

## Cilindros de alta capacidad SERIE R

**55 - 565 Toneladas**  
Acción simple,  
retorno por carga

Alta capacidad, ciclo bajo,  
retroceso por gravedad.

- Una banda indicadora visible avisa cuándo se alcanza el límite de la carrera; un rebosadero limitador de la carrera evita que el pistón se extienda en exceso.
- Pistón y cuerpo de una aleación tratada al calor para mayor fiabilidad y resistencia.
- El chapado del vástago aumenta la resistencia a la corrosión y ofrece excelentes cualidades para los cojinetes.

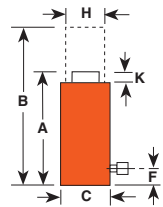


R1502C

ASME B30.1  
700 bares



R2802C



| Capacidad del cilindro (Tm) | Carrera (mm) | Nº pedido | Acete (cm³) | A                    | B                     | C                             | F   | H                      | K                           | Diámetro del orificio del pistón (mm) | Área efectiva (cm²) | Tm a 700 bares | Peso (kg) |
|-----------------------------|--------------|-----------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------|-----------|
|                             |              |           |             | Altura retraído (mm) | Altura extendido (mm) | Diám. exterior al puerto (mm) | Distancia de la base del vástago al puerto (mm) | Diám. del vástago (mm) | Proyección del vástago (mm) |                                       |                     |                |           |
| 55                          | 50,8         | R552C     | 362         | 125,4                | 176,2                 | 127,0                         | 25,4  | 95,3                   | 3,2                         | 95,3                                  | 71,2                | 50,1           | 12,3      |
| 55                          | 152,4        | R556C     | 1.087       | 227,0                | 379,4                 | 127,0                         | 25,4  | 95,3                   | 3,2                         | 95,3                                  | 71,2                | 50,1           | 22,7      |
| 55                          | 254,0        | R5510C    | 1.811       | 328,6                | 582,6                 | 127,0                         | 25,4  | 95,3                   | 3,2                         | 95,3                                  | 71,2                | 50,1           | 32,7      |
| 100                         | 50,8         | R1002C    | 677         | 139,7                | 190,5                 | 165,1                         | 25,4  | 130,2                  | 3,2                         | 130,2                                 | 133,1               | 93,6           | 23,6      |
| 100                         | 152,4        | R1006C    | 2.030       | 241,3                | 393,7                 | 165,1                         | 25,4  | 130,2                  | 3,2                         | 130,2                                 | 133,1               | 93,6           | 40,4      |
| 150                         | 50,8         | R1502C    | 1.007       | 161,9                | 212,7                 | 204,8                         | 31,8  | 158,8                  | 3,2                         | 158,8                                 | 197,9               | 139,1          | 41,8      |
| 150                         | 152,4        | R1506C    | 3.019       | 263,5                | 415,9                 | 204,8                         | 31,8  | 158,8                  | 3,2                         | 158,8                                 | 197,9               | 139,1          | 68,6      |
| 150                         | 254,0        | R15010C   | 5.032       | 365,1                | 619,1                 | 204,8                         | 31,8  | 158,8                  | 3,2                         | 158,8                                 | 197,9               | 139,1          | 95,3      |
| 200                         | 50,8         | R2002C    | 1.355       | 190,5                | 241,3                 | 235,0                         | 41,3  | 184,2                  | 3,2                         | 184,2                                 | 266,3               | 187,2          | 65,8      |
| 200                         | 152,4        | R2006C    | 4.062       | 292,1                | 444,5                 | 235,0                         | 41,3  | 184,2                  | 3,2                         | 184,2                                 | 266,3               | 187,2          | 100,3     |
| 280                         | 50,8         | R2802C    | 1.861       | 190,5                | 241,3                 | 260,4                         | 41,3  | 215,9                  | 3,2                         | 215,9                                 | 365,9               | 257,5          | 91,6      |
| 280                         | 152,4        | R2806C    | 5.583       | 292,1                | 444,5                 | 276,2                         | 41,3  | 215,9                  | 3,2                         | 215,9                                 | 365,9               | 257,5          | 136,7     |
| 355                         | 50,8         | R3552C    | 2.326       | 231,8                | 282,6                 | 298,5                         | 54,0  | 241,3                  | 3,2                         | 241,3                                 | 457,2               | 321,4          | 137,1     |
| 355                         | 152,4        | R3556C    | 6.975       | 333,4                | 485,8                 | 298,5                         | 54,0  | 241,3                  | 3,2                         | 241,3                                 | 457,2               | 321,4          | 197,0     |
| 355                         | 254,0        | R35510C   | 11.624      | 435,0                | 689,0                 | 298,5                         | 54,0  | 241,3                  | 3,2                         | 241,3                                 | 457,2               | 321,4          | 256,5     |
| 430                         | 50,8         | R4302C    | 2.841       | 263,5                | 314,3                 | 330,2                         | 63,5  | 266,7                  | 3,2                         | 266,7                                 | 558,5               | 392,7          | 199,8     |
| 430                         | 152,4        | R4306C    | 8.520       | 365,1                | 517,5                 | 330,2                         | 63,5  | 266,7                  | 3,2                         | 266,7                                 | 558,5               | 392,7          | 276,5     |
| 565                         | 50,8         | R5652C    | 3.710       | 292,1                | 342,9                 | 377,8                         | 69,9  | 304,8                  | 3,2                         | 304,8                                 | 729,5               | 512,9          | 289,7     |
| 565                         | 152,4        | R5656C    | 11.129      | 393,7                | 546,1                 | 377,8                         | 69,9  | 304,8                  | 3,2                         | 304,8                                 | 729,5               | 512,9          | 389,5     |
| 565                         | 254,0        | R56510C   | 18.548      | 495,3                | 749,3                 | 377,8                         | 69,9  | 304,8                  | 3,2                         | 304,8                                 | 729,5               | 512,9          | 489,4     |

