



**Optimed
LAB**

Integrity, determination, discipline

Consommables & Équipements de Laboratoire

Découvrez notre sélection de produits fiables et performants, conçus pour répondre aux besoins quotidiens des professionnels du laboratoire.



Model	PF-PT	PF-PP
Filtration rates	0,02 to 0,45 m	0,1 to 0,2 m
Material	ePTFE	Polypropylene
Applications		
Sterile process gases	.	.
Fine chemicals and solvents		.
Photoresists and developers		.
Biotechnology	.	
Powder handling and tableting	.	.

TECHNICAL DATA

 0,02m, 0,1 m 0,2 m, 0,45 m	 ePTFE & Polypropylene
 -20°C to	 Silicone (others available)
 99,99998%	 Code 7 (others available)
 Max. 6bar at 20°C	

**filtres Sterile membrane filter :
ULTRA-MEM-PF-PT , PF-PP**



Flow rate [m ³ /h] at atm. pressure	0.33
Flow rate [l/min] at atm. pressure	5.5
Ultimate vacuum [mbar abs.]	160
Operating pressure [bar]	2.5
Voltage [V]	230
Frequencies [Hz]	50
Motor protection	IP 20
Power P ₁ [W]	60
Operating current [A]	0.6
With thermal switch and power fuse	
Motors with other voltages and frequencies on request	



MINI DIAPHRAGM VACUUM PUMP LABOPORT ® N 86 KT.18

Flow rate [m ³ /h] at atm. pressure	1.8
Flow rate [l/min] at atm. pressure	30
Ultimate vacuum [mbar abs.]	160
Operating pressure [bar]	0.5
Voltage [V]	230
Frequencies [Hz]	50
Motor protection	IP 20
Power P ₁ [W]	100
Operating current [A]	0.6
With thermal switch and power fuse	
Motors with other voltages and frequencies on request	



DIAPHRAGM VACUUM PUMP LABOPORT ® N 816.1.2 KT.18

Flow rate [m ³ /h] at atm. pressure	1.2
Flow rate [l/min] at atm. pressure	20
Ultimate vacuum [mbar abs.]	10
Operating pressure [bar g]	1
Voltage [V]	230
Frequencies [Hz]	50
Motor protection	IP 44
Power P ₁ [W]	120
Operating current [A]	0.7
With thermal switch and power fuse	
Motors with other voltages and frequencies on request	



DIAPHRAGM VACUUM PUMP LABOPORT ® SD N 820.3 FT.40.18



POMPE TRANSFERT POUR LES LIQUIDES

- NOUVEAU – Équipé d'un moteur DC sans balais
- Durée de vie améliorée
- Avec protection intégrée contre la surchauffe
- Utilisation simple et intuitive
- Auto-amorçante, peut fonctionner à sec
- Commande analogique et par impulsion (RC)
- Résistante aux éclaboussures (IP65)
- Encombrement réduit

domaines d'utilisation

- Chimie
- Chimie organique de synthèse
- Pharmacie
- Adhésifs et colles
- Revêtements polymères
- Laboratoires des industries agro-alimentaires



VACUUM PUMP SYSTEM LABOPORT® SC 820 G CN

Flow rate [m ³ /h] at atm. pressure	1,2
Flow rate [l/min] at atm. pressure	20
Ultimate vacuum [mbar abs.]	6,0
Operating pressure [bar]	0,1
Voltage [V]	100 – 240
Frequencies [Hz]	50/60
Protection class	IP30
Power P ₁ [W]	60
Operating current [A]	0,35 (240 V AC) 0,66 (100 V AC)
With thermal switch and power fuse	

