

MANIVAC6S STRAN IZDELKA

NAPRAVE ZA FILTRACIJO

POTROŠNI MATERIAL — PREGLED

KATALOG POTROŠNEGA MATERIALA

ZAHTEVAJTE PONUDBO

MANIVAC S

Razdelilnik za membransko filtracijo | Nerjavno jeklo 316L | 1–6 mest

Serija **MANIVAC S** je vakuumski **razdelilnik za membransko filtracijo** iz nerjavnega jekla za filtracijo tekočih vzorcev skozi **membrane 47 mm in 50 mm** — standardno tehniko za štetje mikroorganizmov v vodi, hrani in pijačah. Sestavi se z **1 do 6 filtracijskimi mesti** in lijaki **100, 250, 300 ali 500 ml**. Lijaki, nosilci membran in vakuumski razdelilnik so iz **nerjavnega jekla AISI 316L**, v celoti **avtoklavirni pri 121 °C** in primerni za **sterilizacijo s plamenom**. Vsako mesto ima svoj **ventil za neodvisno odpiranje in uravnavanje pretoka**, **sintrani jekleni nosilec** pa zagotavlja enakomeren pretok skozi celotno membrano.

MANIVAC 1S–6S

1–6 mest

100 / 250 / 300 / 500 ml

Membrane 47 / 50 mm

Inox 316L

Avtoklav 121 °C

Sterilizacija s plamenom

Sintrani nosilec

Tipične uporabe: nadzor pitne vode in vodovodov, ustekleničena in mineralna voda, mikrobiologija hrane in pijač, mlekarne, pivovarne in brezalkoholne pijače, farmacevtska prečiščena voda in preskus mikrobne čistosti, spremljanje okolja in površinskih voda, analiza delcev in suspendiranih snovi.

Vrsta dokumenta: tehnična specifikacija

Skupina izdelkov: vakuumaska filtracija — laboratorijska filtracija in prečiščevanje

Serija / šifra: MANIVAC 1S–6S | PRO5024 (6 mest)

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



MESTA

1–6

LIJAKI

100–500 ml

KONTAKT

sales@colo.si

Membranska filtracija v nerjavnem jeklu, od enega do šest mest

Pregled izdelka

Konfiguracija

- 1, 2, 3, 4, 5 ali 6 filtracijskih mest na enem razdelilniku.
- Lijaki 100, 250, 300 ali 500 ml, glede na prostornino vzorca.
- Za membranske filtre 47 mm in 50 mm.
- Mesta se opremijo in uporabljajo neodvisno.

Material in sterilizacija

- Lijaki, nosilci, ventili in razdelilnik iz nerjavnega jekla AISI 316L.
- Popolna avtoklavirnost pri 121 °C.
- Sterilizacija s plamenom lijakov in nosilcev med vzorci.
- Možna je tudi sterilizacija s suho toploto v sušilniku.

Filtracija in uravnavanje pretoka

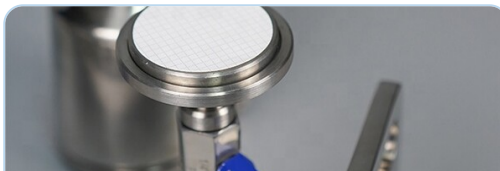
- **Sintrani jekleni nosilec membrane** — enakomeren pretok skozi celotno površino membrane.
- **Ločen ventil za vsako mesto**: neodvisno odpiranje in uravnavanje pretoka.
- Lijak se hitro privije — brez objemke, hitra montaža.
- Vsak lijak ima svoj **pokrov iz nerjavnega jekla** proti sekundarni kontaminaciji.

Vakuumski sistem

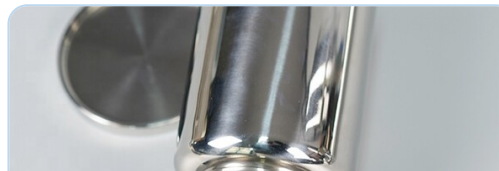
- Skupni **vakuumski razdelilnik** iz nerjavnega jekla s priključkom za cev.
- Deluje s katero koli laboratorijsko membransko vakuumsko črpalko.
- Izbirno brezoljna črpalka **VACUU-CDT30**, 30 L/min.
- Zbiralna in varnostna steklenica za filtrat na zahtevo.



Sintrani jekleni nosilec membrane



Membrana na nosilcu, ločen ventil



Lijak iz inoksa 316L s pokrovom



Lijaki na vakuumskem razdelilniku

Čemu je namenjen MANIVAC S

Pri membranski filtraciji odmerjena prostornina vzorca preide skozi membrano, ki zadrži mikroorganizme; membrano nato položimo na gojišče in preštajemo kolonije. MANIVAC S filtrira **do šest vzorcev hkrati**, vsakega pod svojim ventilom, v lijakih iz inoksa 316L, ki se med vzorci **sterilizirajo v avtoklavu ali s plamenom** — za rutinske laboratorije za vodo, hrano in pijače.

