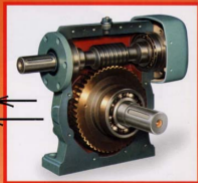
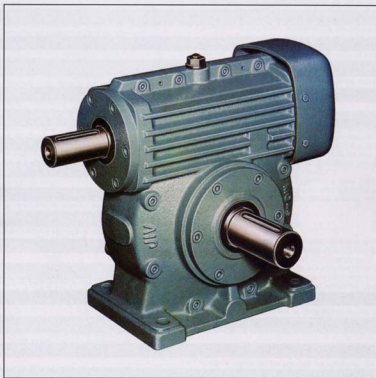


Catálogo de Reductores de Tornillo Sin Fin



JIV



JIV

Reductores JIV de México, S.A. de C.V.

Mar Jónico No. 42 Col. Tacuba • 11410 México, D.F. • Tels. 5386 32 21, 5527 36 29
5386 34 60, 5386 34 00, 5386 39 28 y 53 99 10 36 • Fax 5386 32 79, 5386 33 40

Características principales	3
Posiciones de montaje	4
Tabla de potencia y pares (sinfin simple)	5
Tabla de factores de servicio	6
Despiece (sinfin simple)	7
Dimensiones:	
MMO, MO	8
MMOV, MMOB	9
MOV, MOB	10
MMOV...SH, MOV...SH	11
MMOP...SH, MOP...SH	12
MMO.../MO..., MO.../MO...	13
Tabla de reducciones tipo MO/MO (doble sinfin)	14
Tabla de potencias y pares (doble sinfin)	15
Tabla de potencias y pares series 22 y 44	16
Dimensiones:	
MMO..., MO..., MMOV...	16
MOV, MMO22/MO44, MO22/MO44	17
MMO 22/ MOV 44, MO 22/ MOV 44, MOV... SH	18
Programa de fabricación	19

Los reductores de velocidad JIV de tornillo sin fin series MO, representa la tercera generación de esta serie, fruto de esta experiencia ha surgido el diseño y el empleo de los cálculos más modernos para el dimensionado de los mismos. La capacidad de las distintas series, está basada en una vida media de 25.000 horas para un factor de servicio $K=1$, habiendo sido limitada la potencia de las tablas para evitar el factor térmico.

Carcasa

Son construídos en fundición gris GG-20 de grano fino en todas sus series. La forma del carter es estanco, dotado de retenes de caucho sintético en los ejes de entrada y salida.

Tornillo sin fin y corona

Están construídos en acero aleado de cementación según norma DIN 15 Cr Mo5 y SAE/AISI 4115, cementados y templados con una dureza superficial de 60-62 HRC y una resistencia en el núcleo de 90 kg/mm². Tallados en fresadoras de roscas y rectificadas de flancos, excepto para los de potencia fraccional, series 22 y 44. En los tamaños del 5 en adelante la corona consta de un aro de bronce centrifugado de aleación especial, calada en un núcleo. El dentado se ejecuta en talladores de alta precisión con fresas madre tronco cónicas y por generación tangencial, el perfil obtenido está estudiado para que coincida con el sin fin, lográndose una zona de contacto óptima de deslizamiento y engrase.

Ejes

Los ejes de salida están construídos de acero aleado bonificado. El eje de entrada está construído del mismo material del sin fin ya que forma parte integral del mismo. Los extremos del eje llevan un agujero roscado según norma DIN 332, el diámetro según DIN 748 y los cuñeros cumplen según la norma DIN 6885. El material del sin fin es para los tamaños 22 y 44: SAE 4140; y para los ejes de salida el SAE-1045.

Rodamientos

Esta serie está calculada para una vida media de 25.000 horas, poniendo especial atención en las cargas tanto internas como externas.

Ventilación

Para facilitar la disipación del calor, los reductores de tornillo sin fin del tamaño 6 al 12, llevan incorporado un ventilador radial que fuerza una corriente de aire dirigida sobre las nevaduras de la carcasa.

Los tamaños 2 1/2, 3, 4, 5, 22 y 44 están diseñadas para su funcionamiento sin ventilador, así mismo en el caso de reductores de doble reducción a la unidad más lenta se le suprime este elemento.

Lubricación y engrase

Los reductores JIV son, como estándar, lubricados "de por vida" con grasa de alta calidad, hasta el tamaño 5, el resto con aceite. En cada aparato hay una placa de instrucciones en la cual, se indica el tipo de lubricante a emplear y el período de tiempo que se aconseja sea renovado el lubricante.

Instrucciones de montaje, mantenimiento y servicio.

1.- Suministro

- 1.1 Los reductores de velocidad JIV son sometidos todos ellos, a ensayos de rodaje durante varias horas, con aceite ligero anticorrosivo que les preservan contra los daños de corrosión durante un tiempo prudencial.
- 1.2 Todos los aparatos, se suministran listos para servicio inmediato.
- 1.3 El interior de los cárter, lleva aplicada una capa gruesa de pintura anticorrosiva. La envoltura exterior del carter está preparada con una capa de pintura de dos componentes resistentes a los aceites, disolventes normales y a las atmósferas débiles de ácidos. Debe indicarse siempre si los reductores van a trabajar en atmósferas concentradas de ácidos o álcalis, a fin de prever si fuere necesario, la pintura adecuada y/o los retenes de aceites resistentes.

