

HPD

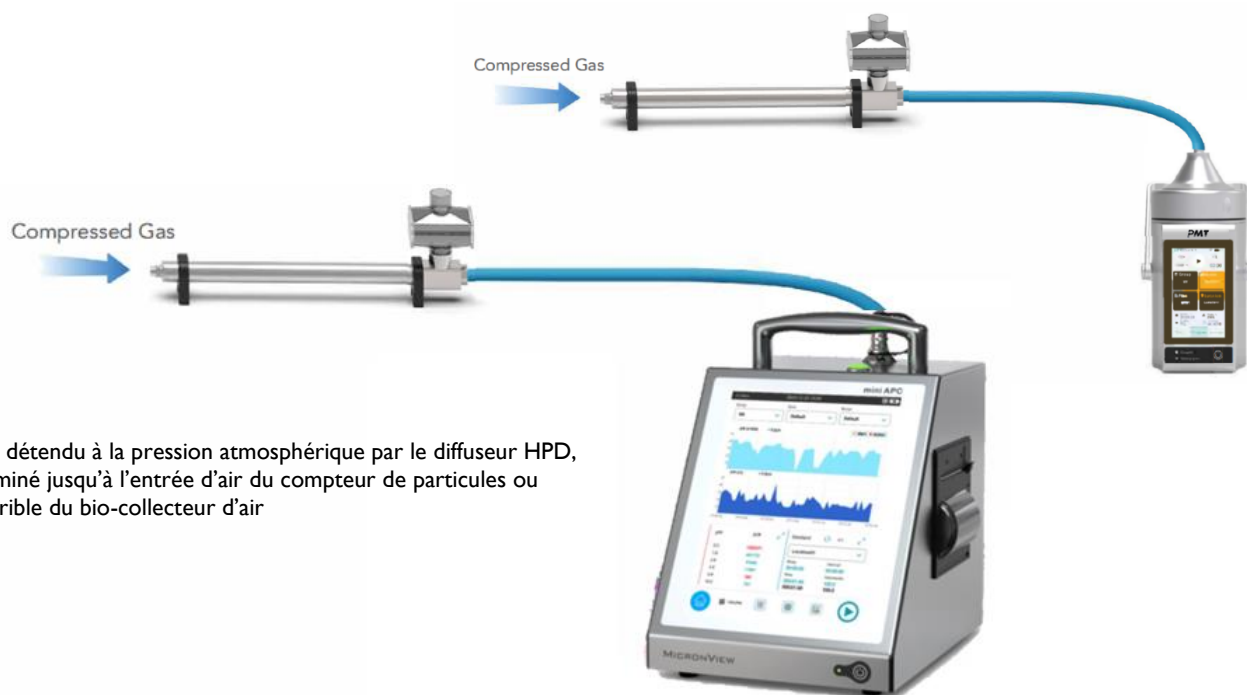
Diffuseur pour gaz sous pression

- Diffuseur pour l'air comprimé et les gaz tels que l'azote, l'argon, le dioxyde de carbone
- Sortie d'air filtrée pour éviter toute contamination croisée
- Conforme vis-à-vis de l'ISO 8573-4:2019, mesure des contaminants, Partie 4 – particules
- Compatible avec les compteurs de particules et les bio-collecteurs d'air



Lorsqu'un gaz comprimé est échantillonné, le diffuseur haute pression HPD décompresse le gaz à la pression atmosphérique et l'achemine vers le dispositif d'échantillonnage. Le HPD peut être couplé à un compteur de particules dans l'air, à un bio-collecteur d'air et à tout autre dispositif d'échantillonnage. Le HPD convient à l'échantillonnage de gaz propres ininflammables et non toxiques.





Le gaz est détendu à la pression atmosphérique par le diffuseur HPD, puis acheminé jusqu'à l'entrée d'air du compteur de particules ou jusqu'au crible du bio-collecteur d'air

Spécifications

HPD	Diffuseur pour gaz sous pression
Type de gaz	Air, N ₂ , CO ₂ , Ar et autres gaz inertes ininflammables et en zone non explosive
Débit	28,3 ; 50 ou 100 litres/minute
Pression d'entrée	1,5 - 8 bars
Diamètre du tube d'entrée	D _{externe} = 8 mm
Diamètre du tube de sortie	D _{interne} = 10 mm / 14 mm
Dimensions (L x H x D)	394 x 59 x 138 mm (filtre HEPA compris)
Poids	890 grammes
Matériaux	Corps en acier inoxydable 316L, joint en caoutchouc nitrile
Conditions d'utilisation	Température de 5° à 30°C, humidité relative ≤ 80%, hors condensation
Conditions de stockage	Température de 0° à 40°C, humidité relative ≤ 80%, hors condensation
Communication	RJ45, USB, Wifi, Sensor-HUB (pour capteurs environnementaux externes)
Garantie	2 ans

Modèle

Description	Modèle
HPD Diffuseur Haute Pression	H110