



PRESSOSTATS BP MANOCONTACTS HP

LP and HP PRESSURE SWITCHES

Les manocontacts et les pressostats indiquent le franchissement d'un seuil de pression à un emplacement bien spécifique d'un circuit de gaz.

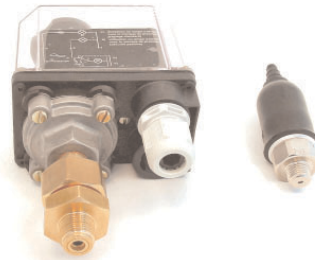
Ils déclenchent des alarmes sonores ou lumineuses.

Les manocontacts sont prévus pour être installés sur la partie haute pression (HP) des réseaux de distribution de gaz médicaux (O₂, N₂O, CO₂, N₂ et leurs mélanges). Ils signalent le niveau de vidange de la source d'alimentation HP.

Les pressostats sont installés sur la partie moyenne pression (BP) des réseaux de gaz médicaux.

Ils signalent suivant le modèle :

- Uniquement la baisse de pression de service du réseau (MCS11).
- La hausse et la baisse de la pression de service (FP54Q) dans le réseau.



Pressure switches show the crossing of a pressure threshold at a specific location of a pipeline system.

They activate light or sound alarms.

The HP pressure switches are designed to be fitted onto the HP side of medical gas supply lines (O₂, N₂O, CO₂, N₂ and their mixtures).

They indicate the low level of the HP gas source.

The LP pressure switches are designed to be fitted onto the intermediate pressure portion of medical gas supply lines.

They indicate, according to the model :

- Only the drop of the operating pressure in the pipe line system (MCS11).
- The rise and the drop of the operating pressure in the pipe line system (FP54Q).

CARACTERISTIQUES

FEATURES

| | Pression d'utilisation maxi Maxi operating pressure P1 (bar) | Plage de réglage Presetable range (bar) | Type de contact Switch type | Voltage maxi Amperage | Indice de protection Protection index (IP) | Connexion gaz / gas électrique/electrical |
|--|--|--|--------------------------------|--------------------------|--|--|
| Manocontact VP 3313 HP pressure switch | 200 | 20 - 200 (préréglé/preset 100 bar) | NO | 25 V AC 2 Amp | IP 00 | G 1/4" mâle 2 vis/screws |
| Manocontact VP 3316 HP pressure switch | 200 | 10 - 100 | NO ou NF NO or NC | 25 V AC 2 Amp | IP 00 | G 1/4" mâle 3 broches/pins |
| Pressostat MCS11 LP pressure switch MCS11 | 15 | 0,5 - 11 (préréglé/preset 8,5 bar) (préréglé/preset 9,5 bar) | NO ou NF NO or NC | 230 V AC 2 Amp | IP 55 | G 3/8" mâle (VP 1324) G 3/8" mâle (VP 1326) Raccord rapide (VP 1316) Quick coupling |
| Pressostat FP54Q VP 1325 LP pressure switch FP54 Q | 30 | 2,5 - 25 (préréglé/preset 12 bar haut/high) | NO | 240 V AC 10 Amp | IP 66 | Raccord rapide Quick coupling |

MATIERES

- Manocontacts :
 - Corps : laiton
 - Piston : inox
 - Joint : EPDM
- Pressostat MCS11 :
 - Membrane : caoutchouc néoprène
 - Bride : fonte d'aluminium
 - Raccord : laiton
- Pressostat FP54Q :
 - Soufflet : bronze
 - Raccord : laiton

MATERIALS

- HP pressure switches :
 - Body : brass
 - Piston : stainless steel
 - Seal : EPDM
- MCS11 LP pressure switch :
 - Diaphragm : neopren rubber
 - Flange : smelted aluminium
 - Connexion : brass
- FP54Q LP pressure switch :
 - Bellows : bronze
 - Connexion : brass

MAINTENANCE

Il n'y a pas de maintenance possible de ces matériels.

Les procédures de contrôle et de remplacement sont indiquées dans la notice technique.

MAINTENANCE

There is no possible maintenance of these devices.

The checking and replacement procedures are mentioned in the data sheet.

COMMANDE : merci d'indiquer

- Modèle choisi
- Plage de réglage
- Type de contact

Exemple : Manocontacts-20/200 bar-NO

ORDER : please mention

- Selected model
- Presetable range
- Switch type

Example : HP pressure switches-20/200 bar-NO

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : 33 (0)1.41.72.90.00
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com