

REDUCTORES PARA GRADO DE VACÍO BAJO

Los reductores ilustrados y descritos en esta página se basan en el mismo principio de funcionamiento de aquellos descritos en la página anterior y tienen la misma función; difieren solo por el campo de regulación que, en estos, el grado de vacío mínimo regulable es aproximadamente similar al valor de la presión atmosférica.

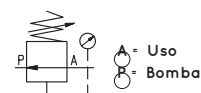
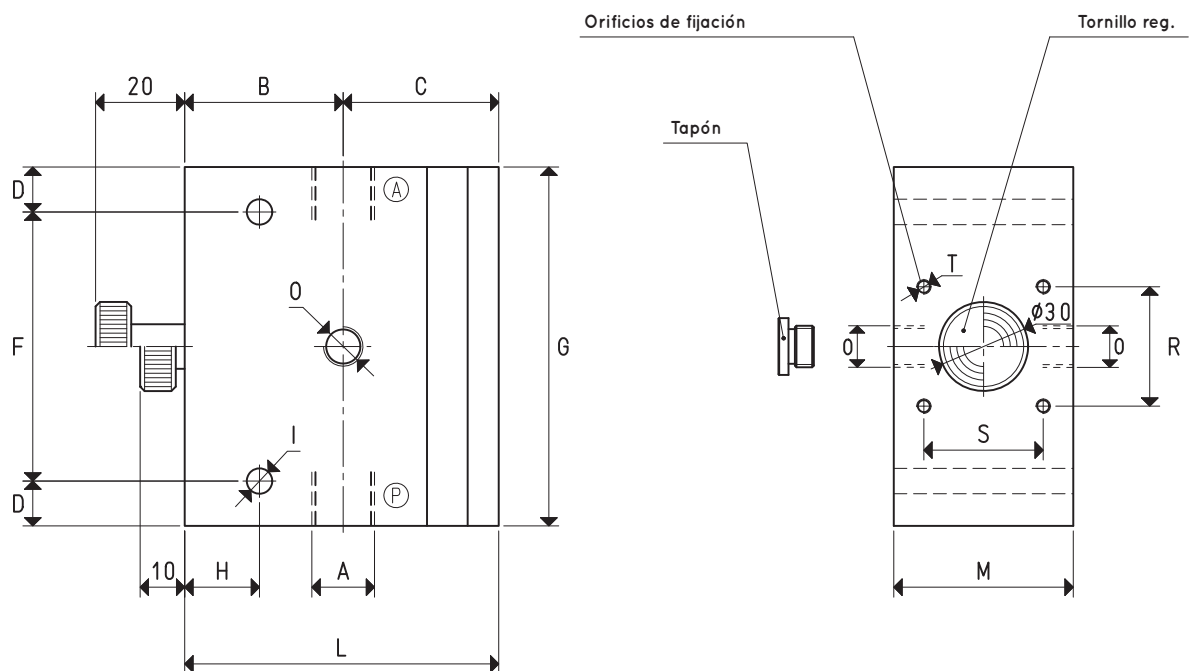
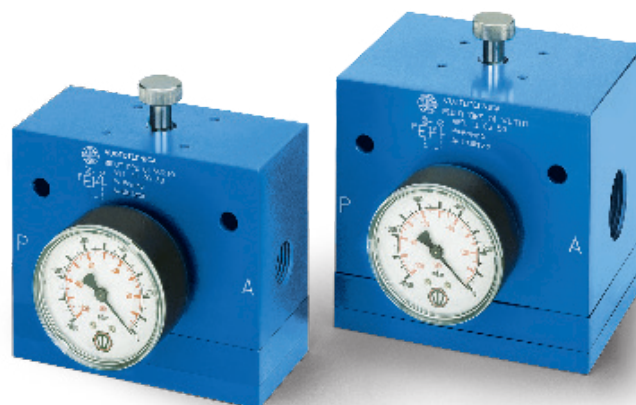
La regulación del grado de vacío se obtiene girando el tornillo moleteado específico, en el sentido de las agujas del reloj para aumentarlo y en el sentido contrario para disminuirlo.

Características técnicas

- Funcionamiento: reductor de membrana-pistón.
- Presión de ejercicio regulable: de 980 a 1 mbar abs.
- Caudales: de 20 a 160 m³/h.
- Temperatura ambiente: de -10 a +80 °C.
- Posición de instalación: cualquiera.

Uso

El uso es el mismo de los reductores descritos anteriormente, con la ventaja que, además, pueden regular también los valores de vacío, similares a la presión atmosférica.



Art.	A Ø	Caudal máx. m ³ /h	B	C	D	F	G	H	I Ø	L	M	O Ø	R	S	T	Peso 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
Accesorios y repuestos		11 03 50		11 05 50		11 06 50										
Kit de juntas	art.	00 11 119		00 11 120		00 11 121										
Vacuómetro	art.	09 03 10		09 03 10		09 03 10										
Vacuóstato	art.	12 40 10		12 40 10		12 40 10										

Nota: Los vacuómetros y vacuostatos no forman parte integrante de los reductores y, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134