

MANIVAC6S PAGINA PRODUSULUI

DISPOZITIVE DE FILTRARE

CONSUMABILE — PREZENTARE

CATALOG CONSUMABILE

CEREȚI O OFERTĂ

MANIVAC S

Rampă de filtrare cu membrană în vid | Inox 316L | 1–6 posturi

Seria **MANIVAC S** este o **rampă de filtrare cu membrană în vid**, din oțel inoxidabil, pentru filtrarea probelor lichide prin **membrane de 47 mm și 50 mm** — tehnica standard pentru numărarea microorganismelor în apă, alimente și băuturi. Se configurează cu **1 până la 6 posturi de filtrare** și pâlnii de **100, 250, 300 sau 500 ml**. Pâlniile, suporturile de membrană și colectorul de vid sunt din **oțel inoxidabil AISI 316L**, complet **autoclavabile la 121 °C** și potrivite pentru **sterilizare în flacără**. Fiecare post are propriul **robinet pentru deschidere independentă și reglarea debitului**, iar un **suport sinterizat din inox** asigură un debit uniform pe toată membrana.

MANIVAC 1S–6S

1–6 posturi

100 / 250 / 300 / 500 ml

Membrane 47 / 50 mm

Inox 316L

Autoclavabil 121 °C

Sterilizare în flacără

Suport sinterizat inox

Aplicații tipice: controlul apei potabile și al rețelei de alimentare, apă îmbuteliată și minerală, microbiologia alimentelor și băuturilor, lactate, fabrici de bere și băuturi răcoritoare, apă purificată farmaceutică și testarea limitelor microbiene, monitorizarea apelor de suprafață și a mediului, precum și analiza particulelor și a suspensiilor solide.

Tip document: fișă tehnică

Familie de produse: filtrare în vid — filtrare și purificare în laborator

Serie / cod produs: MANIVAC 1S–6S | PRO5024 (6 posturi)

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



POSTURI

1–6

PĂLNII

100–500 ml

CONTACT

sales@colo.si

MANIVAC6S PAGINA PRODUSULUI

DISPOZITIVE DE FILTRARE

CONSUMABILE — PREZENTARE

CATALOG CONSUMABILE

CEREȚI O OFERTĂ

Filtrare pe membrană în inox, de la unu la șase posturi

Prezentarea produsului

Configurație

- 1, 2, 3, 4, 5 sau 6 posturi de filtrare pe o singură rampă.
- Pâlnii de 100, 250, 300 sau 500 ml, alese după volumul probei.
- Acceptă filtre cu membrană de 47 mm și 50 mm.
- Posturile pot fi echipate și folosite independent.

Filtrare și controlul debitului

- **Suport sinterizat din inox pentru membrană** — debit uniform pe toată suprafața membranei.
- **Robinet individual pe fiecare post:** deschidere independentă și reglarea debitului.
- Conexiune filetată rapidă a pâlniei — fără clemă, montare rapidă.
- Fiecare pâlnie are propriul **capac din inox** împotriva contaminării secundare.

Material și sterilizare

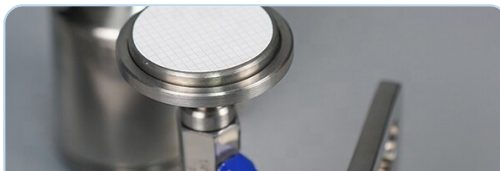
- Pâlnii, suporturi, robinete și colector din **oțel inoxidabil AISI 316L**.
- **Autoclavare completă la 121 °C.**
- **Sterilizare în flacără** a pâlniilor și suporturilor între probe.
- Este posibilă și sterilizarea la căldură uscată în etuvă.

Sistem de vid

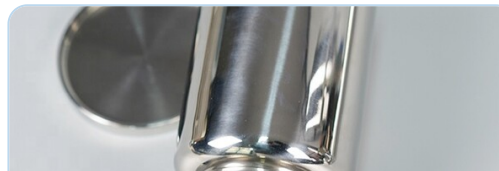
- **Colector de vid** comun din inox, cu racord pentru furtun.
- Funcționează cu orice pompă de vid cu membrană de laborator.
- Pompă opțională fără ulei **VACUU-CDT30**, 30 L/min.
- Vas de colectare a filtratului și de siguranță, la cerere.



Suport sinterizat inox pentru membrană



Membrană pe suport, robinet individual



Pâlnie inox 316L cu capac



Pâlnii pe colectorul de vid

La ce folosește MANIVAC S

În filtrarea pe membrană, un volum măsurat de probă este aspirat printr-o membrană care reține microorganismele; membrana se pune apoi pe un mediu de cultură și se numără coloniile. MANIVAC S filtrează **până la șase probe în paralel**, fiecare sub propriul robinet, în pâlnii din inox 316L **sterilizate prin autoclavare sau în flacără** între probe — construită pentru laboratoarele de rutină de apă, alimente și băuturi.

