

Interrupteur de Pression Différentielle et Jauge

Normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF)

**DP
SERIES**

L'interrupteur de pression différentielle et la jauge de Pure Aqua ont été fabriqués à partir de matériaux durables de haute qualité pour résister aux conditions intérieures et extérieures. L'interrupteur de pression différentielle et la jauge de Pure Aqua mesurent la différence de pression entre deux zones pressurisées dans un système et actionnent l'interrupteur à lame à un point prédéfini lorsqu'il entre en proximité avec le piston équipé d'un aimant, sans aucun lien mécanique. Ainsi, cette caractéristique spéciale n'a aucune usure et permet donc une commutation fiable sans contact.



Caractéristiques Standard

- Connexions de pression 1/4" FNPT
- Cadran sérigraphié facile à lire
- Connexion électrique DIN
- Résistance et qualité durables
- Installation facile
- Résistant à la corrosion
- Matériel inclus
- Ajustable

Applications

- Osmose inverse
- Filtration des médias
- Fabricants de groupes hydrauliques
- Fabricants de compresseurs d'air
- Industries pharmaceutiques
- Machines CNC
- Stations de traitement de l'eau
- Ultrafiltration
- Machines textiles

Matériaux de Construction

Composant	Matériau
Joint	Buna-N
Corps	Acier inoxydable 316
Connexions d'extrémité	Acier inoxydable 316
Support (option)	Aluminium dur anodisé
Matériel	Acier inoxydable 304
Boîtier de la jauge	Acier inoxydable 304
Cadran de la jauge	Polycarbonate
Finition	Revêtement en poudre

Interrupteur de Pression Différentielle et Jauge

Normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF)

DP
SERIES



Connexion haute pression
1/4" FNPT



Connexion basse pression
1/4" FNPT



Support de montage (option)

Spécifications

Référence	DP-030-025
Plage de pression différentielle	0 to 30 psi (.06 to 2 bar)
Pression statique maximale	350 psi (25 bar)
Précision	± 1% of FSR
Température maximale	176 °F (80 °C)
Connexions de pression	1/4" FNPT
Boîtier	Étanche aux intempéries IP-66
Classement du commutateur	15 VA, 125 VAC/200 VDC 100 VA, 230 VAC/300VDC
Type de commutateur	SPDT/REED Commutateur
Point de consigne du commutateur	15 psi (1 bar)
Fonctionnement du commutateur	N/O or N/C
Connexion électrique	DIN
Hystérésis	± 10% to 15%

*Le commutateur de pression différentielle et la jauge de Pure Aqua sont testés à 100%, emballés individuellement et en stock, prêts pour l'expédition. Pure Aqua stocke également une grande quantité de composants de traitement de l'eau tels que des robinets à aiguille, des manomètres, des commutateurs de pression, des interrupteurs à flotteur et des électrovannes. Visitez notre site web pour plus d'informations.



PURE AQUA, INC.[®]

OSMOSE INVERSE ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'EAU

sales@pureaqua.com
fr.pureaqua.com

+1 (714) 432-9996
+1 (844) 309-7501



9001:2015

MEMBER



Revendeur Autorisé