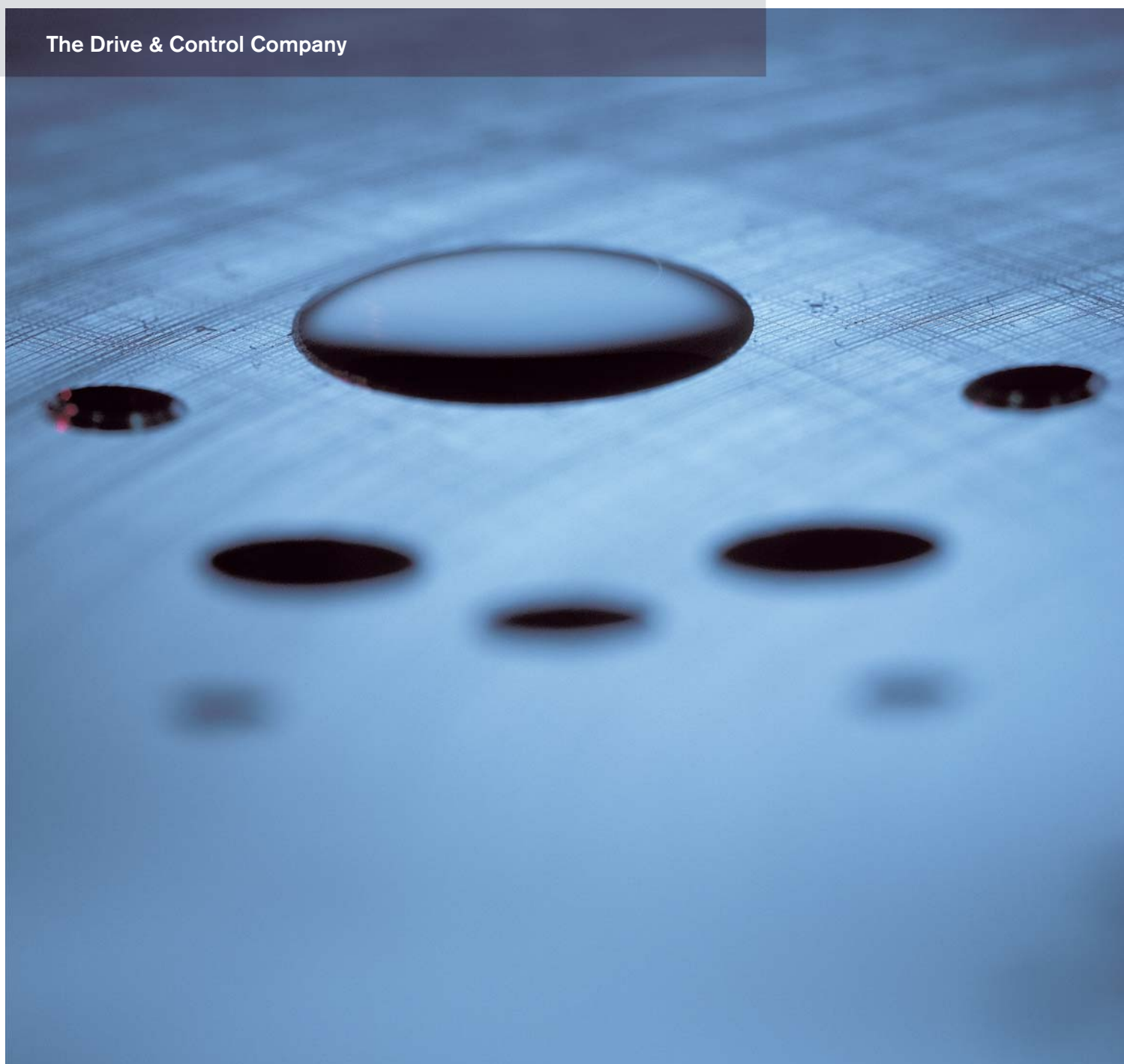


Hidráulica industrial

Componentes hidráulicos y electrónicos

Información sobre el programa

The Drive & Control Company





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 auto ajustable o 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 sistemas hidráulicos completos.