1–6 posturi, pâlnii 100–500 ml, membrane 47/50 mm, inox 316L

Configurații

Model	Posturi de filtrare	Volum pâlnie	Membrană Ø	Robinete
MANIVAC1S	1	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	1
MANIVAC2S	2	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	2, independente
MANIVAC3S	3	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	3, independente
MANIVAC4S	4	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	4, independente
MANIVAC5S	5	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	5, independente
MANIVAC6S (PRO5024)	6	100 / 250 / 300 / 500 ml	47 / 50 mm	6, independente

Specificații tehnice

Filtrare

Parametru	Valoare
Posturi de filtrare	1, 2, 3, 4, 5 sau 6
Volum pâlnie	100, 250, 300 sau 500 ml
Diametru membrană	47 mm și 50 mm
Suport membrană	Inox sinterizat, debit uniform
Conexiune pâlnie	Filetată rapidă, fără clemă
Capac pâlnie	Individual, din inox
Controlul debitului	Robinet individual pe post, deschidere și reglare independente

Material, sterilizare și vid

Parametru	Valoare
Material	Oțel inoxidabil AISI 316L (pâlnii, suporturi, colector)
Autoclavare	Completă, 121 °C
Altă sterilizare	Flacără; căldură uscată (etuvă)
Racord de vid	Racord pentru furtun pe colector
Sursă de vid	Pompă de vid cu membrană (opțional VACUU-CDT30)
Dimensiuni	În funcție de configurație, în ofertă

Livrare și opțiuni

Articol	Descriere	Livrare	Articol	Descriere	Livrare
Colector de vid din inox	1–6 posturi, robinete individuale	Inclus	Pompă de vid VACUU-CDT30	Pompă cu membrană fără ulei, 2 capete PTFE, 30 L/min	Opțional
Pâlnii cu capac	Inox 316L, 100 / 250 / 300 / 500 ml	Inclus	Vas de colectare / siguranță, furtun	Colectarea filtratului, protecția pompei	La cerere
Suporturi de membrană	Inox sinterizat, 47 / 50 mm	Inclus	Filtre cu membrană, pâlnii de rezervă	Membrane 47 / 50 mm; alte volume de pâlnii	La cerere

Înainte de comandă: precizați numărul de posturi, volumul pâlniei, diametrul membranei (47 sau 50 mm) și dacă trebuie livrate pompa de vid și vasul de colectare a filtratului. Configurația livrată se confirmă în oferta COLO.Science.

MANIVAC6S PAGINA PRODUSULUI

DISPOZITIVE DE FILTRARE

CONSUMABILE — PREZENTARE

CATALOG CONSUMABILE

CEREȚI O OFERTĂ

PRODUCĂTOR ȘI SUTORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la selecție: spuneți-ne câte probe filtrați pe ciclu, volumul probei, diametrul membranei și metodele pe care le urmați. COLO.Science va propune numărul de posturi, volumul pâlniei și o pompă de vid potrivită.

CONTACT RAPID

Web: colo.si

E-mail: sales@colo.si

Telefon: +386 70 713 437

Serie: MANIVAC 1S-6S · PRO5024

COLO.SCIENCE | SUTORT MANIVAC S

Câte posturi, ce pâlnie?

Alegeți numărul de posturi după probele filtrate într-un ciclu: 1-2 posturi pentru lucru ocazional, 3 posturi pentru laboratoare de rutină, 6 posturi pentru testarea apei și alimentelor cu volum mare. Alegeți pâlnia după volumul probei: 100 ml pentru proba standard de apă de 100 ml, 250-300 ml pentru băuturi și volume mai mari, 500 ml pentru probe cu încărcătură mică. Deschideți doar robinetele posturilor folosite, ca vidul să rămână stabil, și sterilizați pâlniile și suporturile în flacără sau în autoclavă între probe.

NAVIGARE PRINCIPALĂ CONSUMABILE DE LABORATOR

MANIVAC6S pagina produsului

MANIVAC S specificație tehnică (PDF)

Dispozitive de filtrare

Consumabile — prezentare

Catalog consumabile

Cereți o ofertă

Notă oficială privind configurația: Acest document este furnizat pentru orientare și alegerea modelului. Nu înlocuiește specificația obligatorie, configurația livrată, protocolul de validare sau criteriile de recepție confirmate în oferta oficială COLO.Science, factura proformă, confirmarea comenzii sau oferta tehnică aprobată de producător. Confirmați numărul de posturi, volumul pâlniei, diametrul membranei, accesoriile și cerința de certificare pentru comanda concretă. Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.