

NIEDRIGVAKUUMREGLER

Die auf dieser Seite dargestellten und beschriebenen Regler basieren auf dem gleichen Funktionsprinzip wie die auf der vorherigen Seite beschriebenen und haben die gleiche Funktion; sie unterscheiden sich nur im Regelbereich, dass bei diesen das minimal einstellbare Vakuumniveau nahezu dem Atmosphärendruckwert nahe kommt. Das Vakuumniveau wird durch Drehen der Rändelschraube im Uhrzeigersinn eingestellt, um es zu erhöhen und gegen den Uhrzeigersinn, um es zu verringern.

Technische Daten

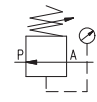
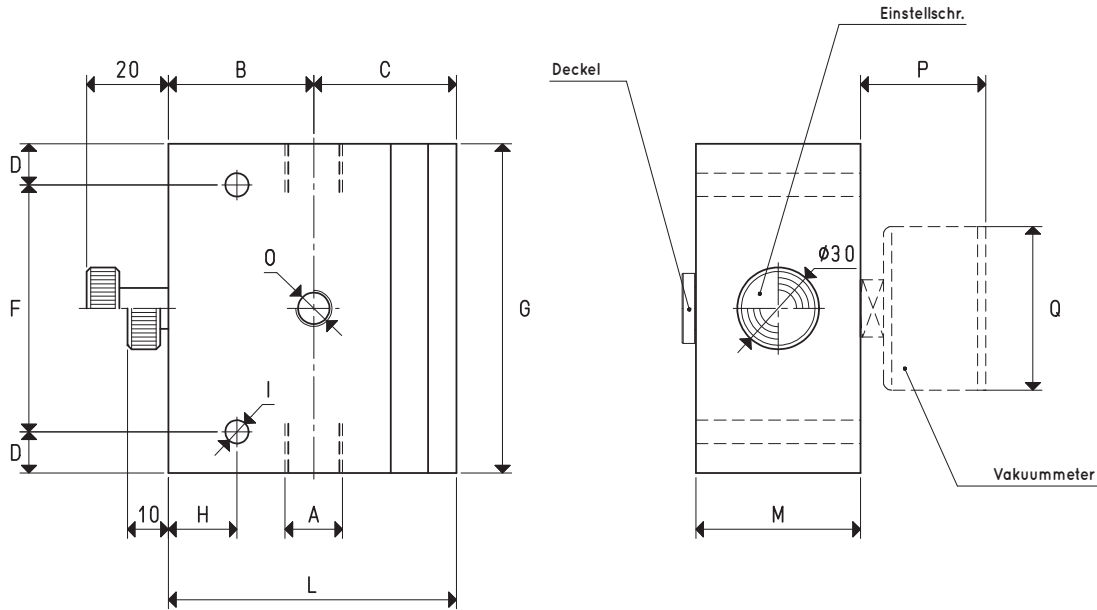
- Funktionsweise: Membrankolben-Getriebe.
- Einstellbarer Betriebsdruck: von 980 bis 1 mbar abs.
- Durchflussmengen: von 20 bis 160 m³/h.
- Umgebungstemperatur: von -10 bis +80 °C.
- Einbaulage: beliebig.

Anwendung

Die Verwendung ist die gleiche wie bei den oben beschriebenen Reglern, mit dem zusätzlichen Vorteil, dass die Vakuumwerte auch in der Nähe des Atmosphärendrucks eingestellt werden können.



3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuotecnica.net verfügbar



Art.	A Ø	Max. Durchfluss m ³ /h	B	C	D	F	G	H	I Ø	L	M	O Ø	P	Q Ø	Vakuummeter Art.	Gewicht kg
11 03 50	G1/2"	20	53	52.0	15	90	120	25	8.5	105.0	60	G1/4"	36	63	09 03 10	2.07
11 05 50	G1"	80	60	58.0	15	90	120	30	8.5	118.0	100	G1/4"	36	63	09 03 10	3.74
11 06 50	G1" 1/2	160	54	77.5	15	130	160	20	8.5	131.5	99	G1/4"	36	63	09 03 10	5.54

Hinweis: Vakuummeter sind nicht Bestandteil der Vakuumregler und müssen daher separat bestellt werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130