

# Coffret de pompage ZV1-P6 - faible débit pour effluents gazeux sur conduites.

Unité comprenant 3 barboteurs



## **Application**

Le coffret de pompage ZV1-P6 est un appareil de prélèvement embarquant 1 kit de 3 barboteurs reliés à une chaine de pompage, comptage gaz. Il convient idéalement pour le prélèvement d'un effluent gazeux sur conduites (en contrôle des rejets atmosphériques). Il est adapté pour le prélèvement en barbotage du HCl, SO2, NH3, Métaux, HF, Hg selon les méthodes normalisées.

### Principales caractéristiques

- 1 voie complète de pompage pour un effluent.
- Pompe à membrane brushless de 5.51/min (830mbar abs)
- Protection contre l'humidité (pot à condensats)
- Compteur calibre G4 standard facilement démontable (sans outil)
- Cuve à barboteur (prévue pour le montage de 3 barboteurs) avec bouchon de vidange
- Léger (8kg sans remplissage de la cuve) et peu encombrante (40x30x34cm)
- Capteur T°C (thermo K) sur chaque compteur.
- Poignée de transport sur le dessus.

#### Description

Sa pompe de 5.51/min (à vide) permet de prélever entre 1 et 5.51/min. Il est équipé d'un compteur G4 standard, **démontable en moins de 2 minutes.** 

Il embarque une cuve pour le montage des barboteurs (capacité de 3 barboteurs).

Pour un confort visuel l'appareil est doté d'un débitmètre avec réglage du débit (vanne) et d'un manomètre pour la visualisation de la dépression.

Son pot à condensats permet de capter l'humidité résiduelle et ainsi de protéger la pompe.

Il peut être livré avec **mallette test de fuite** (0.01 à 0.11/min).



Cuve à barboteurs



Manomètre et pot







## Données techniques :

Tension d'alimentation	230VAC - 50 Hz
Puissance consommée (max)	12w
Classe de protection	IP44
Câble d'alimentation	3ml (3P+T), H07RNF
Moteur pompe	Brushless, variateur de vitesse
Débit max	5.5I/min (DP = 0 mbar)
Vide limite	830mbar abs.
Température de fonctionnement	+15 à +40 °C

#### Pour commander:

Coffret de pompage ZV1-P6 avec cuve barbotage	ZV1-P6C2
Mallette test de fuite (0.01 à 0.11/min)	MLTO.1

#### Accessoires:

Filtre de rechange	FTO4
Joint pots	JTP75FPM
Tuyaux circuit pneumatique	TUBSIL48
Kit élastomères pompe (x2)	317173
Câble électrique (3m)	ALIMB-3
Sonde de température (TK)	0560-110
Compteur gaz G4	G4BK110

Nous contacter pour plus d'informations.

