

CYCLO[®] HORIZONTAL

Para bombas



CYCLO[®] VERTICAL

Para agitadores o mezcladoras

6090SL									
kW	Relación	Hz	Velocidad de Salida [r/min]	Torque de Salida		Carga Radial Permitida [N]		SF	
				[N.m]	[kgf.m]	[N]	[kgf]		
2.2	2.5	50	580	34.4	3.51	2050	209	1.09	
		60	700	28.5	2.91	1970	201	1.09	
	3	50	483	41.3	4.21	2120	216	1.06	
		60	583	34.2	3.49	2040	208	1.06	
	4	50	363	55.1	5.61	2300	234	1.06	
		60	438	45.6	4.65	2240	228	1.06	
5	50	290	68.8	7.02	2420	247	1.02		
	60	350	57.0	5.81	2330	238	1.02		
6095SL									
kW	Relación	Hz	Velocidad de Salida [r/min]	Torque de Salida		Carga Radial Permitida [N]		SF	
				[N.m]	[kgf.m]	[N]	[kgf]		
2.2	2.5	50	580	34.4	3.51	2050	209	1.23	
		60	700	28.5	2.91	1970	201	1.23	
	3	50	483	41.3	4.21	2120	216	1.20	
		60	583	34.2	3.49	2040	208	1.20	
	4	50	363	55.1	5.61	2300	234	1.20	
		60	438	45.6	4.65	2240	228	1.20	
	5	50	290	68.8	7.02	2420	247	1.20	
		60	350	57.0	5.81	2330	238	1.20	
	6	50	242	82.6	8.42	2410	246	1.03	
		60	292	68.4	6.98	2370	242	1.03	
	8	50	181	110	11.2	2540	259	0.80	
		60	219	91.2	9.30	2500	255	0.80	
	10	50	145	138	14.0	2610	266	0.80	
		60	175	114	11.6	2580	263	0.80	
	6100SL								
	kW	Relación	Hz	Velocidad de Salida [r/min]	Torque de Salida		Carga Radial Permitida [N]		SF
					[N.m]	[kgf.m]	[N]	[kgf]	
	2.2	2.5	50	580	34.4	3.51	2050	209	1.45
60			700	28.5	2.91	1970	201	1.45	
3		50	483	41.3	4.21	2120	216	1.50	
		60	583	34.2	3.49	2040	208	1.50	
4		50	363	55.1	5.61	2300	234	1.46	
		60	438	45.6	4.65	2240	228	1.46	
5		50	290	68.8	7.02	2420	247	1.43	
		60	350	57.0	5.81	2330	238	1.43	
6		50	242	82.6	8.42	2410	246	1.21	
		60	292	68.4	6.98	2370	242	1.21	
3.0		2.5	50	580	46.9	4.78	1930	197	1.06
			60	700	38.9	3.96	1870	191	1.06
	3	50	483	56.3	5.74	1980	202	1.10	
		60	583	46.7	4.76	1920	196	1.10	
	4	50	363	75.1	7.65	2130	217	1.07	
		60	583	62.2	6.34	2080	212	1.07	