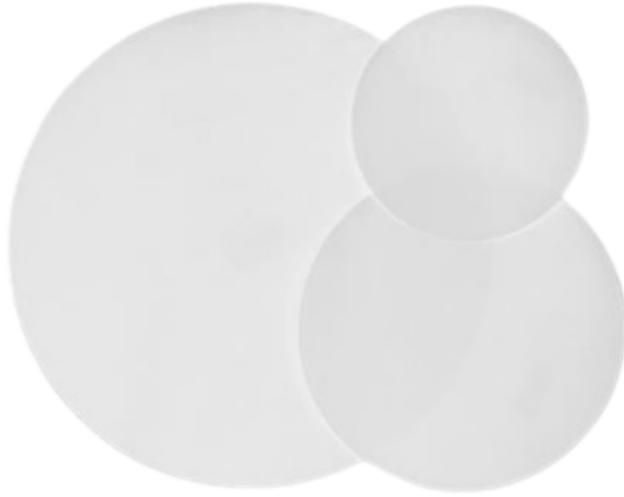


VACUUM CONTROL UNIT VC 900

Housing materials	Plastic
Power supply	Power cord, cable length 150 cm
Protection class	IP 30
Mains voltage [V]	100 - 240
Frequency [Hz]	50/60
Operating current [A]	max. 1.0
Dimensions W x H x D [mm]	101 x 181 x 67
Accuracy of measurement	± 1 mbar
Measuring limit [mbar abs.]	upper: 1100 lower: 0
Interface	Mini-USB



1- Papiers filtres :



A- Papiers filtres sans cendre pour analyses quantitatives : (Différent grade, diamètre et porosité)



B- Papiers filtres sans cendre pour analyses qualitatifs : (Différent grade, diamètre et porosité)

C- papier filtre plissé :
(Différent grade, diamètre et porosité)



D- Rame de papier :
(Différent grade, diamètre et porosité)





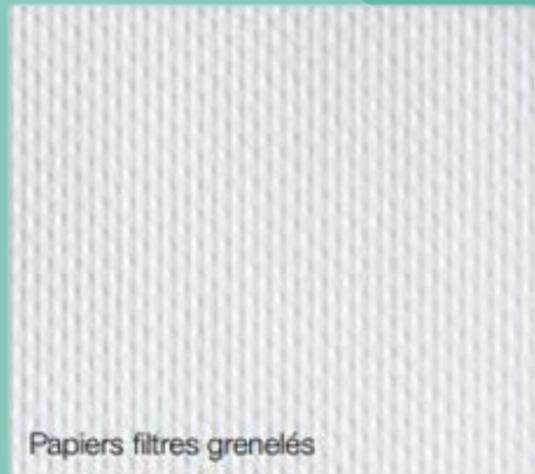
E- Filtres en fibres de verre : (Différent grade, diamètre et porosité)



F- Papiers filtres lisses et papiers filtres épais : (Différent grade, diamètre et porosité)



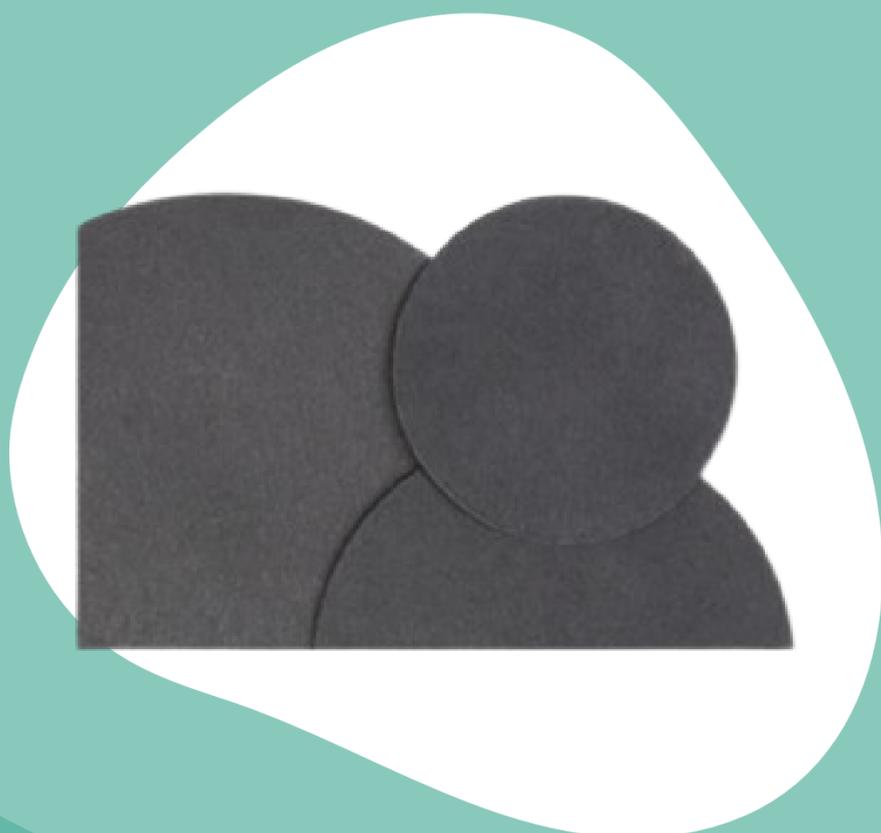
G- Filtres avec rebords : (Différent grade, diamètre et porosité) :



