

## HPC 1100

# Détendeur de gaz sous pression pour compteur de particules



Pour comptage de  
particules à partir  
de 0.1 $\mu$

Facilité de mise en  
œuvre

Nettoyage et purge  
rapide

Pas de perte de gaz

Faible bruit

Réglage débit en  
face avant

Le détendeur de gaz sous pression HPC1100 a été conçu pour fonctionner et être utilisé avec les compteurs de particules Lighthouse pour l'échantillonnage des gaz sous pression

Ce détendeur est particulièrement étudié pour éviter les contaminations particulières et les comptages particuliers aléatoires des systèmes classiques .

Il permet un comptage fiable sans bruit de fond à partir de 0.1 $\mu$

Aucune perte de gaz durant la mesure, 100% du gaz fournit est utilisé pour la mesure.

Très faible niveau de bruit

Ne nécessite pas de maintenance de routine, ni de calibration

gométrie

16, rue Paul séjouré 94000 CRETEIL

Tél. 01 43 77 28 07 Fax. 01 49 56 01 48

contact@gometrologie.com www.gometrologie.com

Débit	28,3litres/minutes
Taille de particules mesurable	0.1µm et plus
Pression d'entrée	2 bar-10bar
Pression de sortie	Légèrement supérieure à la pression atmosphérique
bruit	Inférieur à 60dB
coffret	inox
Matériaux en contact avec le gaz	Inox 316,Hastelloy,PCTFE
Accessoires inclus	Tube échantillon BevA line ,anti dépôt de particules, joint VCR
Taille	Hauteur 19cm Largeur 19cm Profondeur 26cm
Poids	2.7kg