6105SL								
kW	Relación	Hz	Velocidad de Salida [r/min]	Torque de Salida		Carga Radial Permitida [N]		SF
				[N.m]	[kgf.m]	[N]	[kgf]	
2.2	8	50	181	110	11.2	2540	259	1.13
		60	219	91.2	9.30	2500	255	1.13
	10	50	145	138	14.0	2610	266	1.00
		60	175	114	11.6	2580	263	1.00
3.0	2.5	50	580	46.9	4.78	1930	197	1.25
		60	700	38.9	3.96	1870	191	1.25
	3	50	483	56.3	5.74	1980	202	1.29
		60	583	46.7	4.76	1920	196	1.29
	4	50	363	75.1	7.65	2130	217	1.26
		60	583	62.2	6.34	2080	212	1.26
	5	50	290	93.9	9.57	2210	225	1.23
		60	350	77.8	7.93	2160	220	1.23
	6	50	242	113	11.5	2190	223	1.05
		60	292	93.3	9.51	2160	220	1.05
	8	50	181	150	15.3	2170	221	0.83
		60	219	124	12.7	2190	223	0.83
3.7	2.5	50	580	57.9	5.90	1820	186	1.01
		60	700	48.0	4.89	1790	182	1.01
	3	50	483	69.5	7.08	1850	189	1.05
		60	583	57.5	5.87	1810	185	1.05
	4	50	363	92.6	9.44	1960	200	1.02
		60	438	76.7	7.82	1940	198	1.02
	5	50	290	116	11.8	2010	205	1.00
		60	350	95.9	9.78	2000	204	1.00
	6	50	242	139	14.2	1960	200	0.85
		60	292	115	11.7	1970	201	0.85
	6110SL							
	kW	Relación	Hz	Velocidad de Salida [r/min]	Torque de Salida		Carga Radial Permitida [N]	
[N.m]					[kgf.m]	[N]	[kgf]	
2.2	2.5	50	580	34.4	3.51	2790	284	2.34
		60	700	28.5	2.91	2650	270	2.34
	3	50	483	41.3	4.21	2960	302	3.00
		60	583	34.2	3.49	2820	287	2.40
	4	50	363	55.1	5.61	3170	323	2.43
		60	438	45.6	4.65	3010	307	2.43
	5	50	290	68.8	7.02	3330	339	2.09
		60	350	57.0	5.81	3180	324	2.09
	6	50	242	82.6	8.42	3520	359	1.92
		60	292	68.4	6.98	3370	344	1.92
	8	50	181	110	11.2	3730	380	1.68
		60	219	91.2	9.30	3580	365	1.68
10	50	145	138	14.0	3960	404	1.39	
	60	175	114	11.6	3820	389	1.39	

6110SL								
kW	Relación	Hz	Velocidad de Salida [r/min]		Torque de Salida [N.m] [kgf.m]		Carga Radial Permitida [N] [kgf]	SF
			3.0	2.5	50	580		
		60	700	38.9	3.96	2570	262	1.72
	3	50	483	56.3	5.74	2850	291	1.76
		60	583	46.7	4.76	2730	278	1.76
	4	50	363	75.1	7.65	3040	310	1.78
		60	583	62.2	6.34	2900	296	1.78
	5	50	290	93.9	9.57	3180	324	1.54
		60	350	77.8	7.93	3040	310	1.26
	6	50	242	113	11.5	3330	339	1.41
		60	292	93.3	9.51	3210	327	1.41
	8	50	181	150	15.3	3470	354	1.23
		60	219	124	12.7	3370	344	1.23
	10	50	145	188	19.1	3650	372	1.02
		60	175	156	15.9	3550	362	1.02
3.7	2.5	50	580	57.9	5.90	2620	267	1.39
		60	700	48.0	4.89	2500	255	1.39
	3	50	483	69.5	7.08	2770	282	1.43
		60	583	57.5	5.87	2650	270	1.43
	4	50	363	92.6	9.44	2920	298	1.45
		60	438	76.7	7.82	2820	287	1.45
	5	50	290	116	11.8	3040	310	1.25
		60	350	95.9	9.78	2930	299	1.25
	6	50	242	139	14.2	3160	322	1.14
		60	292	115	11.7	3060	312	1.14
	8	50	181	185	18.9	3260	332	1.00
		60	219	153	15.6	3190	325	1.00
6115SL								
kW	Relación	Hz	Velocidad de Salida [r/min]		Torque de Salida [N.m] [kgf.m]		Carga Radial Permitida [N] [kgf]	SF
			2.2	2.5	50	580		
		60	700	28.5	2.91	2650	270	2.93
	3	50	483	41.3	4.21	2960	302	3.00
		60	438	45.6	4.65	2820	287	3.00
	4	50	363	55.1	5.61	3170	323	3.04
		60	438	45.6	4.65	3010	307	3.04
	5	50	290	68.8	7.02	3330	339	2.62
		60	350	57.0	5.81	3180	324	2.62
	6	50	242	82.6	8.42	3520	359	2.40
		60	292	68.4	6.98	3370	344	2.40
	8	50	181	110	11.2	3730	380	2.10
		60	219	91.2	9.30	3580	365	2.10
	10	50	145	138	14.0	3960	404	1.74
		60	175	114	11.6	3820	389	1.74