H- Papiers filtres crêpés et grenelés : (Différent grade, diamètre et porosité)



I- Filtres hydrophobes séparateurs de phase : (Différent grade, diamètre et porosité) :



J- Papier filtre noir pour la détection de particules claires : (Différent grade, diamètre et porosité) :



K- Papiers de transfert et papiers de chromatographie : (Différent grade, diamètre et porosité) :

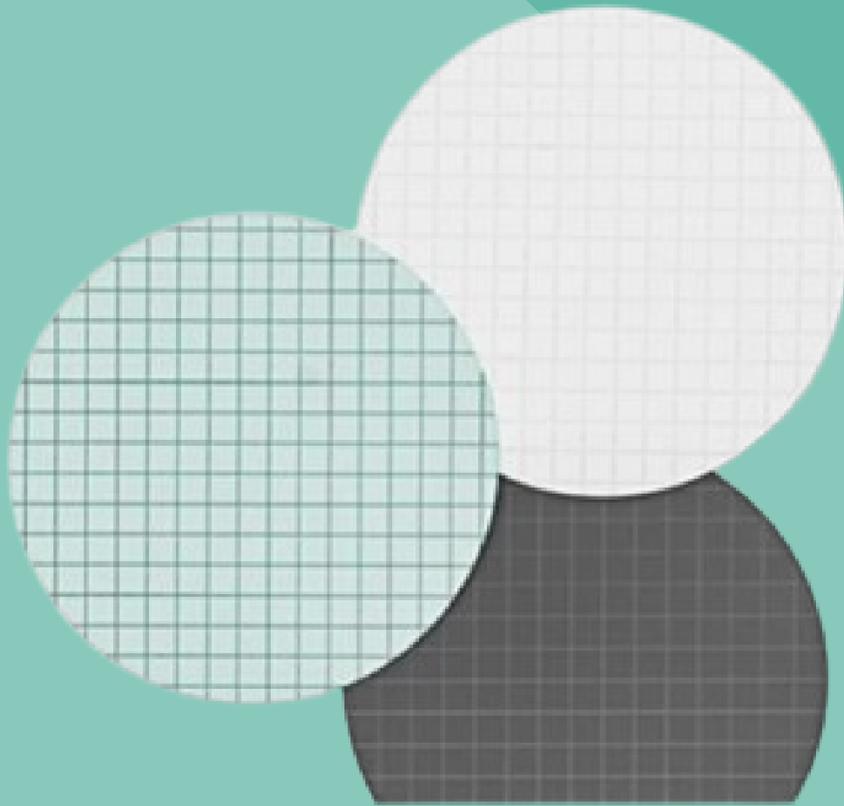


L- Cartouches d'extraction en cellulose (Différent grade, diamètre et porosité) :



M- Cartouches d'extraction en verre de borosilicate (Différent grade, diamètre et porosité) :

