

# PSE 100 P

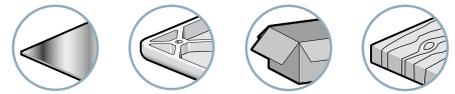
## Vacuostat pneumatique



Le vacuostat à sortie pneumatique série PSE 100 P permet par un système breveté, de contrôler la valeur du vide dans le circuit.

Ce vacuostat existe en deux versions : Version N.O. préconisée pour réaliser la fonction "économiseur d'air" sur un venturi et la Version N.F. pour effectuer la fonction "sécurité" (présence de pièce...) et "signal grafcet".

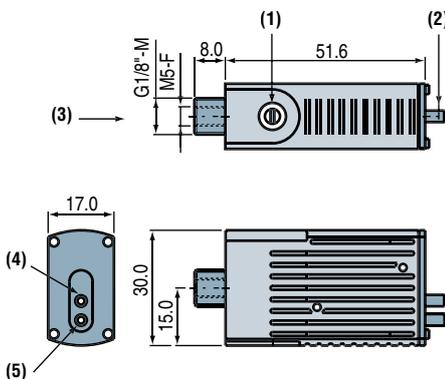
Domaines d'activité



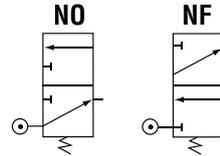
### Spécifications

<b>Modèles</b>	<b>Deux versions : N.O. et N.F.</b>
<b>Fluides compatibles</b>	Tous les gaz non corrosifs
<b>Pression d'utilisation</b>	2 à 6 bar
<b>Plage de réglage</b>	- 300 mb à -850 mb
<b>Précision</b>	3%
<b>Hystérésis</b>	80 à 100 mb
<b>Répétitivité</b>	< 3% de la plage complète
<b>Cadence maximale</b>	30 cycles par minute
<b>Surpression autorisée</b>	2 bar (destructrice 5 bar)
<b>Endurance mécanique</b>	5 x 10 <sup>6</sup> de manœuvres
<b>Matériaux</b>	Corps : Polyacétal - Senseur de vide : membrane en nitrile
<b>Masse</b>	32 g
<b>Température</b>	-10 °C à 80 °C
<b>Débit à 6 bar</b>	70 NI/min

### Encombrements



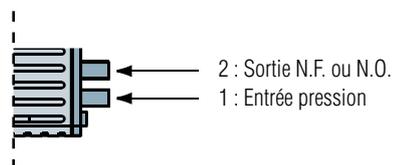
- (1) Seuil de vide - Vis de réglage
- (2) Canule pour tube Ø int. 2.7 mm
- (3) Vide
- (4) Sortie N.O. ou N.F.
- (5) Entrée pression



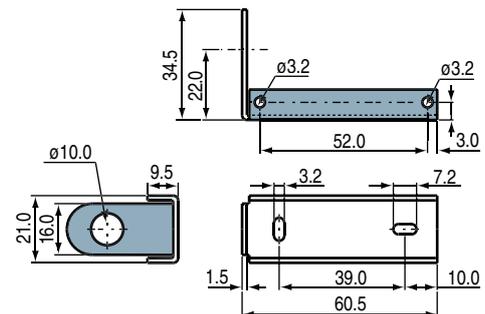
### Informations complémentaires

- Montage en option GVO sur la gamme des GVP / GEMP.

### Raccordement pneumatique



### Fixation du vacuostat - Réf. du clip : PSE.F



Pour passer commande préciser :  
Modèle + version.  
ex. : PSE100PNO

1 : Modèle	2 : Version
PSE 100 P	NO Normalement Ouvert
	NF Normalement Fermé

Note : toutes les cotes sont indiquées en mm