

COHIMAR

- Reguladores de Caudal



CATÁLOGO

Regulador de caudal en línea metálico unidireccional

NUEVO



Un nuevo racor con función para regular sus caudales de aire comprimido

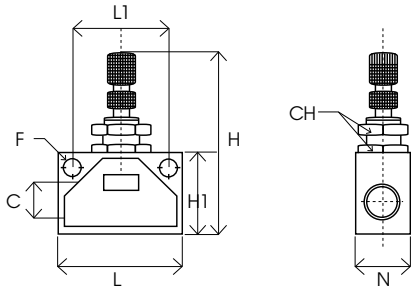
- Para controlar con precisión la velocidad de los cilindros
 - Ajuste del caudal de aire.
 - Ajuste fino de la regulación.
 - Excelente estanqueidad en el cierre.
 - Ajuste manual gracias al botón de regulación moleteado, o con un destornillador en caso de que el acceso sea difícil.
- Para condiciones de utilización exigentes
 - Regulador robusto, resistente a las más duras condiciones de utilización.
 - Facilidad de implantación gracias a la conexión tubo a tubo, adaptada en el caso de cilindros poco accesibles o que ya estén equipados con racores con función.
 - Pasatabiques
 - Protección contra los desajustes debidos a vibraciones o desajustes inesperados mediante una contratuerca de bloqueo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Regulador en línea metálico unidireccional

▶ 7170 - Regulador en línea de aluminio, rosca hembra métrica y cilíndrica



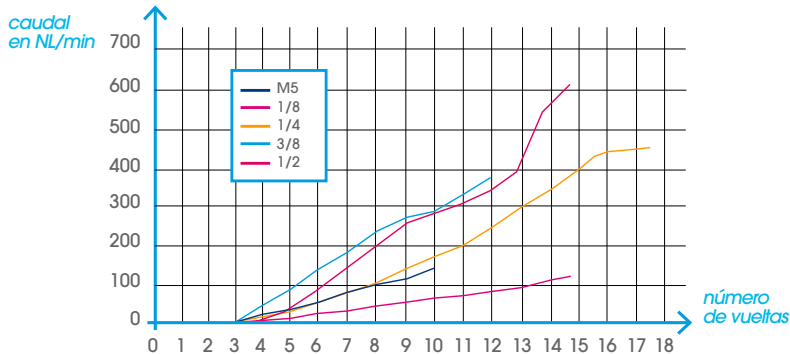
Referencia	C	H Mini (mm)	H Maxi (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	N (mm)	F (mm)	CH (mm)
7170 19 19	M5	38	42	15	25	18	12	4,5	12
7170 10 10	G1/8	49	56	22	35	24,7	18	4,5	15
7170 13 13	G1/4	57	64	30	46	35	20	6,5	15
7170 17 17	G3/8	62	73	30	50	35	25	6,5	22
7170 21 21	G1/2	72	83	40	60	44	25	6,5	22

▶ 7175 - Regulador en línea de aluminio, rosca hembra NPTF



Características de caudal a 6 bar

Referencia	C	H (inch)	H1 (inch)	L (inch)	L1 (inch)	N (inch)	F (inch)	CH (inch)
7175 11 11	NPTF 1/8	3.071	0.866	1.378	0.972	0.787	0.177	0.590
7175 14 14	NPTF 1/4	3.431	1.181	1.811	1.378	0.787	0.256	0.590
7175 18 18	NPTF 3/8	4.055	1.181	1.968	1.378	0.984	0.256	0.866
7175 22 22	NPTF 1/2	4.843	1.575	2.362	1.732	0.984	0.256	0.866



Condiciones de utilización:

- Fluido vehiculado: aire comprimido
- Presión de servicio: 1 a 10 bar - 15 a 145 psi
- Temperatura de utilización: -20 °C a +80 °C / -4° a 176°F

Conforme a las normas RoHS

Materiales:

- Cuerpo: aluminio anodizado
- Tornillo de regulación: latón
- Contratuerca de bloqueo: latón
- Botón de regulación: latón
- Juntas: NBR

▶ Soluciones para regular los caudales de aire :

Para entornos estándar: Reguladores de polímero

- Implantación en un cilindro o un distribuidor roscado:

7010 - Reguladores con tornillo oculto

7060 - Reguladores con tornillo exterior

- Cilindro poco accesible o ya equipado con otros racores con función:

7770 - Reguladores en línea

- Implantación en un cilindro o un distribuidor equipado con cartuchos:

7030 - Reguladores enclavables

Para entornos duros: reguladores metálicos

- Implantación en un cilindro o un distribuidor roscado:

7130 - Reguladores con tornillo oculto

7100 - Reguladores con tornillo exterior

Para entornos agresivos: reguladores inoxidables

- Implantación en un cilindro o un distribuidor roscado:

7810 - Regulador con tornillo oculto

- Cilindro poco accesible o ya equipado con otros racores con función:

7820 - Reguladores en línea



Descubra toda la oferta de racores con funciones neumáticas en nuestro catálogo general o nuestro sitio web:



COHIMAR
www.cohimar.com

COHIMAR HIDRÁULICA NEUMÁTICA, S.L.
Polígono Industrial Molí dels Frares
Calle A, 33-35 • 08620 Sant Vicenç dels Horts
Barcelona • Spain
T. +34 93 656 45 76
F. +34 93 656 46 31
cohimar@cohimar.com