



# COMPONENTES F.R.L. PARA EL TRATAMIENTO DEL AIRE



## Componentes F.R.L "GAMA ESPECIALIZADA"

### Generalidades

La "Gama Especializada", diseñada según la línea de los componentes de la "Gama Standard", ofrece alternativas para los casos en los que se requieren necesidades particulares, como un alto grado de filtración, reguladores de mando a distancia, etc.

Se compone de:

- Reclasificadores
- Electroválvulas de purga automática
- Purga automática
- Reguladores de precisión R216
- Válvulas de seguridad
- Componentes F.R.L. - Serie INOX-316
- Lubricador de inyección



118  
A<sub>1</sub>

## Filtros silenciadores de escape (Reclasificador)

- Filtra toda la niebla de aceite del aire de salida
- Silenciador eficaz del aire de salida
- Elemento de fácil reemplazo

### Características técnicas

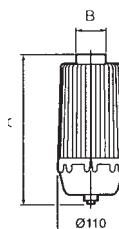
Temperatura de trabajo	0 a 66°C
Presión de trabajo	Máx. 7 bares
Eficacia	Superior a 99%
Máxima cuota de caudal	Unidad pequeña G1/2, G3/4, 27,8 l/s Unidad grande G3/4, G1, 50 l/s

### Referencias



Símbolo	Entrada tamaño	Tipo de colector	Referencia
	G1/2	Pequeño	3514S
	G3/4	Pequeño	3516S
	G3/4	Grande	3516
	G1	Grande	3518

### Dimensiones



Entrada tamaño	Tipo de colector	A	Ø	A/F B	A/F B	Referencia
G1/2	Pequeño	182	110	50	50	3514S
G3/4	Pequeño	182	110	50	50	3516S
G3/4	Grande	297	110	55	55	3516
G1	Grande	297	110	55	55	3518

### Elemento para recambio

Para colector	Tipo	Referencia
3514S, 3516S	Pequeño	3514S-2
3516, 3518	Grande	3516-2



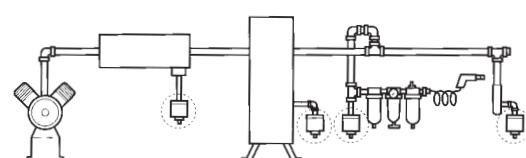
119  
A<sub>1</sub>

### Drenaje automático de la tubería

Entrada máxima presión, bares	Tamaño de entrada	Puerto de drenaje	Referencia
17	G1/2	G1/8	06D3BA9
Kit de autodrenaje			P3E-KA00DDN

### Aplicación:

El drenaje automático ha sido diseñado para purgar automáticamente las zonas bajas del sistema neumático.



# COMPONENTES F.R.L. PARA EL TRATAMIENTO DEL AIRE



Parker

## R216



120  
A<sub>1</sub>

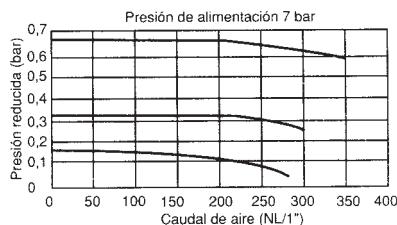
## Regulador de precisión R216



R216

### Características Técnicas

Conexiones	G1/4
Presión max.	20 bar
Presión reducida	0 a 1,4 bar (opcional 0 a 0,5 bar; 0 a 3,3 bar)
Temperatura max.	50°C

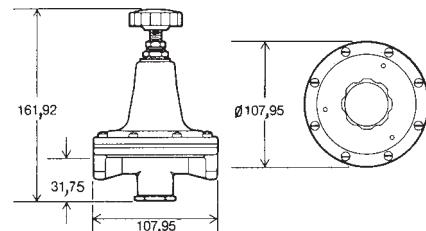


### Referencias

**Conexiones**  
G1/4 R216G02FP

### Opciones

Gama de presión reducida  
0 a 0,5 bar. Cambiar en la referencia la letra **F** por la **E**  
0 a 3,3 bar. Cambiar en la referencia la letra **F** por la **H**.  
Ejemplo: R216G02EP. Indica un regulador de precisión R216 para una gama de presiones reducidas de 0 a 0,5 bar.



## A130



121  
A<sub>1</sub>

## Válvulas de alivio

### De Membrana - A130

#### Características técnicas

Gama de presión 0÷7 bar	
Capacidad de descarga	
Punto de apertura (bar)	Caudal dm <sup>3</sup> /s
3,5	4,7
5	6,4
7	9,0

#### Referencias

130G02C    **Opciones**  
Gama de presión  
0,3-4 bar  
Cambiar **C** en la  
ref. por **B**



## 59G02A



122  
A<sub>1</sub>

59G02A

## Válvulas de alivio

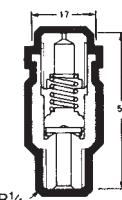
### De Clapet 59G02A

#### Características técnicas

Gama de presión 1,7 a 14 bar	
Capacidad de descarga	
Punto de apertura (bar)	Caudal dm <sup>3</sup> /s
1,75	7,5
3,5	13
5	18
7	28
8,5	30,5
10	40

#### Referencias

59G02A



## D11



123  
A<sub>1</sub>

## Purga automática D11



D11

Expulsa automáticamente la humedad condensada y líquidos arrastrados del compresor de los sistemas de aire comprimido.

#### Características técnicas

Presión max.	12 bar
Presión min.	2 bar
Temperatura max.	50°C
Capacidad	114 ml

#### Referencia

Tamaño	Referencia
G1/2	D11G04

#### Purga automática para depósitos

