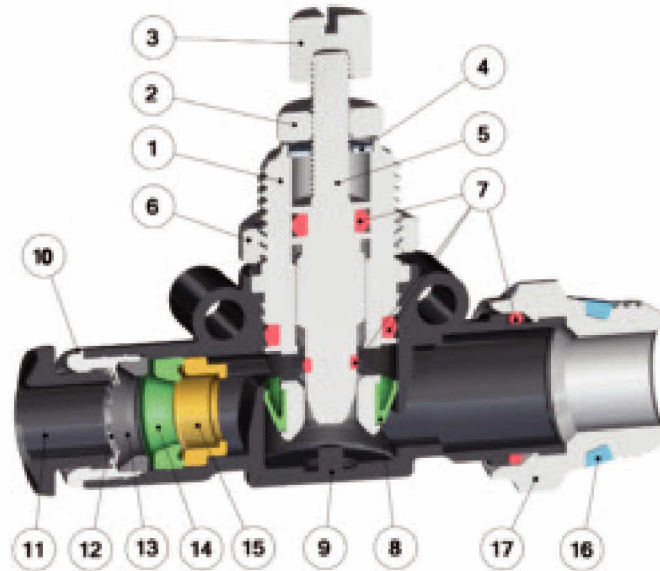


Reguladores de Flujo en Línea / In Line Adjustable Restrictor valves

Características Técnicas / Technical Characteristics



Materiales y Componentes / Component Parts and Materials

- | | |
|--|--|
| 1 Manguito de unión en latón niquelado | 1 Nickel-Plated Brass Nipple |
| 2 Tuerca de bloqueo en latón niquelado | 2 Nickel-Plated Brass Locking nut |
| 3 Pomo de mando en latón niquelado | 3 Nickel-Plated Brass Adjusting Knob |
| 4 Arandela en acero AISI 304 | 4 Steel AISI 304 Washer |
| 5 Tornillo de regulación en latón niquelado | 5 Nickel-Plated Brass Adjusting needle |
| 6 Tuerca en latón niquelado | 6 Nickel-plated brass sleeve |
| 7 Junta tórica O-Ring en NBR | 7 NBR O-Ring seal |
| 8 Junta de labio en NBR | 8 NBR Lip seal |
| 9 Cuerpo en tecnopolímero | 9 Technopolymeric Body |
| 10 Cápsula en latón niquelado | 10 Nickel-Plated Brass Capsule |
| 11 Anillo de extracción tubo en resina acetálica | 11 Acetalic resin Collet |
| 12 Pinza de sujeción en acero AISI 301 | 12 Steel AISI 301 Clamping Washer |
| 13 Anillo de seguridad en tecnopolímero | 13 Technopolymeric safety Ring |
| 14 Junta de labio en NBR | 14 NBR Lip seal |
| 15 Soporte guía tubo en latón | 15 Brass Tube-guide Support |
| 16 Junta rosca en NBR | 16 NBR Thread Packing |
| 17 Base en latón niquelado | 17 Nickel-Plated Brass Base |

Presiones / Pressures

Presión mínima / Minimum pressure: **1 bar (0,1 MPa)**
 Presión máxima / Maximum pressure: **10 bar (1 MPa)**

Temperaturas / Temperatures

Temperatura mínima / Minimum temperature: **-20 °C**
 Temperatura máxima / Maximum temperature: **+80 °C**

Roscas / Threads

Gas cónica "short" / "Short" Tapered thread.
 Métrica conforme ISO R/262 / Metric in conformity with ISO R/262.