6115SL								
kW	Relación	Hz	Velocidad de Salida [r/min]		Torque de Salida [N.m] [kgf.m]		Carga Radial Permitida [N] [kgf]	SF
			3.0	2.5	50	580		
		60	700	38.9	3.96	2570	262	2.15
	3	50	483	56.3	5.74	2850	291	2.20
		60	583	46.7	4.76	2730	278	2.20
	4	50	363	75.1	7.65	3040	310	2.23
		60	583	62.2	6.34	2900	296	2.23
	5	50	290	93.9	9.57	3180	324	1.92
		60	350	77.8	7.93	3040	310	1.78
	6	50	242	113	11.5	3330	339	1.76
		60	292	93.3	9.51	3210	327	1.76
	8	50	181	150	15.3	3470	354	1.54
		60	219	124	12.7	3370	344	1.54
	10	50	145	188	19.1	3650	372	1.27
		60	175	156	15.9	3550	362	1.27
3.7	2.5	50	580	57.9	5.90	2620	267	1.74
		60	700	48.0	4.89	2500	255	1.74
	3	50	483	69.5	7.08	2770	282	1.78
		60	583	57.5	5.87	2650	270	1.78
	4	50	363	92.6	9.44	2920	298	1.81
		60	438	76.7	7.82	2820	287	1.81
	5	50	290	116	11.8	3040	310	1.56
		60	350	95.9	9.78	2938	299	1.56
	6	50	242	139	14.2	3160	322	1.43
		60	292	115	11.7	3060	312	1.43
	8	50	181	185	18.9	3260	332	1.25
		60	219	153	15.6	3190	325	1.25
	10	50	145	232	23.6	3360	343	1.03
		60	175	192	19.6	3330	339	1.03
5.5	2.5	50	580	86.0	8.77	2410	246	1.17
		60	700	700	7.27	2330	238	1.17
	3	50	483	483	10.5	2530	258	1.20
		60	583	583	8.72	2450	250	1.20
	4	50	363	363	14.0	2640	269	1.22
		60	438	438	11.6	2580	263	1.22
	5	50	290	290	17.5	2690	274	1.05
		60	350	350	14.5	2640	269	1.05
	6	50	242	242	21.0	2710	276	0.96
		60	292	292	17.4	2700	275	0.96

CARACTERÍSTICAS

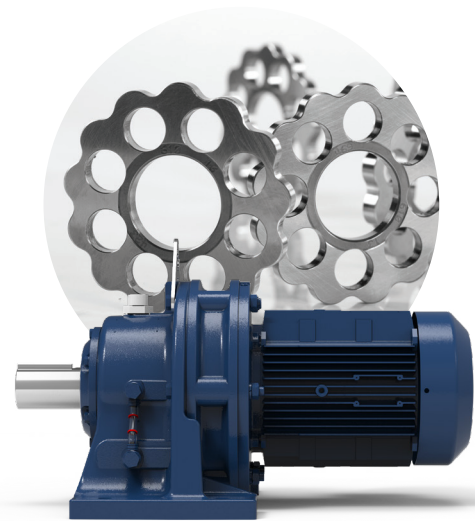
Libre de mantenimiento, 2 años de garantía (24 meses), 80 años de rendimiento probado, se ha vuelto sinónimo con el término reductor de velocidad.

