

DADOLAB

QB1

Accessoire de mesure

DESCRIPTION

La DADOLAB QB1 est une pompe de prélèvement à débit constant, équipée d'un compteur de gaz sec (Dry Gas Meter), d'un débitmètre à flotteur et d'un thermomètre pour la normalisation des volumes. Conçue pour des applications de prélèvement d'air ambiant et d'émissions, elle assure une mesure précise et fiable, même en conditions difficiles.



GAMME DE MESURE :

DÉBIT VOLUMIQUE

0,016 à 2,5 m³/h (16 à 2500 l/h)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE	Classe G1.6
PRÉCISION DU COMPTEUR	±2% de la mesure
RÉSOLUTION DU COMPTEUR	0,1 L
DÉBITMÈTRE À FLOTTEUR	Précision ± 5 % de l'échelle complète
TEMPÉRATURE DU GAZ MESURÉ	- 50 à + 70°C (précision ± 1°C, résolution 0,1°C)
DÉPRESSION MESURÉE	0 à 1 bar (précision ± 5 %)
CONDITIONS DE GAZ ENCHANTILLONNÉ	Gaz sec, température max 45°C
ALIMENTATION	230 Vca ± 10 % 50 / 60 Hz ou 24 Vcc (versions DC)
MATÉRIAUX	Acier inoxydable et aluminium
DIMENSIONS	330*310*360 mm
POIDS	Environ 9 à 13 kg selon le modèle
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 10 à + 40°C (humidité relative jusqu'à 95 %)

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	- 10 à + 50°C (humidité relative jusqu'à 95 %)
PROGRAMMATEUR NUMÉRIQUE	Réglage ON / OFF, date & heure, résolution 1 min
BATTERIE DE SAUVEGARDE	Lithium intégrée pour maintien de l'horloge
REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE	Oui, en cas de coupure de courant
MODE DE FONCTIONNEMENT	Automatique ou manuel

APPLICATIONS

- Prélèvements d'air ambiant pour la surveillance de la qualité de l'air.
- Prélèvements d'émissions industrielles pour le contrôle réglementaire.
- Études environnementales nécessitant des mesures de débit précises.
- Applications en laboratoire pour le prélèvement de gaz à débit contrôlé.

ACCESSOIRES FOURNIS

- Caisse de transport.
- Câble d'alimentation 230 V.
- Filtres de protection pour l'entrée de gaz.
- Mode d'emploi rapide.

LES +

- Compensation automatique de la perte de charge pour un débit constant.
- Protection intégrée contre les particules et liquides pour prévenir les dommages à la pompe et au compteur.
- Conception robuste adaptée aux environnements industriels exigeants.
- Interface utilisateur simple avec écran tactile.
- Compatible avec les normes de prélèvement d'émissions (EN14385, EN13211)

ETALONAIR Treillières

02 40 77 57 69

contact@etalonair.com

ZAC du Ragon
24 rue Louis Pasteur
44119 Treillières



2



ETALONAIR Saint-Victoret

04 42 10 43 29

contact@etalonair.com

AD PARK – Bâtiment A4
50 allée Jacqueline Auriol
13730 Saint-Victoret