1–6 mest, lijaki 100–500 ml, membrane 47/50 mm, inox 316L

Konfiguracije

Model	Filtracijska mesta	Prostornina lijaka	Membrana Ø	Ventili
MANIVAC1S	1	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	1
MANIVAC2S	2	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	2, neodvisna
MANIVAC3S	3	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	3, neodvisni
MANIVAC4S	4	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	4, neodvisni
MANIVAC5S	5	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	5, neodvisnih
MANIVAC6S (PRO5024)	6	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	6, neodvisnih

Tehnične specifikacije

Filtracija

Parameter	Vrednost
Filtracijska mesta	1, 2, 3, 4, 5 ali 6
Prostornina lijaka	100, 250, 300 ali 500 ml
Premmer membrane	47 mm in 50 mm
Nosilec membrane	Sintrano nerjavno jeklo, enakomeren pretok
Spoj lijaka	Hiter navojni spoj, brez objemke
Pokrov lijaka	Posamezen, nerjavno jeklo
Uravnavanje pretoka	Ločen ventil za vsako mesto, neodvisno odpiranje in uravnavanje

Material, sterilizacija in vakuum

Parameter	Vrednost
Material	Nerjavno jeklo AISI 316L (lijaki, nosilci, razdelilnik)
Avtoklaviranje	Popolno, 121 °C
Druga sterilizacija	Plamen; suha toplota (sušilnik)
Vakuumski priključek	Priključek za cev na razdelilniku
Vir vakuum	Laboratorijska membranska vakuumska črpalka (izbirno VACUU-CDT30)
Mere	Glede na konfiguracijo, v ponudbi

Dobava in možnosti

Postavka	Opis	Dobava	Postavka	Opis	Dobava
Vakuumski razdelilnik iz nerjavnega jekla	1–6 mest, ločeni ventili	Vključeno	Vakuumska črpalka VACUU-CDT30	Brezoljna membranska črpalka, 2 PTFE glavi, 30 L/min	Izbirno
Lijaki s pokrovi	Inox 316L, 100 / 250 / 300 / 500 ml	Vključeno	Zbiralna / varnostna steklenica, cevi	Zbiranje filtrata, zaščita črpalke	Na zahtevo
Nosilci membran	Sintrano nerjavno jeklo, 47 / 50 mm	Vključeno	Membranski filtri, rezervni lijaki	Membrane 47 / 50 mm; druge prostornine lijakov	Na zahtevo

Pred naročilom: navedite število filtracijskih mest, prostornino lijaka, premer membrane (47 ali 50 mm) ter ali je treba dobaviti vakuumsko črpalko in zbiralno steklenico za filtrat. Dobavljena konfiguracija se potrdi v ponudbi COLO.Science.

MANIVAC6S STRAN IZDELKA

NAPRAVE ZA FILTRACIJO

POTROŠNI MATERIAL — PREGLED

KATALOG POTROŠNEGA MATERIALA

ZAHTEVAJTE PONUDBO

PROIZVAJALEC IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: sporočite, koliko vzorcev filtrirate v enem ciklu, prostornino vzorca, premer membrane in metode, ki jih uporabljate. COLO.Science predlaga število mest, prostornino lijaka in ustrezno vakuumsko črpalko.

HITRI KONTAKT

Splet: colo.si

E-pošta: sales@colo.si

Telefon: +386 70 713 437

Serijska številka: MANIVAC 1S-6S · PRO5024

COLO.SCIENCE | MANIVAC S PODPORA

Koliko mest, kateri lijak?

Število mest izberite glede na število vzorcev, ki jih filtrirate v enem ciklu: 1–2 mesti za občasno delo, 3 mesta za rutinske laboratorije, 6 mest za veliko število analiz vode in hrane. Lijak izberite glede na prostornino vzorca: 100 ml za standardni 100 ml vzorec vode, 250–300 ml za pijače in večje prostornine, 500 ml za vzorce z malo mikroorganizmi. Odpirajte samo ventile mest v uporabi, da vakuum ostane stabilen, lijake in nosilce pa med vzorci sterilizirajte s plamenom ali v avtoklavu.

GLAVNA NAVIGACIJA — POTROŠNI MATERIAL

MANIVAC6S stran izdelka

MANIVAC S tehnična specifikacija (PDF)

Naprave za filtracijo

Potrošni material — pregled

Katalog potrošnega materiala

Zahtevajte ponudbo

Opomba o konfiguraciji: Ta dokument je namenjen orientaciji in izbiri modela. Ne nadomešča zavezujoče specifikacije, dobavljene konfiguracije, validacijskega protokola ali meril prevzema, potrjenih v uradni ponudbi COLO.Science, predračunu, potrditvi naročila ali tehnični ponudbi, ki jo odobri proizvajalec. Za konkretno naročilo potrdite število mest, prostornino lijaka, premer membrane, pribor in zahteve za certifikacijo. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.