Características

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



Construcción por tirantes

- Fijación de cabeza y base según el principio por tirantes
- Sistema modular de fácil mantenimiento
- Dimensiones de montaje reducidas
- Varios tipos de fijación
- Intecambiabilidad por normalización
- Cilindros específicos al ramo y cilindros especiales a pedido

Informaciones detalladas:

- CDT3...F: RS 17039
- H160CA: 1987761512
- CD70: RS 17016
- C80H: 1987761514
- CDW160: RS 17014
- VBH: RS 17047
- CD210: RS 17017

¹⁾ Medidas de montaje según DIN 24 554 e ISO 6020/2

²⁾ Presiones de servicio posibles hasta 210 bar

³⁾ Con captador de posición integrado

⁴⁾ Según CNOMO 05.07.65 hasta 05.07.71

⁵⁾ Medidas de montaje según N.F.P.A y JIC

Serie constructiva		CDT3...F ¹⁾	CD70 ¹⁾
Presión nominal	bar	160 ²⁾	70
Ø pistón	mm	25 hasta 200	25 hasta 200
Ø vástago	mm	12 hasta 140	12 hasta 140
Modos de fijación		14	16
Long. de carrera máx.	mm	3000	3000
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,5
Serie constructiva		C80H	CDW160 ³⁾
Presión nominal	bar	80	160
Ø pistón	mm	32 hasta 160	40 hasta 200
Ø vástago	mm	18 hasta 110	28 hasta 140
Modos de fijación		6	5
Long. de carrera máx.	mm	1500	1700
Vel. de carrera máx.	m/s	1	1
Serie constructiva		VBH ⁴⁾	CD210 ⁵⁾
Presión nominal	bar	200	210
Ø pistón	mm	25 hasta 125	14 hasta 200
Ø vástago	mm	16 hasta 70	16 hasta 140
Modos de fijación		4	16
Long. de carrera máx.	mm	160	3000
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,5

Construcción redonda

- 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



Serie constructiva		CDL1 ¹⁾	CDM1 ²⁾	CDH1 ¹⁾	CDH2 ³⁾	CDH3 ¹⁾
Presión nominal	bar	160	160	250	250	350
Ø pistón	mm	25 – 200	25 – 200	40 – 320	40 – 320	40 – 320
Ø vástago	mm	14 – 110	14 – 140	22 – 220	22 – 220	28 – 220
Modos de fijación		7	9	6	6	6
Long. de carrera máx.	mm	3000	3000	6000	6000	6000
Vel. de carrera máx.	m/s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Serie constructiva		C160TH/BH ⁴⁾	A60/A120H	C160SV/SVP/SVU ⁵⁾
Presión nominal	bar	160	80/130	160
Ø pistón	mm	32 hasta 160	40 hasta 80	40 hasta 80
Ø vástago	mm	16 hasta 110	22 hasta 56	22 hasta 45
Modos de fijación		7	12	4
Long. de carrera máx.	mm	4500	3000	1500
Vel. de carrera máx.	m/s	1	1	1

Informaciones detalladas

- CDL1: RS 17325
- CDM1: RS 17328
- H160M: 1987761513
- CDH1: RS 17331
- CDH2: RS 17334
- CDH3: RS 17337
- H250E: 1987761515

- C160TH/BH: 1987761503
- A60/A120H: 7472999315
- C160SV/SVP/SVU: BEY 015/2

¹⁾ Med. de mont. seg. Rexroth
²⁾ Medidas de montaje seg. ISO 6020/1 y CETOP RP 58 H

³⁾ Medidas de montaje según DIN 24 333, ISO 6022 y CETOP RP 73 H

⁴⁾ Med. mont. seg. ISO 6020/1
⁵⁾ con captad. de pos. integrado