

Coffret de pompage ZV4-P6 - faible débit pour effluents gazeux sur conduites.

coffret comptage CG4 (complémentaire)



Principales caractéristiques

- 4 voies de pompage indépendantes + 1 pompe de secours
- Pompe à membrane brushless de 5.5l/min (830mbar abs)
- Pots à condensats sur chaque voie (montage ergonomique)
- Compteurs calibre G4 standards facilement démontables (sans outil)
- Chaque caisse est légère (12kg) et peu encombrante (40x30x34cm)
- Sortie métrologique pour test de fuite sur caisse compteurs
- Capteur T°C (thermo K) sur chaque compteur avec visualisation par le dessus
- Poignée de transport sur le dessus
- Caisse empilable l'une sur l'autre

Description

Ses pompes de 5.5l/min (à vide) permettent de prélever entre 1 et 5.5l/min. Il est équipé d'une **5^{ème} pompe** en secours, facilement sélectionnable par un switch.

Son réglage de débit se fait en façade directement sur le débitmètre. Le coffret est doté d'un sélecteur de vitesse pour le choix entre 2 vitesses moteur (50 et 100%).

Pour un confort visuel l'appareil est doté de débitmètres sur chaque voie et de manomètres pour la visualisation de la dépression.

Sur cette version (>2016), les pots à condensats sont accessibles directement depuis l'extérieur de l'appareil. 2 compartiments permettent leur démontage rapide.

Application

Le coffret de pompage ZVP4-P6 est un appareil de prélèvement embarquant 4 pompes gaz (+1 de secours), conçu idéalement pour les prélèvements des effluents gazeux sur conduites (en rejets atmosphériques). Il est adapté pour le prélèvement en barbotage du HCl, SO₂, NH₃, Métaux, HF, Hg selon les méthodes normalisées. Il peut être accompagné par le coffret de comptage CG4H embarquant 4 compteurs volumétriques de calibre G4. Il permet le comptage des volumes de gaz prélevés.



Le coffret CG4H vient en complément sur le coffret pompage. Il embarque 4 compteurs G4 standard, **démontable en moins de 2 minutes**.

Les 2 appareils sont connectés par des coupleurs rapides et une couleur est attribuée à chaque voie d'aspiration.

Il peut être livré avec **mallette test de fuite** (0.01 à 0.1l/min).

Nouveauté du modèle : pots démontables par le coté – 2 modes de vitesse moteur (brushless).

Données techniques :

Tension d'alimentation	230VAC - 50 Hz
Puissance consommée (max)	4x12w
Classe de protection	IP44
Câble d'alimentation	3ml (3P+T), H07RNF
Moteur pompe	Brushless, variateur de vitesse
Débit max	5.5l/min (DP = 0 mbar)
Vide limite	830mbar abs.
Température de fonctionnement	+15 à +40 °C

Pour commander :

Coffret de pompage ZV4-P6 (ave pompe de secours	ZV4-P6.3
Coffret de comptage CG4, 4 compteurs G4	CG4H
Mallette test de fuite (0.01 à 0.1l/min)	MLT0.1

Accessoires :

Filtre de rechange	FTO4
Joint pots	JTP75FPM
Tuyaux circuit pneumatique	TUBSIL48
Kit élastomères pompe (x2)	317273
Câble électrique (3m)	ALIMB-3
Sonde de température (TK)	O560-110
Embout de coupleur rapide	PLC230 04 12
Compteur gaz G4	G4BK110

Nous contacter pour plus d'informations.