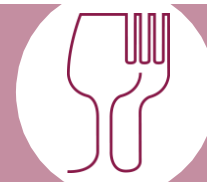




# TRANSDUCTEUR DE PRESSION

## PRESSURE TRANSDUCER



Ces transducteurs de pression sont prévus pour être installés sur la partie basse ou haute pression des réseaux de distribution de gaz alimentaires.

Ils permettent de transmettre à une électronique de contrôle (coffret d'alarme), un signal normalisé (4-20 mA).

Ces matériels sont conçus pour la mise en œuvre des principaux gaz alimentaires et de tout gaz non corrosif utilisé dans le secteur agro-alimentaire.

Tous les matériaux en contact avec le gaz sont conformes à la réglementation (CE) 1935/2004.

### CARACTERISTIQUES

- Température de fonctionnement et de stockage : de - 30°C à + 85°C (fluide : - 40°C à + 135°C)



*These pressure transducers are designed for installation on low- or high-pressure lines of food and beverage gases.*

*They enable the transmission of a standardized signal (4-20 mA) to an electronic control device (alarm panel).*

*This equipment is designed to handle the major food and beverage gases and all non-corrosive gases used in the food and beverage sector.*

*All materials in contact with the gas comply with the regulation (EC) 1935/2004.*

### FEATURES

- Operating and storage temperature: - 30°C to + 85°C (fluid: - 40°C to + 135°C)

Plage de pression <i>Pressure range</i>	Surpression autorisée <i>Authorized overpressure</i>	Précision EM <i>Full scale accuracy</i>	Alimentation <i>Supply voltage</i>	Sortie <i>Outlet</i>	Indice de protection <i>Protection index</i>	Connexion gaz <i>Gas connection</i>	Connexion électrique <i>Electrical plug</i>
0 - 16 bar	36 bar	± 0,3 %	7 à / to 33 VDC	4-20 mA	IP67	G 1/4" M	M12x1 -2b/pins
0 - 60 bar	135 bar						
0 - 250 bar	675 bar						
0 - 400 bar	800 bar						
Vide / Vacuum	+ 3 bar						

### OPTIONS

- Fournis avec un connecteur M12 et son câble blindé de 3 mètres.

### MAINTENANCE

Il n'y a pas de maintenance possible de ces dispositifs :

Mise au rebut après 10 ans de fonctionnement ou de stockage du transducteur.

### OPTIONS

- Equipped with M12 connector and 3 meters shielded cable.

### MAINTENANCE

*There is no possible maintenance of these devices:*

*Discarding after 10 years in working or storage of the transducer.*

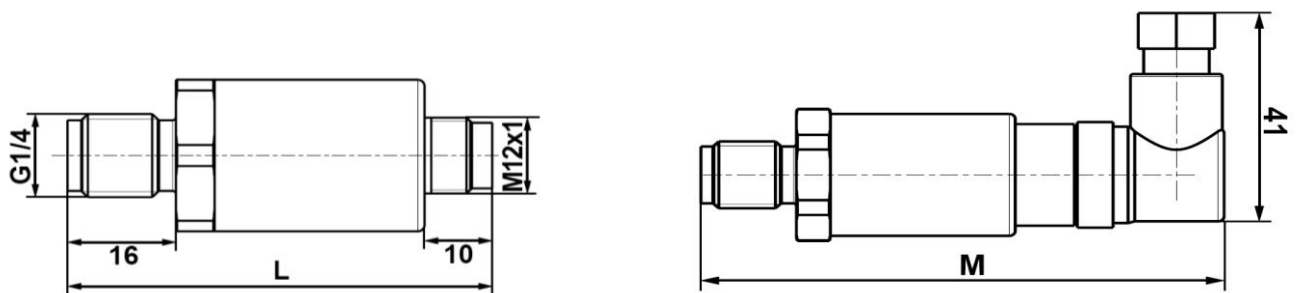


# TRANSDUCTEUR DE PRESSION

## PRESSURE TRANSDUCER



### DIMENSIONS



Modèle / Model	L (mm)	M (mm)
0 - 16 bar	63	88
0 - 60 bar		
0 - 250 bar		
0 - 400 bar		
Vide / Vacuum	57	82

**COMMANDE :** Merci d'indiquer

- Modèle choisi
- Plage de pression

Exemple : Transducteur 250 bar

**ORDER:** Please mention

- Selected model
- Pressure range

Example: Transducer 250 bar

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.  
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUET 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