

Cilindros Hidráulicos

Línea RC



EXAPOL
La Fuerza que mueve a la Industria

LÍNEA RC

Capacidad
5 - 100 Tn

Capacidad de aceite
10 - 3466 cm³

Carrera
16 - 356 mm

Características

Capacidad y diseño

La serie RC ofrece capacidades de 5, 10, 15, 25, 30, 50, 75 y 100 toneladas, con modelos de simple efecto con retorno por resorte. Estos cilindros están diseñados para soportar cargas pesadas y operaciones repetitivas, asegurando un rendimiento confiable en aplicaciones industriales críticas.

Construcción robusta

Fabricados con materiales de alta resistencia, los cilindros RC cuentan con un diseño compacto y duradero que minimiza el espacio requerido para su instalación. Su construcción robusta garantiza una larga vida útil incluso en entornos adversos.

Retorno por resorte

Los cilindros de simple efecto de esta línea incorporan un resorte interno que asegura el retorno automático del pistón una vez liberada la presión hidráulica, simplificando la operación y mejorando la eficiencia en ciclos repetitivos.

Sellado de alta calidad

Equipados con sellos de alto rendimiento que previenen fugas y aseguran un funcionamiento suave y eficiente, incluso bajo condiciones de alta presión y ciclos prolongados.

Conexiones estándar

Todos los modelos incluyen acoples rápidos hembra para conexión a bombas hidráulicas, garantizando compatibilidad con una amplia gama de equipos hidráulicos estándar.



Aplicaciones



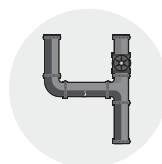
Construcción



Manufactura

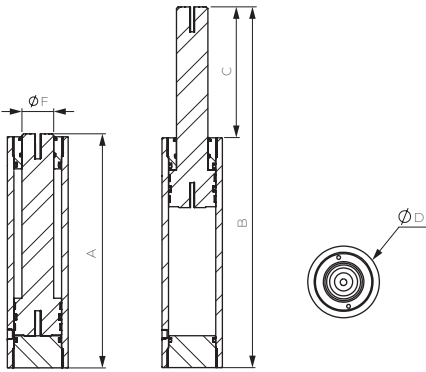


Mantenimiento



Infraestructura

Los cilindros hidráulicos de la línea RC han sido diseñados para ofrecer una solución versátil y confiable en aplicaciones de levantamiento, empuje, extracción y sujeción en entornos industriales exigentes.



Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Capacidad de Aceite	Carrera	Altura Cerrado	Altura Abierto	Diámetro del Cilindro	Diámetro del Vástago	Peso	Bomba
	[tn]	[cm3]	[C]	[A]	[B]	[D]	[F]	[kg]	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
RC-50	5	10	16	41	57	38	25.4	1	TIM-1
RC-51		16	25	110	135			1	
RC-53		50	76	165	241			1.5	
RC-55		83	127	215	342			1.9	
RC-57		115	177	273	450			2.4	
RC-59		151	232	323	555			2.8	
RC-101	10	38	26	89	115	57	38.1	1.8	TIM-1
RC-102		78	54	121	175			2.3	
RC-104		151	105	171	276			3.3	
RC-106		225	156	247	403			4.4	
RC-108		292	203	298	501			5.4	
RC-1010		370	257	349	606			6.4	
RC-1012		441	304	400	704			6.8	
RC-1014		516	356	450	806			8.2	
RC-151	15	51	25	124	149	69	41.4	3.3	TIM-1
RC-152		104	51	149	200			4.1	
RC-154		207	101	200	301			5	
RC-156		309	152	271	423			6.8	
RC-158		412	203	322	525			8.12	
RC-1510		516	254	373	627			9.5	
RC-1512		619	305	423	728			10.9	
RC-1514		723	356	474	830			11.8	
RC-251	25	83	26	139	165	85	57.2	5.9	TIM-1
RC-252		169	50	165	215			6.4	
RC-254		339	102	215	317			8.2	
RC-256		528	158	273	431			10	
RC-258		697	210	323	533			12.2	
RC-2510		863	261	374	635			14.1	
RC-2512		1033	311	425	736			16.3	TIM-2
RC-308	30	880	209	387	596	101	57.2	18.1	TIM-1
RC-502	50	364	51	176	227	127	79.5	15	TIM-1
RC-504		727	101	227	328			19.1	
RC-506		1134	159	282	441			23.1	TIM-2
RC-5013		2403	337	460	797			37.6	TIM-3D
RC-756	75	1601	156	285	441	146	95.2	29.5	TIM-2
RC-7513		3427	333	492	825			59	TIM-7D
RC-10010	95	3466	260	449	709	177	104.9	72.6	TIM-7D

EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

☎ +54 11 4486-1111 / 4485-5877 / 5939 / 5980

✉ ventas@exapol.com.ar

🌐 www.exapol.com.ar

📍 Parque Industrial La Bernalesa (PILB)
Martín Rodríguez 199, Quilmes