

LCP NANO



FUNCTION

Le coffret de commande LCP NANO (**L**ocal **C**ontrol **P**annel) gère le fonctionnement et nettoyage du filtre Bernoulli. Ce coffret permet une double action sur le filtre suivant un déclenchement du nettoyage par horloge programmée et contrôleur de pression différentielle. Chaque filtre BERNOULLI est équipé de son propre coffret de contrôle - alimentation.



Ce coffret comprend:

- PLC (Programmable Logic Controller) : Système de contrôle programmable.
- Electrovanes (pour cylindre et vanne de chasse)

Ce coffret de contrôle permet quatre réglages différents.

- T1 : réglage de l'intervalle de temps entre deux nettoyages. Préréglage usine : un nettoyage par heure
- T2 : Réglage du temps de pré lavage. Ce temps correspond à l'ouverture de la vanne de chasse avant l'action du piston. Ce pré lavage permet l'évacuation des plus gros débris accumulés.
- T3 : Réglage optionnel pour plusieurs filtres en parallèle. Permet l'ouverture décalée des vannes de chasse pour fonctionnement en cascade.
- T4 : Envoie l'information en avance sur contact libre indiquant le déclenchement du nettoyage à venir. Permet de gérer le fonctionnement de pompe à débit variable.

L'affichage digital intégré permet une meilleure communication avec le filtre :

- Message d'alarme détaillé
- Démarrer une séquence de nettoyage depuis l'écran

Une surveillance et communication externe est possible par interface internet et Modbus TCP (autre protocole Modbus sur demande), et deux entrées digitales (24 V DC). L'entrée d'information digitale peut déclencher ou stopper une séquence de nettoyage. Trois autres contacts libres sont disponibles pour contrôle de :

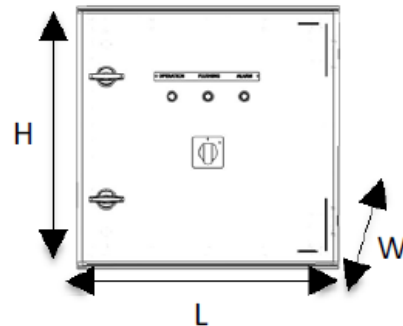
- Filtre en fonction
- Filtre en nettoyage
- Filtre en alarme

CARACTERISTIQUES

Matériau coffret	GRP. Inox sur demande
IP classification	IP 65
Température	de 0°C à 50°C
Tension	100 - 240 V AC (45-65 Hz). Autre sur demande
Affichage	Basic 4 x 20 caractères.
Langue	Anglais
Consommation	20 W

POIDS ET DIMMENSIONS

L (mm)	400
H (mm)	400
W (mm)	200
Poids (kg)	10





COMPATIBLE AVEC

BSG	BSG	BSG	BSG	BSG	BSG	BSG	BSG	BSG	BSG	BSG	BSG
100	150	200	250	300	300	350	400	450	500	600	700

BSS	BSS	BSS	BSS	BSS	BSS	BSS
80	100	150	200	250	300	400

BSP	BSP	BSP
65	80	100

COMPOSANTS CONNEXES

-  Contrôleur de pression différentielle
-  Contact fin de course



LCP NANO