Tubos de conexión / Connection Tubes

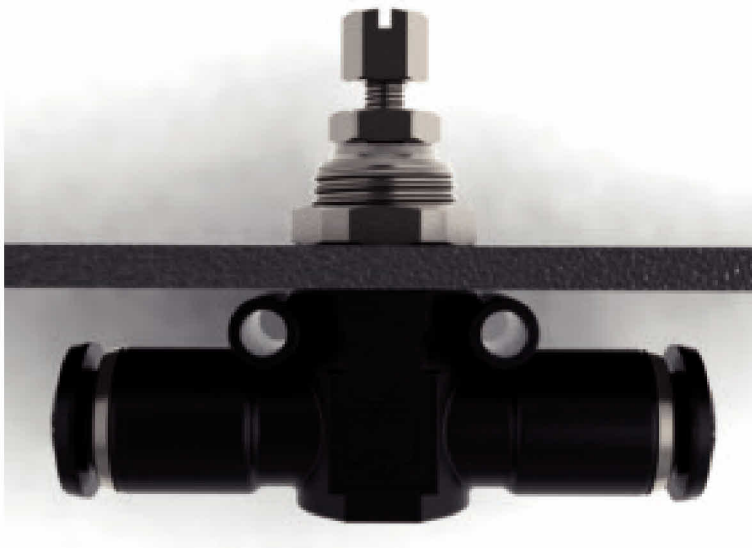
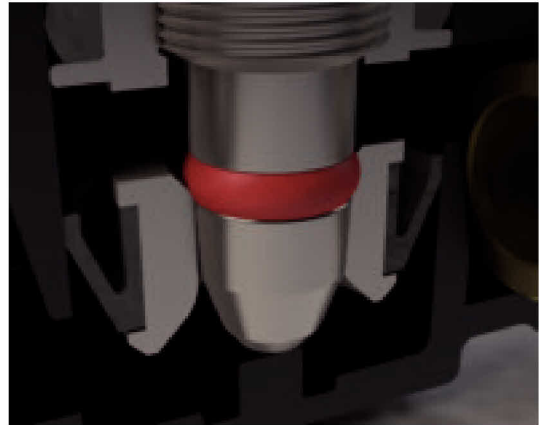
Tubos en material plástico:
 PA6, PA11, PA 12, Polietileno, *Poliuretano;etc.
 *Para tubos de poliuretano se aconseja una dureza de 98 shore.
 Plastic tubes:
 PA6, PA11, PA12, Polyethylene, *Polyurethane, ecc.
 *For Polyurethane hoses it is required a minimum hardness of 98 shore.

Fluidos compatibles / Fluids

Aire comprimido / Compressed air.

Le Principali Caratteristiche / The Most Important Characteristics

La presencia de una tórica O-ring en el tornillo, garantiza una completa estanqueidad del regulador.
The O-ring on the needle, allows the complete, sealing of the regulator.



El montaje a panel, es posible mediante el manguito roscado y la correspondiente tuerca
Wall mounting, possible through the nipple and threaded ring nut.

Está previsto el montaje a pared, mediante tornillos de M3 introducidos en la correspondiente sede.
It provided for wall mounting, with M3 screws inserted into the appropriate locations.

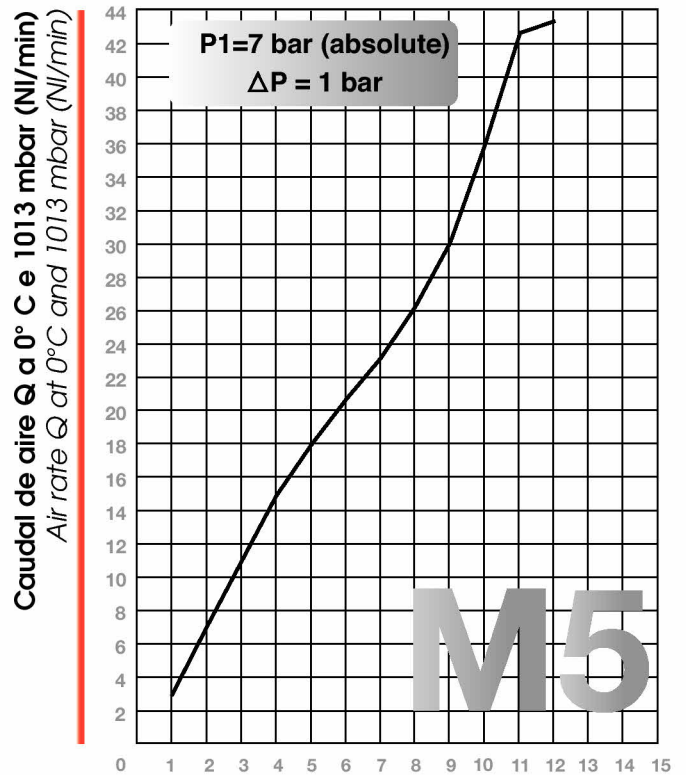


CARACTERÍSTICAS DE FLUJO
REGULADORES DE CAUDAL
UNIDIRECCIONALES Y
BIDIRECCIONALES
FLOW CHARACTERISTICS
ADJUSTABLE RESTRICTOR
VALVES UNI-DIRECTIONALS
AND BI-DIRECTIONALS

Encontramos en esta página las características de flujo de los reguladores para una correcta elección de la medida que más se adapte a cada uso específico.

