

### Spécifications techniques :

- Une plage de débit comprise entre 20 et 5000 cm<sup>3</sup>/min
- Une seule pompe sans adaptateur externe
- Un prélèvement d'échantillons de particules, de vapeur, de gaz et de vapeurs de métaux
- Un fonctionnement adapté à tous les milieux d'échantillonnage courants
- Une interface multilingue : anglais, espagnol, français, italien, néerlandais, portugais et allemand
- Un orifice de sortie pour les prélèvements en sac



### Description et fonctionnement :

La pompe GilAir Plus offre de larges plages de pression et de débits dynamiques, comprises entre 20 et 5 000 cm<sup>3</sup>/minutes. Elle peut fournir une pression et un débit constant, à haut débit (450-5 000cm<sup>3</sup>/minutes) comme à bas débit (20-499 cm<sup>3</sup>/minutes), avec une seule pompe sans adaptateurs externes. Cela revient à disposer de deux pompes en une.

Cette pompe intègre l'affichage corrigé en température en pression ambiantes ou standards, et une acquisition des données jusqu'à 16 événements d'échantillonnage. Elle a une capacité à la compensation des pertes de charge élevée (jusqu'à 40" H2O à haut débit et jusqu'à 25" à bas débit). Un système d'autocontrôle automatique garantit la précision de l'échantillon.

Grâce à son menu intuitif, à son interface à clavier et son grand écran rétro-éclairé facile à lire, le réglage des paramètres de la pompe est facile et rapide, et il est possible de verrouiller le clavier afin de prévenir toute manipulation non autorisée. 30% plus compacte qu'une pompe d'échantillonnage d'air portable classique, elle possède un clip de fixation intégré afin de l'attacher à la ceinture en position horizontale, permettant une plus grande aisance de mouvement.

## Caractéristiques techniques :

Caractéristiques techniques GilAir Plus	
Plage de débits	Débit constant : 20 – 5 000 cc/min., sans adaptateur externe Pression constante : 1 – 5 000 cc/min., sans adaptateur externe
Dimensions	11.0 x 6.1 x 6.1 mm
Poids	580 g
Précision de l’affichage du débit	± 5% ou 3 cc/min. du débit défini, montant le plus élevé retenu
Précision du débit constant	± 5% ou 3 cc/min. du débit défini, montant le plus élevé retenu
Précision de la pression constante	±10%
Temps d’utilisation	8h minimum