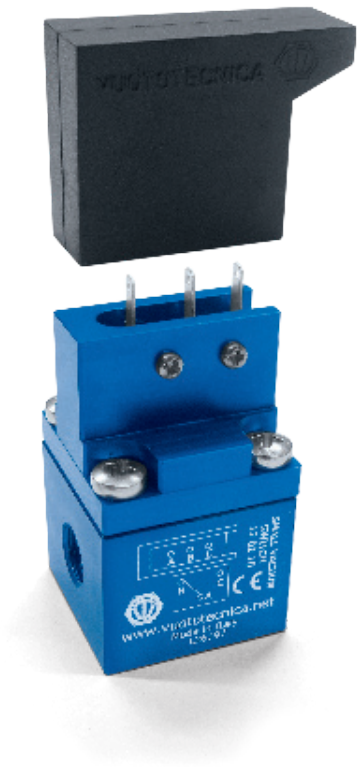
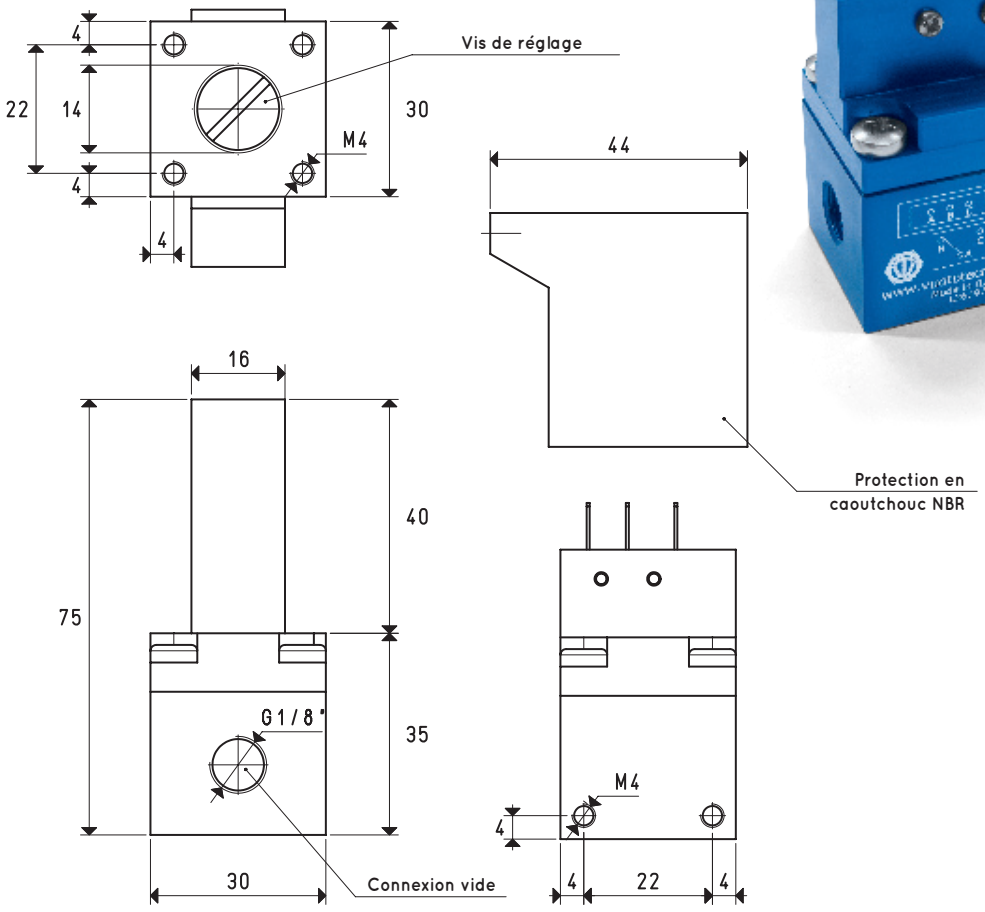
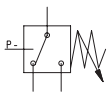
VACUOSTAT MINI ÉLECTROMÉCANIQUE

Les vacuostats aux dimensions d'encombrement très réduites ont pour fonction de donner et d'enlever, selon le modèle, un signal pneumatique lorsqu'un certain niveau de vide réglable est atteint. Le différentiel de pression existante entre la valeur maximum configurée et celle de reprise du signal au repos est de 50 ÷ 60 mbar et n'est pas réglable.
Il est conseillé dans tous les cas où un signal électrique est nécessaire lorsqu'un certain niveau de vide est atteint, pour des raisons de sécurité, pour le démarrage d'un cycle de travail, pour le contrôle de préhension des ventouses, etc.







Art.		12 02 10
Champs de mesure	mbar abs.	-99 ÷ -7 kPa -990 ÷ -70 mbar
Différentiel fixe	mbar abs.	-5 ÷ -6 kPa -50 ÷ -60 mbar
Répétabilité	mbar	±0.15 kPa ±1.5 mbar
Surpression maximum	bar	5
Contacts		un en commutation
Débit des contacts	A	10.1 à 24 VAC-VDC
Branchements électriques		Cosses fast-on de type 110
Température de travail	°C	-25 ÷ +80
Protection		IP 55
Poids	g	102

Pièces de rechange		12 02 10
Minirupteur	art.	00 12 12
Membrane	art.	00 12 06
Protection en caoutchouc NBR	art.	00 12 07

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6}$ = $\frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134