

# Filtres de protection pour systèmes sous vide

## VACU-GUARD™

Ces systèmes de filtration en ligne facile à utiliser aident à confiner et isoler les produits infectieux dans les systèmes sous vide et à protéger votre laboratoire.

### Caractéristiques et avantages

- Idéal pour protéger les systèmes à pompe à vide des vapeurs de solvants ou contaminants gazeux et aérosols aqueux
- Conçu pour une utilisation en ligne grâce à ses raccords cannelés pour tuyaux de 10-12 mm
- Disponible avec un choix d'absorbant chimique : charbon actif, tamis moléculaire ou dessiccateur
- Membrane retenant 99,99% des particules véhiculées par l'air d'une taille supérieure à 0,1  $\mu\text{m}$
- Equipé d'une membrane hydrophobe en PTFE

### Applications

- Protection des pompes à vide
- Charbon actif éliminant les vapeurs organiques et particules radioactives
- Tamis moléculaire destiné aux vapeurs organiques et alcalines
- Dessiccateur destiné aux acides à grande vitesse
- Elimine une menace sanitaire potentielle sur le lieu de travail

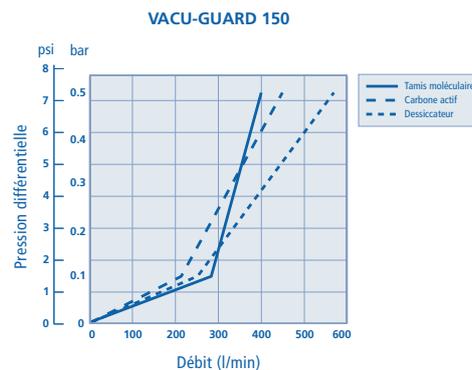


VACU-GUARD



VACU-GUARD 150

## Débits d'air \*



\* Les débits sont donnés à titre indicatif et dépendent des raccords d'entrée/sortie

### Données caractéristiques - VACU-GUARD

Corps de filtre	Pression maximale	Média de filtration	Raccords	Retentions
Polypropylène	1 bar	PTFE	6722-5000 (50mm) Raccord cannelé 6–10 mm	Solutions aqueuses : jusqu'à 0,9 bar
			6722-5001 (60mm) Raccord cannelé 10–12 mm	Particules dans l'air : 0,1 µm 99,99%

### Données caractéristiques - VACU-GUARD 150

Produit	VACU-GUARD 150	VACU-GUARD 150	VACU-GUARD 150
	Charbon actif	Dessiccateur	Tamis moléculaire
Média d'absorption chimique	Charbon actif	Sulfate de calcium anhydre	Zéolithe d'aluminate de silice
Média filtrant <sup>1</sup>	PTFE	PTFE	PTFE
Surface filtrante <sup>2</sup> ou poids (nominal)	82 000 m <sup>2</sup> (charbon)	318 g (dessiccateur)	318 g (zéolithe)
Raccords – Entrée /Sortie *	HB/SB	HB/SB	HB/SB
Pression maximale de mise en oeuvre			
Gaz sec	4 bars	4 bars	4 bars
Gaz humide	1 bar	1 bar	1 bar

<sup>1</sup> PTFE – Polytétrafluoroéthylène

SB – Raccord cannelé pour:  $\frac{3}{8}$ " -  $\frac{1}{2}$ " (10-12 mm) - sortie

<sup>2</sup> Pour disque 50 mm = 16 cm<sup>2</sup>; 60 mm = 25 cm<sup>2</sup>

Pour disque 50 mm = SB; 60 mm disque = HB

\* HB – Entrée Embout tuyau 12,5mm

### Information Achat - VACU-GUARD et VACU-GUARD 150

Référence	Média chimique <sup>1</sup>	Type de structure	Conditionnement
<b>VACU-GUARD 150</b>			
6722-1001	Charbon actif	Capsule	1
6722-1002	Dessiccateur	Capsule	1
6722-1003	Tamis moléculaire	Capsule	1
<b>VACU-GUARD</b>			
6722-5000	PTFE	Disque 50 mm	10
6722-5001	PTFE	Disque 60 mm	10

<sup>1</sup> PTFE – 0,2 µm polytétrafluoroéthylène