

Vanne Modulante MODULECO



Pour le dosage du Chlore gazeux ou SO₂

Débit de 1 à 7000 g/h

Champs d'application :

La vanne modulante compacte CIFEC MODULECO permet d'automatiser un chloromètre CIFEC, à fonctionnement sous vide, en fonction d'un signal électrique directement proportionnel au débit de chlore gazeux à injecter.

Contrairement à la vanne MODULO+ CIFEC, la vanne **MODULECO n'est pas capable d'effectuer les calculs de régulation** en fonction d'un débit d'eau et/ou d'un résiduel de chlore mesuré.

Cette vanne est conçue uniquement pour suivre les variations d'un signal 4-20 mA, d'un signal impulsionnel, ou suivre des ordres d'ouverture/fermeture.

Avantages:

- + Unique au monde : **vanne modulante en CHLORAFLOX**. Avec gamme de pointeau et tubes gradués interchangeables
- + Facile à installer et à utiliser. Menu intégré guidant l'utilisateur
- + Débrayage sans outil pour commande manuelle. Moteur pas à pas à entraînement direct
- + **Affichage du débit en g/h de la vanne**
- + Régulation sur des débits de chlore pour tube gradué de 200g/h en standard. L'option "petits débits" permet d'installer sur cette vanne les tubes gradués les plus petits dont celui allant de 1 à 12 g/h (option)
- + **Conception et fabrication françaises**
- + Pilotable par 4-20 mA, par impulsions ou par contacts TOR d'ouverture/fermeture



Construction en Chloraflox® - Garantie 5 ans

- Jusqu'aux plus faibles capacités si l'option "petit débit" est retenue :

Les gammes inférieures pour cette vanne sont les suivantes : 1 à 12 g/h; 2 à 20 g/h; 4 à 45 g/h; 6 à 66 g/h; 10 à 100 g/h.

- Construction en Chloraflon avec tubes et pointeaux interchangeables

De conception monobloc, le corps de la vanne modulante est en Chloraflon, spécial chlore, polymère fluoré comme le Téflon.

Le changement de capacité de la vanne s'effectue simplement et rapidement.

- Interface simple, mode d'emploi intégré : l'interface avec l'utilisateur (clavier et écran) a été développée pour faciliter l'utilisation et la mise en service.

- Fonctionnement manuel

Enfin, un fonctionnement manuel est possible par simple rotation du pointeau de la vanne, après un débrayage sans outil.

- Sans régulateur de pression différentielle

La vitesse sonique de passage du gaz dans la vanne évite l'utilisation de régulateur de pression différentielle et simplifie la maintenance en diminuant le nombre de pièce nécessaire.

- Indicateur de position incorporé

La position de la vanne est indiquée clairement en g/h de chlore sur l'afficheur et par un signal 4-20 mA de recopie.

- Fonctionnement

La vanne automatique CIFEC MODULECO s'installe entre le chloromètre et l'hydroéjecteur.

L'absence de fin de course permet d'éviter leur réglage délicat, et le risque de désynchronisation des fins de course, lors de l'accouplement moteur/vanne.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions :

550 x 300 x 180 mm jusqu'à 3400 g/h
650 x 300 X 180 mm pour 7000 g/h

- Poids : 6 Kg

- Alimentation électrique : 110/230 V 50 Hz

- Coffret : IP 68 – EMC CE

- Puissance :

5 VA au repos
30A en fonctionnement

- Affichage : débit instantané de la Vanne en g/h

- Entrées:

* Commande de vanne:
automatique par 4-20 mA, ou impulsions
ou contacts TOR d'ouverture/fermeture.

- Sorties:

* Signal de recopie : 4-20 mA signal,
* Contact sec de défaut vanne

- Sécurité :

* contact sec de défaut de la vanne ou du signal de commande
* détection de blocage : contrôle de la position de la vanne selon la commande du moteur

- Capacités AVEC option "petit débit"

1 - 12 g/h, 2 - 20 g/h, 4 - 45 g/h, 6 - 66 g/h, 10 - 100 g/h,

- Capacités SANS option "petit débit"

20 - 200 g/h, 35 - 350 g/h,
50 - 700 g/h, 200 - 1200 g/h, 200 - 2000 g/h,
400 - 3400 g/h, 700 - 7000 g/h

Pour en savoir plus sur la désinfection au chlore gazeux,

Visitez notre site : www.chlorometre.fr

CIFEC - 12 bis rue du commandant Pilot - 92200 Neuilly sur Seine - France

Tél : 01 46 40 49 49 – Mail : info@cifec.fr - www.cifec.fr – www.shop.cifec.fr



Certifiée ISO9001 v.2015
N°2007112002 par INTERTEK