

# Racores reguladores de presión



Los reguladores de presión Parker Legris estabilizan a un valor máximo determinado la presión suministrada al equipo neumático, independientemente de las variaciones en el tramo anterior.

Ø métrico:  
4 a 10 mm

## Características técnicas (7300)

- **Fluidos adecuados:** aire comprimido
- **Presión de trabajo:** Presión de entrada: 1 a 16 bar  
Presión de salida: 1 a 8 bar
- **Temperatura de trabajo:** -10°C a +70°C

Par de apriete (BSPT)	Rosca	G1/8	G1/4	G3/8
	daN.m		0,4	0,5

## Ventajas

- Regulación sencilla de la presión de salida gracias al tornillo moleteado
- Señales con cifras en el tornillo que permiten la selección de la presión requerida
- Montaje en batería en una regleta de distribución permite a partir de una presión de alimentación única, distribuir a cada equipo la presión suficiente
- Adecuado para aplicaciones que requieren controlar el esfuerzo del cilindro: cilindros de marcado, de unión, de engaste

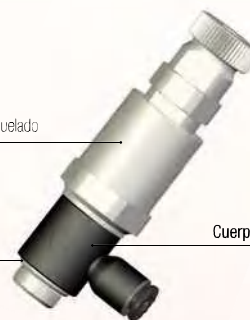
## Materiales (7300)

Sin silicona

Tornillo: latón niquelado

Junta: nitrilo

Cuerpo: polímero técnico



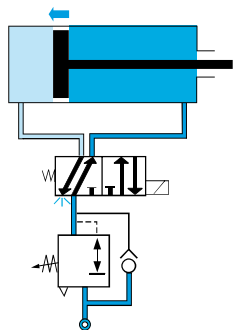
## Reglamentaciones

- RoHS
- REACH
- PED

## Principio de funcionamiento

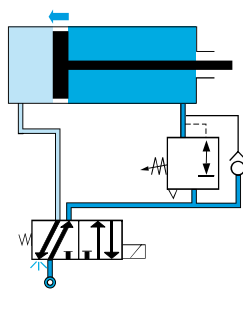
### Implantación en tramo anterior al distribuidor

Regulación de la presión de alimentación en las dos cámaras del cilindro

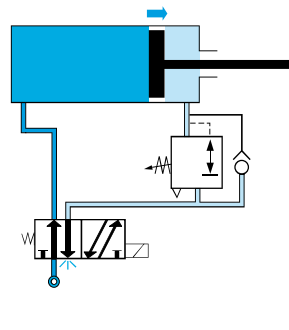


### Implantación en tramo posterior al distribuidor

**Fase 1:** regulación de la presión de alimentación en la alimentación

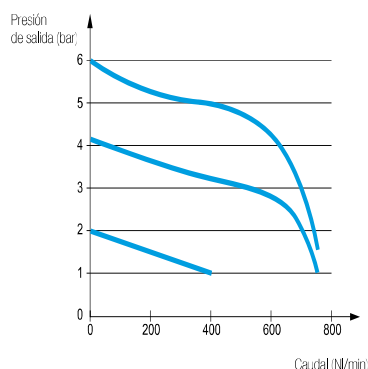


**Fase 2:** no altera el escape clásico por el distribuidor

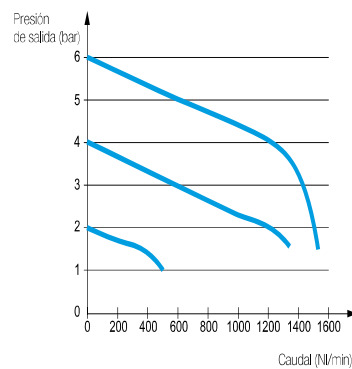


## Características de caudal a 7 bar (NI/min)

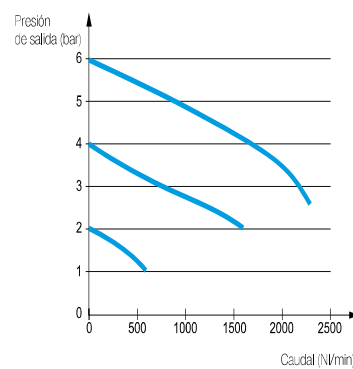
### modelos G1/8



### modelos G1/4



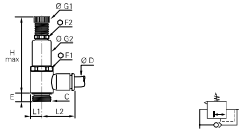
### modelos G3/8



## Racores reguladores de presión

### 7300 Regulador de presión, macho BSPP

Polímero técnico, Latón niquelado, NBR



ØD	C		E	F1	F2	G1	G2	H max	L1	L2	Kg
4	G1/8	<b>7300 04 10</b>	4,5	17	13	14	17	65	7	18,5	0,047
	G1/8	<b>7300 06 10</b>	4,5	17	13	14	17	65	7	20	0,047
6	G1/4	<b>7300 06 13</b>	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	22	0,065
	G1/8	<b>7300 08 10</b>	4,5	17	13	14	17	65	7	25	0,048
8	G1/4	<b>7300 08 13</b>	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	27	0,066
	G3/8	<b>7300 08 17</b>	8,5	22	17	18,5	22	84	11,5	28,5	0,122
10	G1/4	<b>7300 10 13</b>	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	29	0,066
	G3/8	<b>7300 10 17</b>	8,5	22	17	18,5	22	84	11,5	30,5	0,122

### DRV Reductores de presión

Latón



A	A1		HEX	L	L1	Presión de salida	Presión máxima de trabajo
G1/4	G1/4	<b>DRV13/20</b>	17	34	9	2 bar	15 bar
G1/4	G1/4	<b>DRV13/30</b>	17	34	9	3 bar	15 bar
G1/4	G1/4	<b>DRV13/40</b>	17	34	9	4 bar	15 bar
G1/4	G1/4	<b>DRV13/50</b>	17	34	9	5 bar	15 bar
G1/4	G1/4	<b>DRV13/60</b>	17	34	9	6 bar	15 bar
G1/4	G1/4	<b>DRV13/70</b>	17	34	9	7 bar	15 bar
G1/4	G1/4	<b>DRV13/80</b>	17	34	9	8 bar	15 bar
G1/4	G1/4	<b>DRV13/100</b>	17	34	9	10 bar	15 bar