

RÉDUCTEURS POUR BAS NIVEAU DE VIDE

Les réducteurs illustrés et décrits sur cette page sont basés sur le même principe de fonctionnement que ceux décrits à la page précédente et ont la même fonction ; ils se différencient uniquement par leur plage de réglage qui, sur ceux-ci, le niveau de vide minimum réglable est proche de la valeur de la pression atmosphérique.

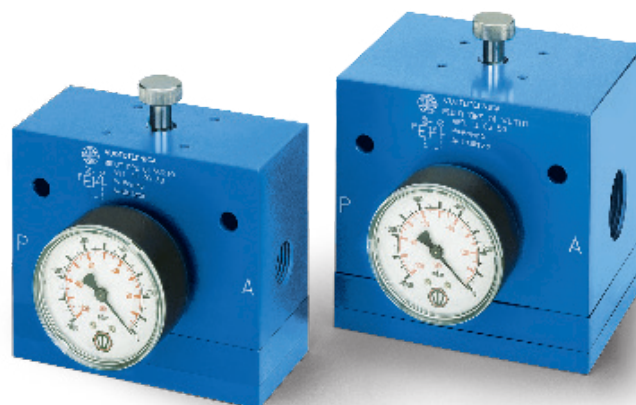
Le réglage du niveau de vide s'obtient en tournant la vis moletée prévue à cet effet dans le sens horaire pour l'augmenter et dans le sens antihoraire pour le diminuer.

Caractéristiques techniques

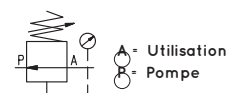
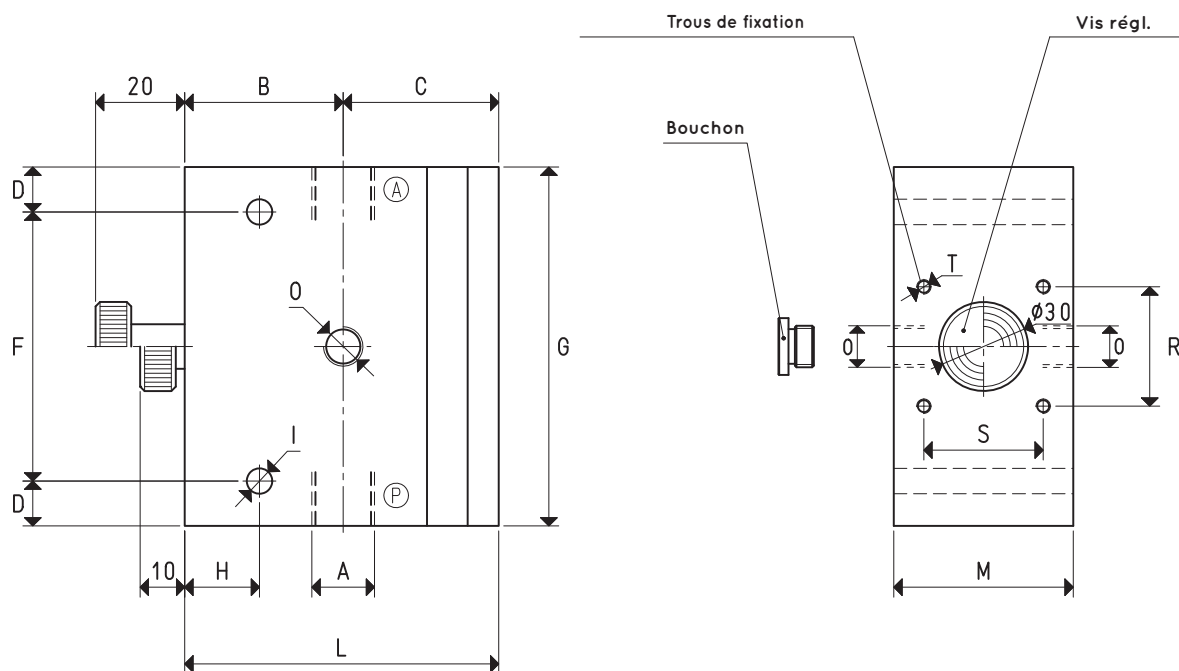
- Fonctionnement : réducteur à membrane-piston.
- Pression d'exercice réglable : de 980 à 1 mbar abs.
- Débits : de 20 à 160 m³/h.
- Température ambiante : de -10 à +80 °C.
- Position d'installation : toutes.

Utilisation

L'utilisation est la même que celle des réducteurs précédemment décrits avec en plus l'avantage de pouvoir aussi régler les valeurs de vide, proches de la pression atmosphérique.



Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net



Art.	A Ø	Débit maxi m³/h	B	C	D	F	G	H	I Ø	L	M	O Ø	R	S	T	Poids Kg
11 03 50	G1/2"	20	53	52.0	15	90	120	25	8.5	105.0	60	G1/4"	38	34	M4	2.07
11 05 50	G1"	80	60	58.0	15	90	120	30	8.5	118.0	100	G1/4"	38	34	M5	3.74
11 06 50	G1" 1/2	160	54	77.5	15	130	160	20	8.5	131.5	99	G1/4"	50	50	M6	5.54
Accessoires et pièces de rechange			11 03 50			11 05 50			11 06 50							
Kit de joints	art.		00 11 119			00 11 120			00 11 121							
Vacuomètre	art.		09 03 10			09 03 10			09 03 10							
Vacuostat	art.		12 40 10			12 40 10			12 40 10							

N.B. Les vacuomètres et vacuostats ne font pas partie intégrante des réducteurs et doivent donc être commandés séparément.

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