

Appareils à filtration sous vide en verre

- ▶ montage par raccord rodé
- ▶ montage par bouchon percé
- ▶ montage par capuchon ISO percé

- Ø47 ou Ø 50 mm
- montage sur la fiole à vide :
 - bouchon caoutchouc,
 - raccord rodé
 - capuchon ISO percé
- fiole à vide équipée livrée en standard
- **appareils avec support en verre fritté** : utilisés de préférence en raison de la répartition particulièrement homogène des résidus sur la surface de la membrane filtrante, pour analyses microscopiques de résidus, contrôles de particules, etc.
- **applications** : clarification des liquides, analyses gravimétriques, contrôles microbiologiques, stérilisation, préparation de solvants de liquides ultrapurs, filtrations de solutions alcalines et agressives, filtrations de solutions tampon pour HPLC
- **stérilisation** : par autoclave à 121°C / 20 minutes ou 134°C / 10 minutes ou 180°C / étuve à sec



système de montage	raccord rodé	bouchon percé	flacon ISO
membrane filtrante	Ø 47 / 50 mm	Ø 47 / 50 mm	Ø 47 / 50 mm
volume entonnoir	300 ml	300 ml	300 ml
fiole à vide (incluse)	Erlen 1000 ml	Erlen 1000 ml	flacon ISO 1000 ml
support membrane	verre fritté	verre fritté	verre fritté
Appareils à filtration complets	V5010 [1]	V5011 [2]	V5012 [3]

Pompe à vide compacte



- vide max. : 6500 mm Hg - débit : 13 l/min
- raccord : 1/8"
- construction aluminium, silencieuse (50 dB)
- pas de maintenance
- dimensions : 110 x 195 x h180 mm / 4,1 kg
- alimentation : 230 V - 50 Hz

référence **PV300** Pompe à vide à membrane **Prix HT**

Membranes filtrantes pour microbiologie

- stériles à usage unique, quadrillées à 3,1 mm
- porosité 0,2 ou 0,45 µm
- quadrillage 5 mm sur demande
- mélange d'esters de cellulose : membrane économique avec très peu de matières extractibles, un débit important et une faible perte de pression
- **pour les analyses microbiologiques**, filtrations stériles, filtrations de solutions aqueuses



porosité	Ø disque	stérile	conditionnement	référence	Prix HT
Mélange d'esters de cellulose - quadrillée - membrane blanche - quadrillage noir 3,1 mm					
0,20 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	B0020047LS1	
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	B0045047LS1	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	B0045050LS1	
Mélange d'esters de cellulose - quadrillée - membrane noire - quadrillage blanc 3,1 mm					
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	B0045047LS2	
Mélange d'esters de cellulose quadrillée - membrane verte - quadrillage noir 3,1 mm					
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	B0045047LS3	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	B0045050LS3	