



PRESSOSTATS BP MANOCONTACTS HP

LP and HP PRESSURE SWITCHES

Les manocontacts sont prévus pour être installés sur la partie haute pression (HP) des réseaux de distribution de gaz. Ils permettent de signaler le niveau de vidange de la source d'alimentation HP.

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

Ils signalent suivant le modèle :

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

Ce ne sont pas des dispositifs de sécurité au sens de la Directive "Appareils sous pression", mais des accessoires de tuyauterie classés Article 3.3. Ces appareils sont donc exclus du marquage CE "Appareils sous pression" :

- Installation sur tuyauterie de Ø int. < à 25 mm
- Ces appareils sont livrés non réglés

Le raccordement électrique est laissé à l'initiative du client.

Ces produits sont disponibles pour tout gaz non corrosif et non combustible y compris l'oxygène.



The HP pressure switches are designed to be fitted onto the HP side of gas supply lines. They indicate the low level of the HP gas supply.

The LP pressure switches are designed to be fitted onto the intermediate pressure portion of gas supply lines. They indicate, according to the model :

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

They are not safety devices in the Pressure Equipment Directive, but pipeline accessories classified under Article 3.3. This equipment is thus out of the scope of CE marking under the Pressure Equipment Directive :

- Fitting on pipeline with ID < 25 mm
- This equipment is delivered without pre setting

The electric connection is left to the customer's initiative.

They are available for all non corrosive and non fuel gases, oxygen included.

CARACTERISTIQUES

FEATURES

	Pression d'utilisation maxi Maxi operating pressure P1 (bar)	Plage de réglage Presetting range (bar)	Type de contact Switch type	Voltage maxi Amperage	Indice de protection Protection index (IP)	Connexion gaz / gas électrique / electrical
Manocontact <i>Pressure switch</i>	300	5 - 50	NF	25 V AC 2 Amp	IP 00	G 1/4" mâle 2 vis / screws
Manocontact <i>Pressure switch</i>		20 - 200	NO			
Manocontact <i>Pressure switch</i>	300	10 - 100	NO ou NF NO or NC	25 V AC 2 Amp	IP 00	G 1/4" mâle 3 broches / pins
Pressostat MCS11 <i>Pressure switch</i>	15	0,5 - 11	NO ou NF NO or NC	230 V AC 2 Amp	IP 55	G 3/8" mâle Raccord rapide Quick coupling
Pressostat FP54Q <i>Pressure switch</i>	30	2,5 - 25	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

- Référence complète
- Nature du gaz
- Plage de réglage
- Type de contact

Exemple : Manocontact - N₂ - 20/200 - NO

ORDER : please mention

- Detailed reference
- Gas type
- Presettable range
- Switch type

Example : HP pressure switch - N₂ - 20 /200 - NO

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOQUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

All views, descriptions and features are only given for information. CAHOQUET reserves the right to modify its products without notice.



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