



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.

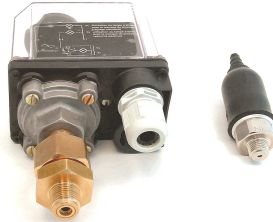
Ils déclenchent des alarmes sonores ou lumineuses.

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 la baisse de pression de service du 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 the drop of the operating pressure in the pipe line system.

CARACTERISTIQUES

FEATURES

	Code Référence	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 rating (IP)	Connexion gaz Gas connection
Manocontact HP Pressure switch	VP3313	200	20-200 (préréglé/preset 100 bar)	NO	25 V AC/DC 2 Amp	IP00	G 1/4" M
	VP3316		10-100*	NO ou NF NO or NC			G 1/4" M 3 broches / pins
	VP3317		20-200 (préréglé/preset 20 bar)	NO			G 1/4" M 2 vis / screws
	VP3318		20-200 (préréglé/preset 100 bar)	NO			Té de raccordement Te connection EOLIANE
Pressostat MCS11 LP pressure switch	VP1324	15	0,5-11 (préréglé/preset 8,5 bar)	NO ou NF NO or NC	230 V AC 2 Amp	IP55	G 3/8" M
	VP1326		0,5-11 (préréglé/preset 9,5 bar)				G 3/8" M
	VP1329		0,5-11 (préréglé/preset 9,5 bar)				G 1/4" M
	VP1331		0,5-11 (préréglé/preset 7,5 bar)				G 1/4" M

* Réglage sur demande

MATIERES

• Manocontacts :

- Corps : laiton
- Piston : inox
- Joint : EPDM

• Pressostat MCS11 :

- Membrane : caoutchouc néoprène
- Bride : fonte d'aluminium
- Raccord : laiton

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.

* Customized setting

MATERIAL

• HP pressure switches :

- Body : brass
- Piston : stainless steel
- Seal : EPDM

• MCS11 LP pressure switch :

- Diaphragm : neopren rubber
- Flange : smelted aluminium
- Connexion : brass

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 - NO

ORDER : Please mention

- Selected model
- Presetable range
- Switch type

Exemple : HP pressure switches - 20/200 - 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 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com