



Clippard lance la série PHV de vannes amplificatrices

Puissance compacte pour applications à haut débit

Louvain-la-Neuve, Belgique – Clippard, fabricant reconnu de solutions miniatures de précision pour la régulation de pression et de débit, annonce le lancement de sa nouvelle série **PHV de vannes amplificatrices**, offrant des performances de haut débit exceptionnelles dans un design compact à commande pneumatique. Conçue pour un montage sur embase, la série PHV atteint des débits de sortie allant jusqu'à **400 l/min à 7 bar** (100 psig) avec un temps de **réponse nominal ultra-rapide de 10 ms**. Cela en fait une solution idéale pour l'automatisation à grande vitesse, le dosage de grands volumes, la mise à l'air rapide et d'autres applications exigeantes.

La série PHV se distingue par sa **faible consommation d'énergie**, grâce à des bobines optimisées qui réduisent l'appel de courant – un atout pour les systèmes alimentés par batterie ou sensibles à la chaleur. Son **format compact** facilite l'intégration dans des ensembles denses et des embases multi-vannes, réduisant le temps d'installation tout en économisant un espace précieux. Disponible **en deux tailles de pilote** (10 mm et 15 mm), elle permet aux ingénieurs d'optimiser les performances selon les exigences spécifiques de leurs applications.

Caractéristiques principales :

- **Capacité de haut débit** dans un format compact pour des actionnements rapides et des temps de cycle réduits
- **Faible consommation** pour des conceptions économes en énergie
- **Design compact pour montage sur embase**, simplifiant l'intégration et économisant de l'espace
- **Temps de réponse nominal rapide de 10 ms** pour un contrôle de haute précision
- **Configuration 3 voies normalement fermée**, gage de sécurité et de polyvalence intégrées



La série PHV est conçue pour un large éventail d'industries, notamment **les dispositifs médicaux, l'instrumentation analytique, l'emballage et l'automatisation industrielle.**

Dans des applications telles que la génération de vide, la distribution de gaz, les systèmes de dosage et la mise à l'air rapide, la PHV allie fiabilité et vitesse incomparables, sans compromis sur l'efficacité.

Pour plus d'informations sur ce produit ou sur l'une des 7.000 autres solutions standard de régulation de débit proposées par Clippard, visitez shop.clippard.eu ou appelez le +32 10 45 21 34.

Clippard Europe

Rue du Bosquet 6 | 1348 Louvain-la-Neuve | Belgium

+32 10 45 21 34 | shop.clippard.eu

###