVAC6S STRANICA PROIZVODA

UREĐAJI ZA FILTRACIJU

POTROŠNI MATERIJAL — PREGLED

KATALOG POTROŠNOG MATERIJALA

ZATRAŽI PONUDU

Membranska filtracija u nerđajućem čeliku, od jednog do šest mesta

Pregled proizvoda

Konfiguracija

- 1, 2, 3, 4, 5 ili 6 mesta za filtraciju na jednom manifoldu.
- Levci od 100, 250, 300 ili 500 ml, prema zapremini uzorka.
- Za membranske filtere od 47 mm i 50 mm.
- Mesta se opremaju i koriste nezavisno.

Materijal i sterilizacija

- Levci, nosači, slavine i manifold od **nerđajućeg čelika AISI 316L**.
- **Potpuna autoklavabilnost na 121 °C**.
- **Sterilizacija plamenom** levaka i nosača između uzoraka.
- Moguća je i sterilizacija suvom toplotom u sušnici.

Filtracija i regulacija protoka

- **Sinterovani čelični nosač membrane** — ujednačen protok kroz celu površinu membrane.
- **Posebna slavinica za svako mesto**: nezavisno otvaranje i regulacija protoka.
- Levak se brzo navrće — bez stezaljke, brza montaža.
- Svaki levak ima sopstveni **poklopac od nerđajućeg čelika** protiv sekundarne kontaminacije.

Vakuum sistem

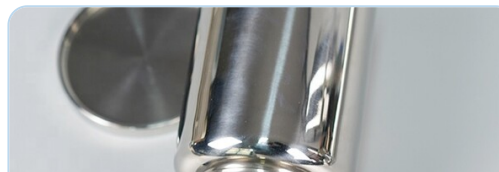
- Zajednički **vakuum manifold** od nerđajućeg čelika sa priključkom za crevo.
- Radi sa bilo kojom laboratorijskom membranskom vakuum pumpom.
- Opciono bezuljna pumpa **VACUU-CDT30**, 30 L/min.
- Boca za sakupljanje filtrata i sigurnosna boca na upit.



Sinterovani čelični nosač membrane



Membrana na nosaču, posebna slavinica



Levak od inoksa 316L sa poklopcem



Levci na vakuum manifoldu

Čemu služi MANIVAC S

U membranskoj filtraciji odmerena zapremina uzorka prolazi kroz membranu koja zadržava mikroorganizme; membrana se zatim stavlja na hranjivu podlogu i kolonije se broje. MANIVAC S filtrira **do šest uzoraka paralelno**, svaki pod svojom slavinom, u levcima od inoksa 316L koji se između uzoraka **sterilišu u autoklavu ili plamenom** — za rutinske laboratorije za vodu, hranu i pića.

1–6 mesta, levci 100–500 ml, membrane 47/50 mm, inox 316L

Konfiguracije

Model	Mesta za filtraciju	Zapremina levka	Membrana Ø	Slavine
MANIVAC1S	1	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	1
MANIVAC2S	2	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	2, nezavisne
MANIVAC3S	3	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	3, nezavisne
MANIVAC4S	4	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	4, nezavisne
MANIVAC5S	5	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	5, nezavisnih
MANIVAC6S (PRO5024)	6	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	6, nezavisnih

Tehničke specifikacije

Filtracija

Parametar	Vrednost
Mesta za filtraciju	1, 2, 3, 4, 5 ili 6
Zapremina levka	100, 250, 300 ili 500 ml
Prečnik membrane	47 mm i 50 mm
Nosač membrane	Sinterovani nerđajući čelik, ujednačen protok
Spoj levka	Brzo navojno spajanje, bez stezaljke
Poklopac levka	Pojedinačni, nerđajući čelik
Regulacija protoka	Posebna slavina za svako mesto, nezavisno otvaranje i regulacija

Materijal, sterilizacija i vakuum

Parametar	Vrednost
Materijal	Nerđajući čelik AISI 316L (levci, nosači, manifold)
Autoklaviranje	Potpuno, 121 °C
Druga sterilizacija	Plamen; suva toplota (sušnica)
Vakuum priključak	Priključak za crevo na manifoldu
Izvor vakuuma	Laboratorijska membranska vakuum pumpa (opciono VACUU-CDT30)
Dimenzije	Prema konfiguraciji, u ponudi

Isporuka i opcije

Stavka	Opis	Isporuka	Stavka	Opis	Isporuka
Vakuum manifold od nerđajućeg čelika	1–6 mesta, posebne slavine	U kompletu	Vakuum pumpa VACUU-CDT30	Bezuljna membranska pumpa, 2 PTFE glave, 30 L/min	Opciono
Levci sa poklopcima	Inox 316L, 100 / 250 / 300 / 500 ml	U kompletu	Boca za filtrat / sigurnosna boca, creva	Sakupljanje filtrata, zaštita pumpe	Na upit
Nosači membrane	Sinterovani nerđajući čelik, 47 / 50 mm	U kompletu	Membranski filteri, rezervni levci	Membrane 47 / 50 mm; druge zapremine levka	Na upit

Pre poručivanja: navedite broj mesta za filtraciju, zapreminu levka, prečnik membrane (47 ili 50 mm) i da li treba isporučiti vakuum pumpu i bocu za sakupljanje filtrata. Isporučena konfiguracija potvrđuje se u ponudi COLO.Science.

MANIVAC6S STRANICA PROIZVODA

UREĐAJI ZA FILTRACIJU

POTROŠNI MATERIJAL — PREGLED

KATALOG POTROŠNOG MATERIJALA

ZATRAŽI PONUDU

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: javite koliko uzoraka filtrirate u jednom ciklusu, zapreminu uzorka, prečnik membrane i metode koje primenjujete. COLO.Science predlaže broj mesta, zapreminu levka i odgovarajuću vakuum pumpu.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si/sr/pocetna/

E-pošta: sales@colo.si

Telefon: [+381 64 659 14 21](tel:+381646591421)

Serijski broj: MANIVAC 1S–6S · PRO5024

COLO.SCIENCE | MANIVAC S PODRŠKA

Koliko mesta, koji levak?

Broj mesta birajte prema broju uzoraka koje filtrirate u jednom ciklusu: 1–2 mesta za povremeni rad, 3 mesta za rutinske laboratorije, 6 mesta za veliki broj analiza vode i hrane. Levak birajte prema zapremini uzorka: 100 ml za standardni uzorak vode od 100 ml, 250–300 ml za pića i veće zapremine, 500 ml za uzorke sa malim brojem mikroorganizama. Otvarajte samo slavine mesta u upotrebi, kako bi vakuum ostao stabilan, a levke i nosače između uzoraka sterilizujete plamenom ili u autoklavu.

GLAVNA NAVIGACIJA — POTROŠNI MATERIJAL

MANIVAC6S stranica proizvoda

MANIVAC S tehnička specifikacija (PDF)

Uređaji za filtraciju

Potrošni materijal — pregled

Katalog potrošnog materijala

Zatraži ponudu

Napomena o konfiguraciji: Ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor modela. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, protokol validacije ni kriterijume prijema potvrđene u zvaničnoj ponudi COLO.Science, profakturi, potvrdi porudžbine ili tehničkoj ponudi odobreno od proizvođača. Za konkretnu porudžbinu potvrdite broj mesta, zapreminu levka, prečnik membrane, pribor i zahteve za sertifikaciju. Specifikacije se mogu promeniti bez najave.