Cilindros cortos
SERIE RSS

10 - 250 toneladas
Acción simple, retorno por resorte y acción doble

Ideal para áreas reducidas con un espacio libre de entre 89 y 290,5 mm.

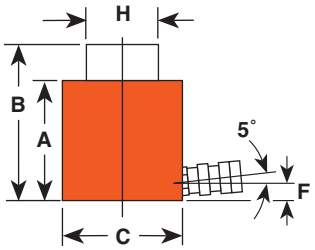
- Los vástagos recubiertos con bronce son resistentes a los arañazos y la corrosión.
- El resorte de retroceso de alta resistencia (excepto para los modelos de acción doble) proporciona un retroceso rápido del pistón y una reducida altura de colapsado.
- El acoplamiento en los modelos de entre 10 y 50 toneladas está orientado hacia arriba en un ángulo de 5° para una mayor distancia libre.
- El sombrerete de pistón ranurado ayuda a evitar que resbale la carga.
- Los cilindros pueden alcanzar un "extremo muerto" a capacidad completa.
- Asas de transporte extraíbles en los modelos de 100 Tm y 250 Tm.

RSS2503

RSS302

ASME B30.1
700 bares

Bloques de montaje en un cilindro "corto" RSS302 de 30 toneladas. Para obtener más información, consulte la página 40.



Capacidad del cilindro (Tm)	Carrera (mm)	Nº pedido	Capacidad de aceite (cm³) Empuje	Retroceso	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)	Diám. del orificio (mm)	Área efectiva del cilindro (cm²)	Tm a 700 bares	Peso (kg)
10	38,1	**RSS101**	56	–	88,9	127,0	69,9	15,9	38,1	42,9	14,4	10,2	2,7
20	44,5	**RSS202**	126	–	95,3	139,7	90,5	15,9	54,8	60,3	28,6	20,0	4,5
30	61,9	**RSS302**	259	–	117,5	179,4	101,6	15,9	63,5	73,0	41,9	29,5	6,7
50	60,3	**RSS502**	374	–	127,0	187,3	123,8	19,1	79,4	88,9	62,0	43,6	10,5
100	57,2	**RSS1002**	725	–	139,7	196,9	168,3	23,8	111,1	127,0	126,6	89,1	21,4
100	38,1	**RSS1002D**	482	212	144,5	182,6	174,6	23,8 *	95,3	127,0	126,6	89,1	24,7
250	376,2	**RSS2503**	2.469	–	290,5	366,7	250,8	46,0	139,7	203,2	323,9	227,8	99,7

***La distancia desde la parte superior del cilindro al puerto es de 40 mm.**

Consulte las páginas 30-35 y 110-123 para conocer los accesorios hidráulicos.

CORRESPONDENCIA CILINDRO - BOMBA Página 6
ACCESORIOS/REPARACIÓN Página 36
CONJUNTOS BOMBA-CILINDRO Página 61
ACCESORIOS HIDRÁULICOS Página 120
VÁLVULAS Página 129
DATOS TÉCNICOS Página 237