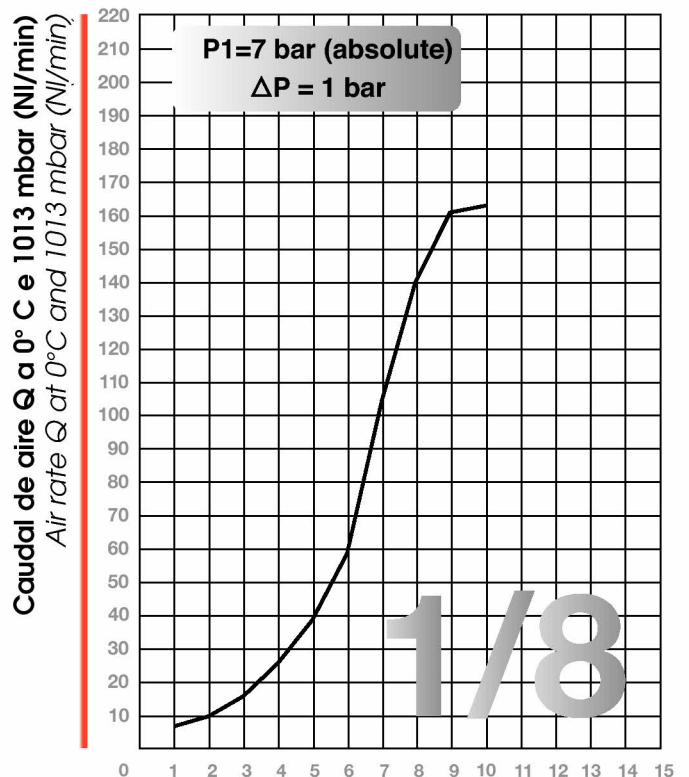
In this page you can find the flow characteristics of the regulators, which will help you to chose the most suitable size to satisfy every specific use.

REGULADOR DE CAUDAL M5 (DN 1.5)
ADJUSTABLE RESTRICTOR VALVES M5 (DN 1.5)



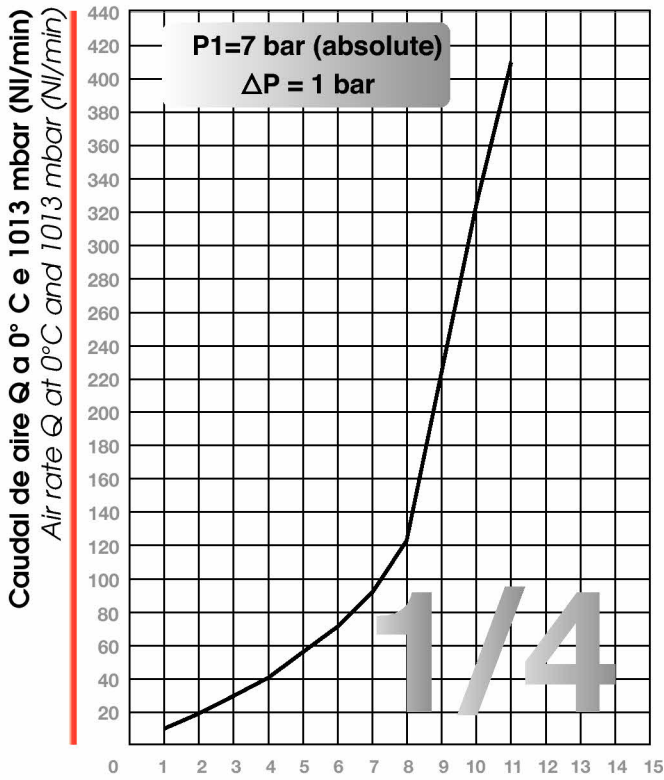
Número de giros tornillo regulador
Number of turns of the adjusting needle

REGULADOR DE CAUDAL 1/8 (DN 2)
ADJUSTABLE RESTRICTOR VALVES 1/8 (DN 2)