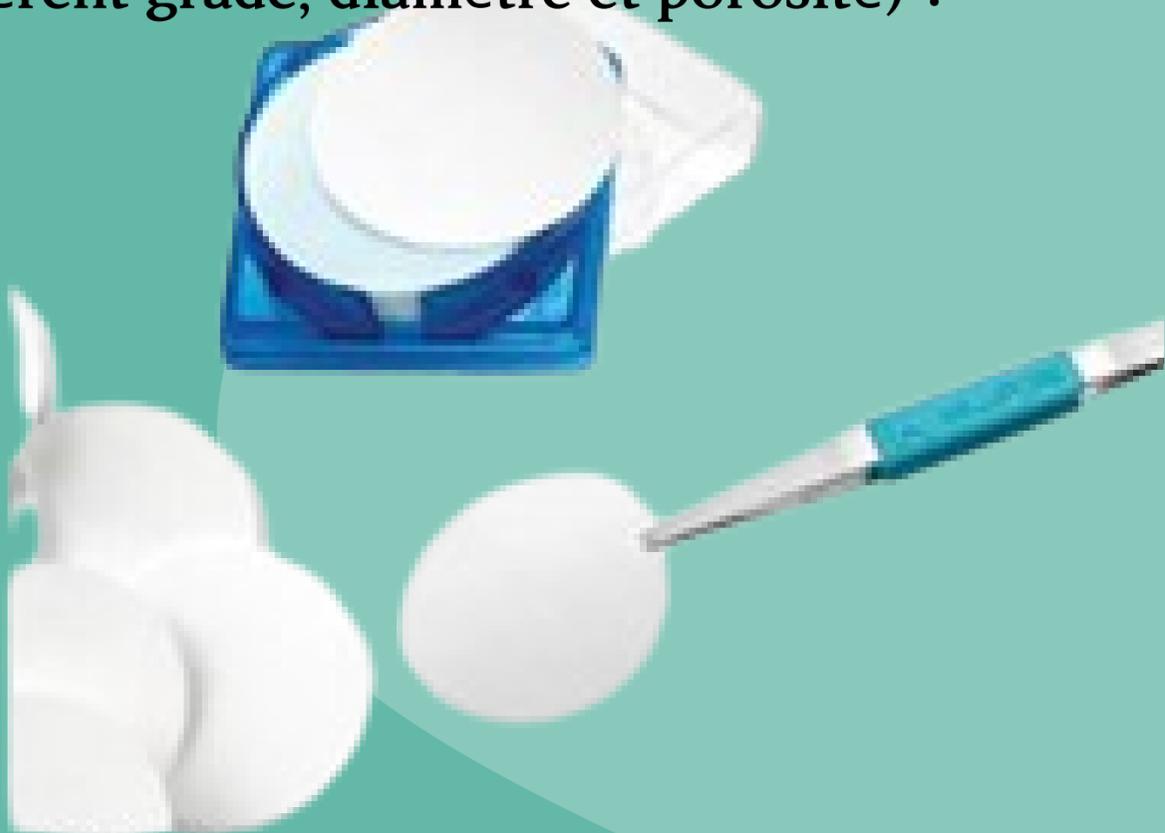
- Membranes filtrantes :



- Membranes en esters de cellulose mixtes · PORAFIL® CM (différent grade, diamètre et porosité, stérile ou non stérile)



B- Membranes en acétate de cellulose · PORAFIL® CA (Différent grade, diamètre et porosité) :



C- Membranes en polytétrafluoroéthylène · PORAFIL® TE (Différent grade, diamètre et porosité) :



D- Membranes en cellulose régénérée · PORAFILE® RC (Différent grade, diamètre et porosité) :



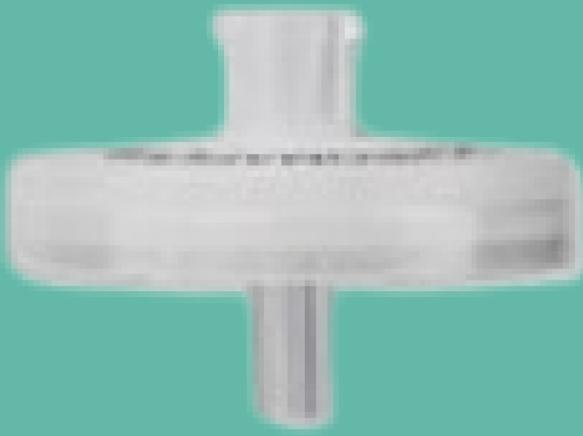
E- Membranes en polycarbonate · PORAFILE® PC (Différent grade, diamètre et porosité) :