Componentes Superiores de Acero

Componentes internos fabricados con acero endurecido de calidad rodamiento sin gas al vacío, que brindan una vibración mínima, bajo ruido, bajo backlash y una vida operacional extendida.

LAS CAPACIDADES DE NUESTRAS FÁBRICAS SON EL APOYO PARA TODAS SUS NECESIDADES DE REDUCTORES.

TECNOLOGÍA CYCLO®



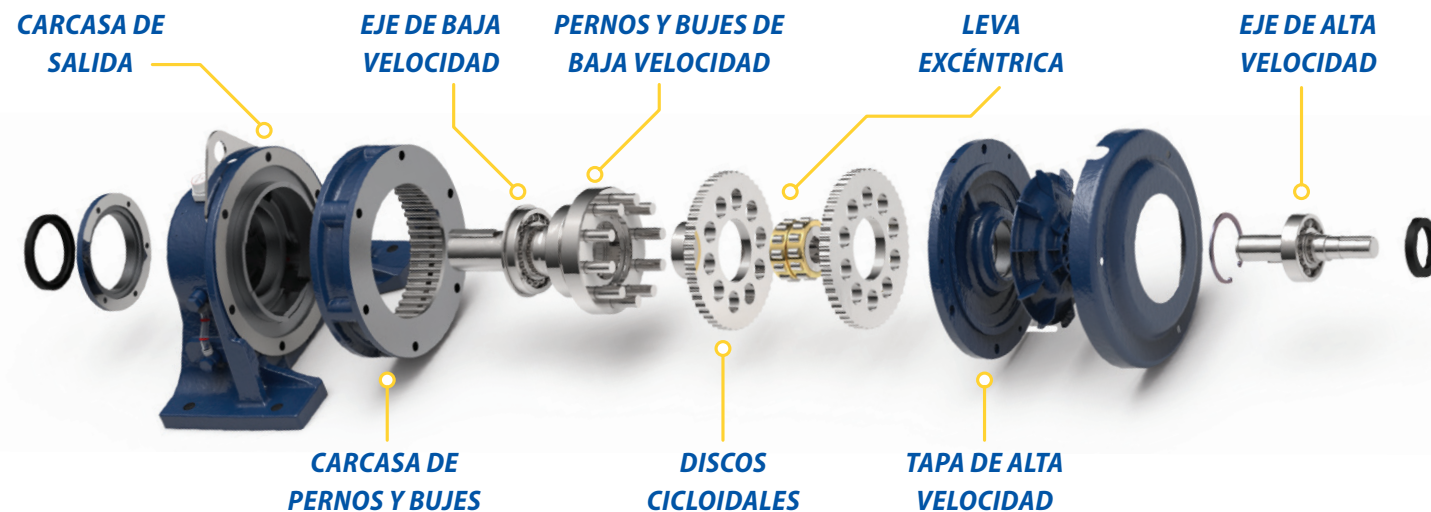
¿POR QUÉ EL CYCLO® ES NUESTRO PRODUCTO ESTRELLA?

Los reductores de velocidad Cyclo® son conocidos por su excelente confiabilidad y una vida útil prolongada. Esto gracias a la ausencia total de fricción por deslizamiento, a los cuidadosos procedimientos de montaje, y a los estrictos controles de calidad de sus componentes y materiales.

Los discos Cicloidales son montados sobre un rodamiento doble excéntrico, el cual incrementa la capacidad de torque y ofrece una operación silenciosa y libre de vibraciones.

CYCLO® OFRECE UN 500% DE SOBRECARGA

Su sistema de discos cicloidales le permite tener una alta relación de contacto con la superficie para absorber el impacto de sobrecarga, en contraste con los sistemas de engranajes de los reductores ordinarios, que únicamente tienen 2 o 3 dientes en fricción y se rompen al no tener la fuerza para soportar los golpes de sobrecarga.



