

ACS MYstrale[®] produit Breveté**Spécifications Techniques**

Pompe de prélèvements d'air (2 à 12 l/min) pour analyse Microscopie Optique en Contraste de Phase (MOCP) et Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) amiante et fibres conforme avec les normes NF X43-050 et X43-269.

Alimentation électrique sous 220 Volts / 50 Hertz (autres tensions et fréquences sur demande)

Descriptif

- Caisson noir étanche (classe IP55) robuste et mobile.
- Raccordement du tuyau par raccord STAUBLI[®].
- Nettoyable à la douche intérieur/extérieur (IP55).
- Verrouillage de la valise possible par cadenas.
- Emplacement pour tête de prélèvement AYRSPIRE[®].
- Dimensions : 50.1 cm x 30.5 cm x 45.7 cm - Poids de 12 à 13 kg

Efficacité

- Bruit de pompe à vide réduit (< à 50db) auto-refroidie par l'air prélevé.
- Capacité de débit de prélèvement nominal de la pompe hors perte de charge de 40 l/min.
- Autorégulation électronique du débit en fonction de la perte de charge avec compensation en Température.
- Précision métrologique du débit donné à +/- 3% pleine échelle. (validée par mesure métrologique)
- Prélèvement MOCP et META. (Minimum 2 l/min).

Sécurité et Contrôle

- Débit réglable par électronique. (Capteur de débit Massique Thermique)
- Carte électronique avec affichage écran de 4.5 pouces, incluant toute la programmation, comptage horaire et volumétrique, visualisation du débit instantané.
- Débitmètre massique intégré.
- Sauvegardes du/des prélèvement(s) (100 à 150 prélèvements) sur carte SD (Option).
- Information dates, débit, temps de prélèvement, incidents pendant le prélèvement.
- Contrôle du colmatage pour protection de la pompe avec arrêt du prélèvement en cours.
- Prise d'alimentation auxiliaire 220 Volts.

Programmation

- Réglage de la durée de prélèvement en automatique ou manuel.
- Réglage du débit de prélèvement.
- Programmation de prélèvement identique à l'ancienne version d'ACS.
- Programmation de prélèvement (dates, heures, durées, débits).
- 5 langues (Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Italien).

Equipements optionnels

- Tête de prélèvement AYRSPIRE[®].
- Trépieds tripodes.
- Filtres.

Modèles disponibles

ACS MYSTRALE[®] AutoRégulé (AR).

ACS MYSTRALE[®] AutoRégulé avec Traçabilité (ART).