

HFL | CILINDROS DE BAJA ALTURA Y SIMPLE EFECTO CON ANILLO DE BLOQUEO ANTIFALLOS

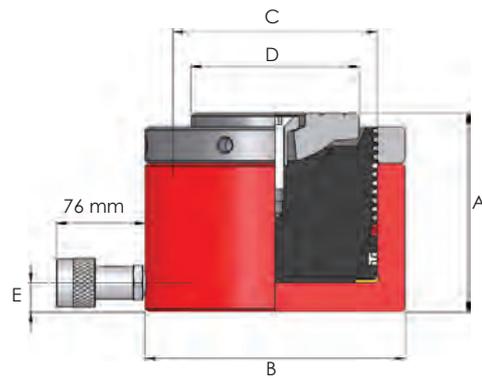


Capacidades de 50 a 520 toneladas

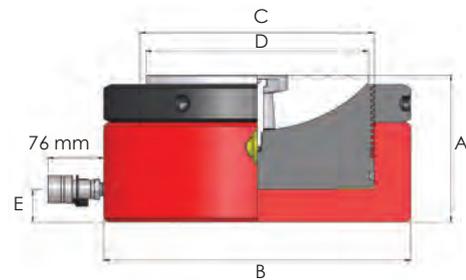
Longitudes de carrera de 45 a 51 mm

Presión de trabajo de 700 bar

- ▶ Simple efecto, retorno por carga
- ▶ La función del anillo de bloqueo mecánico permite soportar la carga durante largos periodos de tiempo
- ▶ Diseño compacto de baja altura apto solamente para aplicaciones de elevación vertical
- ▶ Pistón roscado con asiento basculante equipado de serie para reducir el riesgo de carga lateral
- ▶ Cuerpo del cilindro y vástago del pistón nitrocarbureados para una mayor protección contra la corrosión
- ▶ Superficies de deslizamiento de baja fricción
- ▶ Sellos antiextrusión para un mejor rendimiento a altas presiones
- ▶ Orificio limitador de carrera para evitar la extensión excesiva del pistón
- ▶ Las palancas de mano para la rotación fácil del anillo de bloqueo que soporta la carga figuran en la tabla siguiente
- ▶ Los detalles del asiento y el vástago del pistón figuran en las páginas 24 y 25
- ▶ Cilindros de fabricación especial y diseños personalizado disponibles bajo pedido



HFL502, HFL1002, HFL1502



HFL2002, HFL2502, HFL4002, HFL5002

Número de modelo	Capacidad (toneladas)	Carrera (mm)	Capacidad de aceite (litros)	Área efectiva del cilindro (cm ²)	Peso (kg)	Palanca de mano	Dimensiones (mm)				
							A	B	C	D	E
HFL502	50	51	0.36	71.3	14.2	TTB10	125	127	95	70	19
HFL1002	109	50	0.77	153.4	27.9	TTB10	137	185	140	115	20
HFL1502	152	45	1.07	214.3	44.0	TTB10	150	216	165	135	28
HFL2002	203	45	1.42	285.1	56.8	TTB14	155	254	190	135	30
HFL2502	260	45	1.65	366.1	69.4	TTB14	159	273	216	200	31
HFL4002	398	45	2.51	559	121.0	TTB16	178	360	267	260	36
HFL5002	520	45	3.29	729.9	186.0	TTB20	192	400	305	290	43

Nota: En caso de seleccionar estos cilindros, para usarlos con los sistemas de elevación sincronizada SLF y SLV con sus kit de montajes asociados, por favor considere el incremento en la dimensión A (altura cerrada), ver páginas 42 y 46.