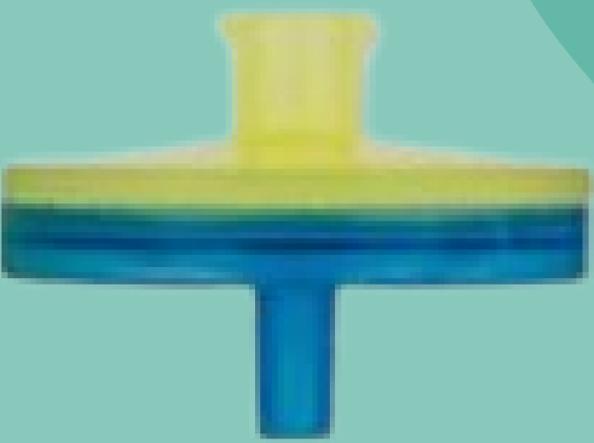
3- Filtres seringue CHROMAFIL



A- CHROMAFIL® GF/ (avec pré-filtre en fibre de verre)



B- Filtres seringue CHROMAFIL® RC (Cellulose régénérée)



C- Filtres seringue CHROMAFIL® PTFE (Polytétrafluoroéthylène)



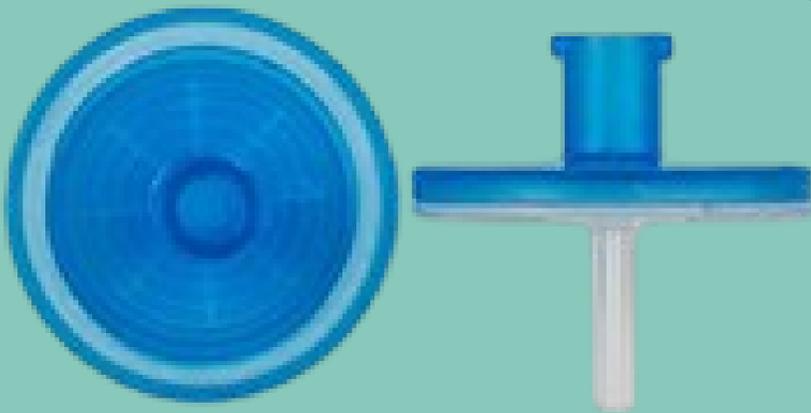
D- Filtres seringue CHROMAFIL® H-PTFE (polytétrafluoroéthylène hydrophilisé)



E- Filtres seringue CHROMAFIL® CA (Acétate de cellulose)



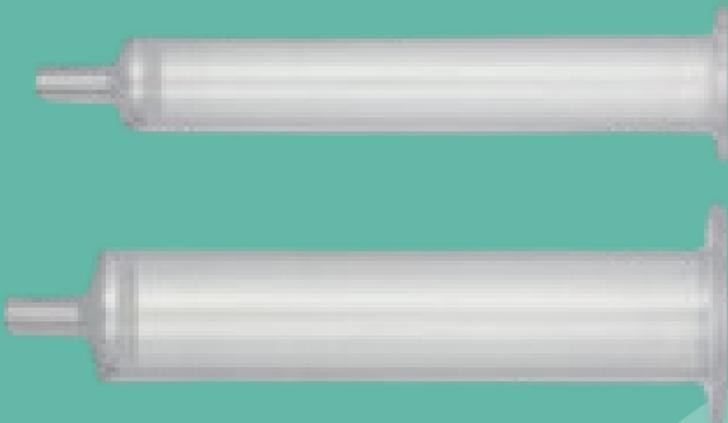
F- Filtres seringue CHROMAFIL® PES (Sulfone de polyéther)



G- Filtres seringue CHROMAFIL® GF (Fibres de verre)



H- Filtres seringue CHROMAFIL® Xtra IC :



I- CHROMAFIL® Filtres cartouches



J- CHROMAFIL® MULTI 96 Plaques de filtration



4- Vials and caps (tout les type)



5- Crimp neck :



6- Columns HPLC (Tout les types)



**Optimed
LAB**

Integrity, determination, discipline

Nous tenons à vous remercier pour l'intérêt que vous portez à notre catalogue d'équipements et consommables de laboratoire. Chez optimedlab, nous nous engageons à vous fournir des produits de qualité, innovants et adaptés à vos besoins, afin de soutenir l'excellence de vos travaux scientifiques et analyses.

Que vous soyez un laboratoire de recherche, une institution médicale ou une entreprise industrielle, notre équipe reste à votre disposition pour vous conseiller et vous accompagner dans le choix des solutions les plus performantes.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande d'information, devis ou conseil personnalisé. Ensemble, faisons avancer la science avec précision et fiabilité.

L'équipe OPTIMEDLAB