**NUEVO**

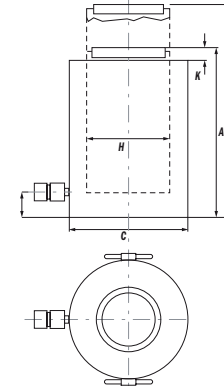


## Cilindros de alta capacidad SERIE RC

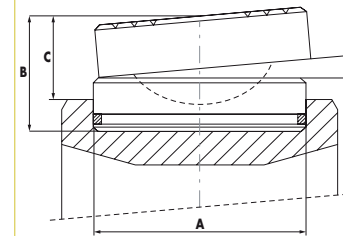
**740 - 1220 Toneladas**  
Simple efecto,  
retorno por carga

- Una banda indicadora visible avisa cuándo se alcanza el límite de la carrera; un rebosadero limitador de la carrera evita que el pistón se extienda en exceso.
- Pistón y cuerpo de una aleación tratada al calor para mayor fiabilidad y resistencia.
- El chapado del vástago aumenta la resistencia a la corrosión y ofrece excelentes cualidades para los cojinetes.

Cilindros de alto tonelaje de simple efecto



Rotula oscilante



| Nº Pedido | Usado con cil. referencia | A mm | B mm | C mm | Peso kg |
|-----------|---------------------------|------|------|------|---------|
| 2000824   | RC740°C, RC965°C          | 290  | 140  | 99   | 72      |
| 2000825   | RC1220°C                  | 323  | 175  | 124  | 113     |

| Capacidad Carrera (mm) | Nº Pedido | Capacidad de aceite (cm³) | A Altura retraído (mm) | B Altura Extendido (mm) | C Diám. exterior (mm) | F Distancia de la base al puerto (mm) | H Diám. del vástago (mm) | K Proyección del vástago (mm) | Diám. orificio pistón (mm) | Area efectiva (cm²) | Tm a 700 bares | Peso (kg) |       |
|------------------------|-----------|---------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|-----------|-------|
| 740                    | 50        | RC7402C                   | 4.811                  | 265                     | 315                   | 430                                   | 65                       | 350                           | 9                          | 350                 | 962            | 673,5     | 300   |
| 740                    | 150       | RC7406C                   | 14.132                 | 365                     | 515                   | 430                                   | 65                       | 350                           | 9                          | 350                 | 962            | 673,5     | 416   |
| 740                    | 250       | RC74010C                  | 24.053                 | 465                     | 715                   | 430                                   | 65                       | 350                           | 9                          | 350                 | 962            | 673,5     | 530   |
| 965                    | 50        | RC9652C                   | 6.283                  | 290                     | 340                   | 490                                   | 70                       | 400                           | 10                         | 400                 | 1.256,6        | 879,7     | 423   |
| 965                    | 150       | RC9656C                   | 18.850                 | 390                     | 540                   | 490                                   | 70                       | 400                           | 10                         | 400                 | 1.256,6        | 879,7     | 577   |
| 965                    | 250       | RC96510C                  | 31.416                 | 490                     | 740                   | 490                                   | 70                       | 400                           | 10                         | 400                 | 1.256,6        | 879,7     | 725   |
| 1220                   | 50        | RC12202C                  | 7.952                  | 415                     | 465                   | 550                                   | 80                       | 450                           | 10                         | 450                 | 1.590,4        | 1.113,3   | 766   |
| 1220                   | 150       | RC12206C                  | 23.856                 | 440                     | 665                   | 550                                   | 80                       | 450                           | 10                         | 450                 | 1.590,4        | 1.113,3   | 960   |
| 1220                   | 250       | RC122010C                 | 39.761                 | 615                     | 865                   | 550                                   | 80                       | 450                           | 10                         | 450                 | 1.590,4        | 1.113,3   | 1.147 |





# GRUPO PEGAMO DESDE 1982



## SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

### CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2  
20180 Oiartzun.  
Gipuzkoa - Spain

[suministros@pegamo.es](mailto:suministros@pegamo.es)  
T. 943 491 788  
F. 943 371 001