

# Pressostat différentiel numérique dans l'unité de contrôle électronique

🔧 Secteurs [Composants pour systèmes d'aspiration](#),

🔧 Applications : [Fixe](#)

🔧 Questions [Poudres](#)



COD: PRESSDIFF000000

Le **pressostat différentiel numérique** est idéal pour une installation en rattrapage sur des systèmes existants équipés de filtres à cartouche, à sac ou à poche.

## Description approfondie

### Fonctionnement

Le système permet la lecture de la différence de pression et la communication des dP minimum et maximum au moyen de 2 relais séparés.

Possibilité de sauvegarder les données et les alarmes sur une carte SD.

Contrôle numérique de la pression différentielle à partir d'un transducteur interne permettant une analyse précise de l'état de colmatage du filtre à air.

Écran LED lumineux à 3 chiffres, permettant de lire à tout moment l'état de colmatage du filtre, les électrovannes actives et les alarmes éventuelles.

Stockage des données sur carte mémoire SD.

Le pressostat différentiel numérique offre

- Lecture précise et ponctuelle de la différence de pression et communication des dP minimum et maximum au moyen de 2 relais séparés.
- Possibilité de sauvegarder les données et les alarmes sur une carte SD.
- Contrôle numérique de la pression différentielle à partir d'un transducteur interne pour une analyse précise de l'état de colmatage du filtre.
- Affichage LED lumineux à 3 chiffres permettant de lire à tout moment l'état de colmatage du filtre, les électrovannes actives et les alarmes.

Disponible en :

**version standard et ATEX**

II 3D ex tc IIIC IP65 T100°C

(NON CÂBLÉ, il doit être alimenté et connecté par un installateur certifié).

Le pressostat différentiel numérique est également proposé comme accessoire pour contrôler le colmatage des filtres sur nos bancs d'aspiration ou sur d'autres systèmes (NON CÂBLÉ, il doit être alimenté et connecté par un installateur certifié).



## Données techniques

Code	Sorties de commutation à relais
PRESSDIFFD00000	lecture de la différence de pression et communication des dP minimum et maximum au moyen de 2 relais séparés
PRESSDIFFATEX00	lecture de la différence de pression et communication des dP minimum et maximum au moyen de 2 relais séparés

