



## Cilindros

Los cilindros Rexroth se caracterizan por su alta calidad y sus conceptos innovadores, como vástago guiado con precisión en combinación con tecnología de sellado moderna, amortiguación de fin de curso autoajustable o variable y purgado de seguridad.

Interruptores de proximidad y sistemas de medición de carrera integrados, combinados con bloques de mando y válvulas reguladoras directamente montados, permiten realizar ejes hidráulicos completos.

### Características

- Cilindros estándar, específicos del ramo y especiales
- Presiones de servicio hasta 4000 bar
- Dimensiones según ISO, DIN, NFPA, etc.
- Ø de pistones desde 25 hasta 1500 mm
- Carrera hasta 44000 mm
- Sistemas de sellado ultramodernos
- Sistemas integrados de medición de carrera
- Interruptores de proximidad integrados



Informaciones detalladas:  
 CD/CG/CST3...F: RS 17039  
 CDT1: RA 17038  
 CDT4: RA 17041  
 CD/CG70: RS 17016  
 CD/CG210: RS 17017  
 HVBS/HVBD: RS 17047  
 Elementos de fijación:  
 RS 17042

## Cilindros con tirantes

- Fijación de cabeza y base según el principio por tirantes
- Sistema modular de fácil mantenimiento
- Dimensiones de montaje reducidas
- Intercambiabilidad debido a la normalización
- Cilindros específicos al ramo o cilindros especiales a pedido

Serie constructiva		CDT3...F <sup>1)</sup>	CGT3...F <sup>1)</sup>	CST3...F
Presión nominal	bar	160	160	160
Ø pistón	mm	25 hasta 200	25 hasta 200	40 hasta 200
Ø vástago	mm	12 hasta 140	12 hasta 140	28 hasta 140
Modos de fijación		13	7	5
Long. de carrera máx.	mm	2700	2700	2700
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,5	0,5

Serie constructiva		CD70 <sup>2)</sup>	CG70 <sup>2)</sup>	CD210 <sup>2)</sup>
Presión nominal	bar	70	70	210
Ø pistón	mm	25 hasta 200	25 hasta 200	40 hasta 200
Ø vástago	mm	12 hasta 140	12 hasta 140	16 hasta 140
Modos de fijación		16	9	16
Long. de carrera máx.	mm	3000	3000	3000
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,5	0,5

Serie constructiva		CG210 <sup>2)</sup>	HVBS <sup>3)</sup>	HVBD <sup>3)</sup>
Presión nominal	bar	210	200	200
Ø pistón	mm	40 hasta 200	25 hasta 125	25 hasta 125
Ø vástago	mm	16 hasta 140	16 hasta 70	16 hasta 70
Modos de fijación		9	4	1
Long. de carrera máx.	mm	3000	160	160
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,2	0,2

Serie constructiva		CDT1 <sup>2)</sup>	CDT4 <sup>2)</sup>
Presión nominal	psi	1500	3000
Ø pistón	pulgada	1,00 a 8,00	1,50 a 8,00
Ø vástago	pulgada	1,00 a 8,00	0,63 a 5,50
Modos de fijación		18	19
Long. de carrera máx.	pulgada	120	120
Vel. de carrera máx.	pulgadas/s	20	20

<sup>1)</sup> Dimensiones de montaje según ISO 6020/2, DIN 24554 y NF/ISO 6020/2

<sup>2)</sup> Dimensiones de montaje según NFPA

<sup>3)</sup> Según CNOMO E05.22.815.N

## Cilindros redondos

- Construcción redonda para casos de aplicación aún bajo condiciones extremas
- Sistema modular de fácil mantenimiento
- Diferentes modos de fijación
- Intercambiabilidad debido a la normalización
- Cilindros específicos al ramo o cilindros especiales a pedido



Informaciones detalladas:  
 CDL1: RS 17325  
 CD/CG/CSM1: RS 17329  
 CD/CGH1: RS 17331  
 CD/CGH2: RS 17334  
 CD/CGH3: RS 17337  
 Elementos de fijación:  
 RS 17042

Serie constructiva		CDM1 <sup>1)</sup>	CGM1 <sup>1)</sup>	CSM1 <sup>1)</sup>
Presión nominal	bar	160	160	160
Ø pistón	mm	25 hasta 200	25 hasta 200	40 hasta 200
Ø vástago	mm	14 hasta 140	14 hasta 140	28 hasta 140
Modos de fijación		8	4	6
Long. de carrera máx.	mm	3000	3000	3000
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,5	0,5

Serie constructiva		CDH1 <sup>2)</sup>	CGH1 <sup>2)</sup>	CDH2 <sup>2)</sup>
Presión nominal	bar	250	250	250
Ø pistón	mm	40 hasta 320	40 hasta 320	40 hasta 320
Ø vástago	mm	22 hasta 220	22 hasta 220	25 hasta 220
Modos de fijación		6	3	6
Long. de carrera máx.	mm	6000	6000	6000
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,5	0,5

Serie constructiva		CGH2 <sup>2)</sup>	CDH3 <sup>2)</sup>	CGH3 <sup>2)</sup>
Presión nominal	bar	250	350	350
Ø pistón	mm	40 hasta 320	40 hasta 320	40 hasta 320
Ø vástago	mm	25 hasta 220	28 hasta 220	28 hasta 220
Modos de fijación		3	6	3
Long. de carrera máx.	mm	6000	6000	6000
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,5	0,5

Serie constructiva		CDL1 <sup>2)</sup>
Presión nominal	bar	160
Ø pistón	mm	25 hasta 200
Ø vástago	mm	14 hasta 110
Modos de fijación		5
Long. de carrera máx.	mm	3000
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5

<sup>1)</sup> Dimensiones de montaje según ISO 6020/1

<sup>2)</sup> Dimensiones de montaje según estándar Rexroth