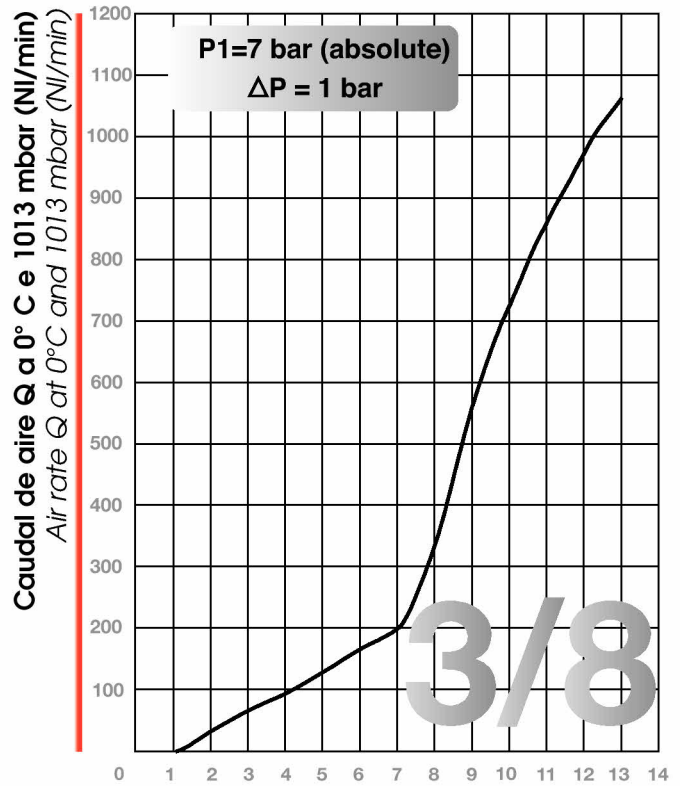
Número de giros tornillo regulador
Number of turns of the adjusting needle

REGULADOR DE CAUDAL 1/4 (DN 3.5)
 ADJUSTABLE RESTRICTOR VALVES 1/4 (DN 3.5)



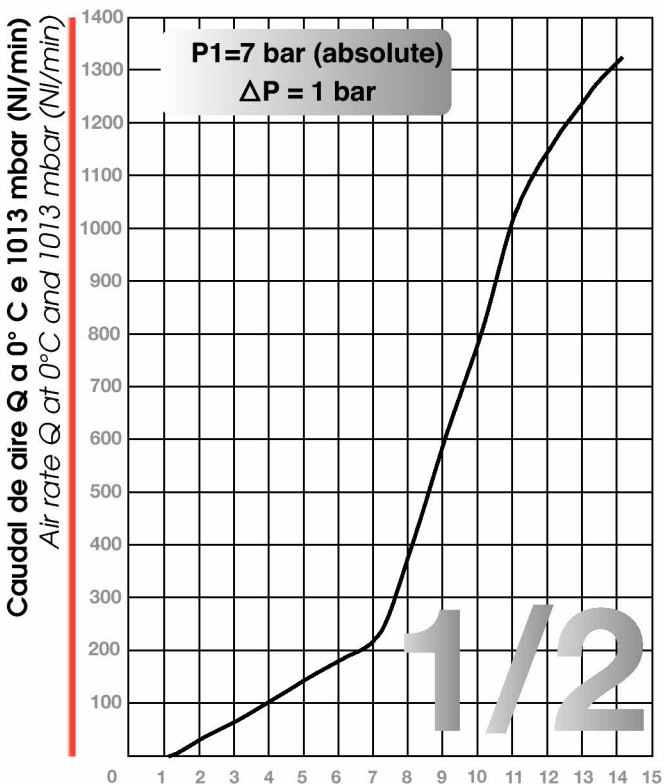
Número de giros tornillo regulador
 Number of turns of the adjusting needle

REGULADOR DE CAUDAL 3/8 (DN 6)
 ADJUSTABLE RESTRICTOR VALVES 3/8 (DN 6)



Número de giros tornillo regulador
 Number of turns of the adjusting needle

REGULADOR DE CAUDAL 1/2 (DN 6)
 ADJUSTABLE RESTRICTOR VALVES 1/2 (DN 6)



Número de giros tornillo regulador
 Number of turns of the adjusting needle