LOS PRODUCTOS MÁS CONFIABLES Y DE LA MÁS ALTA CALIDAD RESPALDADOS POR UNA HERENCIA DE 400 AÑOS.

¿POR QUÉ SUMITOMO?



NUESTRA HERENCIA DE 400 AÑOS

La historia del Grupo Sumitomo comenzó hace más de 400 años cuando Masatomo Sumitomo abrió una librería y farmacia en la ciudad de Kioto, Japón. Hoy, el Grupo Sumitomo consiste de más de 20 compañías que comparten el emblema de Sumitomo así como muchos valores e ideales comunes.



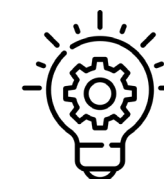
DEVOCIÓN A LA CALIDAD

Además de una de las líneas de producto más completas de cualquier compañía de transmisión de potencia, ofrecemos los productos más confiables y de la más alta calidad en la industria. Tanto en el desarrollo de productos como en los procesos de manufactura, nuestra cultura a la calidad resuena a lo largo de toda nuestra red global.



COMPROMETIDOS CON NUESTROS EMPLEADOS Y LA COMUNIDAD

Reconocemos que nuestros empleados son nuestro activo más valioso. Ellos son la fuerza impulsora detrás de nuestros productos innovadores, nuestra habilidad para apoyar a nuestros clientes, y nuestro compromiso con la mejora continua de nuestros procesos. Nos esforzamos por ser un miembro valioso de la sociedad y nos enorgullecen las contribuciones que hacemos a nuestras comunidades a lo largo de Norte y Sudamérica.



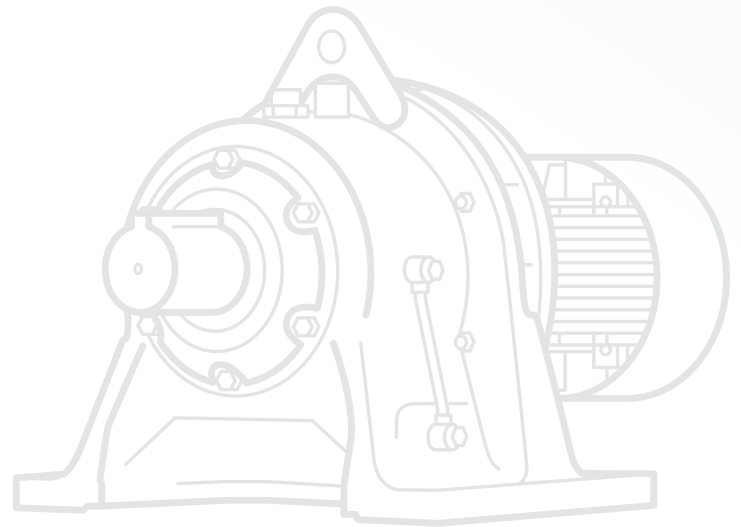
DEDICADOS A INNOVAR EN LA MANUFACTURA

Con más de un siglo de experiencia en manufactura, nuestras capacidades globales no tienen comparación en la industria. Contamos con instalaciones de manufactura y ensamble en cada continente y continuamos invirtiendo en nuestras tecnologías de manufactura para mantener nuestra posición como líderes en innovación.

IMPULSANDO LA INNOVACIÓN CON CADA REVOLUCIÓN



-  /sumitomodrive
-  /sumitomodriveLATAM
-  /sumitomodrive
-  @sumitomodriveLATAM
-  /sumitomodriveLATAM



CONTACTO:

sma.ventas@shi-g.com

- México:
 - 800 SM CYCLO
 - 800 76 29256
- Argentina +54 33 2745 4095
- Guatemala +502 6648 0500
- Chile +56 2 2892 7000
- Perú +51 715 0223
- Colombia +60 1 8269766