2.- Montaje

- 2.1 Los reductores de velocidad deben ser montados sobre superficies rígidas planas y mecanizadas. Los anclajes deberán ser sólidos a fin de evitar vibraciones que podrían acortar la vida del reductor.
- 2.2 Hay que asegurar la perfecta alineación de los ejes del reductor con los de la máquina motriz y accionada, y el paralelismo en los accionamientos por correa o cadena.
- 2.3 Al montar poleas, piñones o acoplamiento, debe realizarse cuidadosamente, ayudándose para esta operación del taladro roscado existente en el extremo del eje, evitando los golpes que pueden dañar los rodamientos.

3. Puesta en servicio

- 3.1 Al poner el reductor en marcha, debe verificarse la intensidad de trabajo, comprobando si el consumo de intensidad está dentro de los límites fijados por la potencia del reductor.
- 3.2 La temperatura ambiente afecta a la potencia térmica de los reductores, por lo que se deberá tener en cuenta este factor siempre que los aparatos trabajen en ambientes calurosos. En casos extremos, rogamos consulten a nuestra Oficina Técnica. Asimismo, en caso de puesta en marcha a temperaturas próximas a 0°C o inferiores, se deberán indicar a fin de prever el tipo de lubricante adecuado o bien preinstalación de sondas térmicas.

4. Mantenimiento

- 4.1 Al usar la lubricación "de por vida" los reductores JIV de tornillo sin fin son prácticamente libres de mantenimiento. Si llevan aceite, es necesario verificar su nivel.
- 4.2 Como regla generalizada, no es aconsejable el empleo de grasas en los reductores para temperaturas de trabajo inferiores a 0°C.
- 4.3 En caso de que los reductores deben estar fuera de servicio durante períodos de tiempo de un año o más, es conveniente llenar el cárter por encima del nivel indicado, haciéndolos funcionar durante unos minutos cada tres meses aproximadamente, a fin de lubricar todas las partes interiores evitando de este modo la posible oxidación de los elementos rotatorios.

Tamaño máximo admisible del motor por tipo de reductor

Tamaño reductor	22	44	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	7	8	9	10	12
Tamaño motor	56	145	145	184	184	184	215	160	180	200	225	225	250
	Armon NEMA							Armon CEI					

Para reductores MO22-MO5 se usa motor con brida "C" si la potencia es menor o igual a 2 HP, en adelante, se usa brida "D".
Para tamaños 6 al 12 consultar a la fabrica.

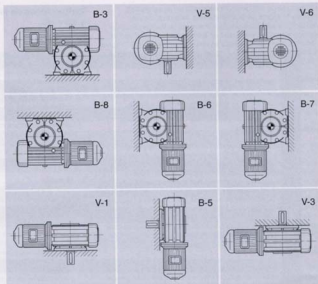
Sírvase indicar la posición de los ejes mirando eje motor:
Eje salida a la derecha (Pos. A)
Eje salida a la izquierda (Pos. B)



Pos.A



Pos.B

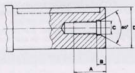


Taladros roscados extremos de los ejes

ØD	Tolerancia	A	B	C	ØD	Tolerancia	A	B	C
20	K-6 +0.015 +0.002	11	4.5	M-5	55	K-6 +0.021 +0.002	39	12	M-20
25	K-6 +0.015 +0.002	16.5	5.5	M-8	60	K-6 +0.021 +0.002	39	12	M-20
28	K-6 +0.015 +0.002	16.5	5.5	M-8	65	K-6 +0.021 +0.002	39	12	M-20
32	K-6 +0.018 +0.002	26	8	M-12	70	K-6 +0.021 +0.002	39	12	M-20
35	K-6 +0.018 +0.002	26	8	M-12	75	K-6 +0.021 +0.002	39	12	M-20
40	K-6 +0.018 +0.002	32	10	M-16	80	K-6 +0.021 +0.002	39	12	M-20
42	K-6 +0.018 +0.002	32	10	M-16	90	K-6 +0.025 +0.003	48	14	M-24
45	K-6 +0.018 +0.002	32	10	M-16	100	K-6 +0.025 +0.003	48	14	M-24
50	K-6 +0.018 +0.002	32	10	M-16					

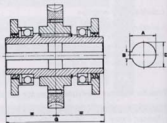
Medidas ejes huecos

Tamaño	A	B	D H-7	G
2 1/2	32.6	5/16"	1 1/8"	140
3	39.7	3/8"	1 3/8"	150
3 1/2	50.8	1/2"	1 3/4"	180
4	54.8	9/16"	1 7/8"	190
5	58.8	5/8"	2"	210
6	64.3	18	60	240
7	74.7	20	70	270
8	85.6	22	80	300
9	90.6	22	85	360
10	95.4	25	90	380
12	106.2	28	100	400



Taladros roscados en ejes de salida tamaños 22 al 5

MO-22	1/2" NC x 1/2" prof.	MO-3	1/2" NC x 1/4" prof.
MO-44	5/16" NC x 7/8" prof.	MO-3 1/2	5/8" NC x 1 1/2" prof.
MO-2 1/2	5/16" NC x 7/8" prof.	MO-4	5/8" NC x 1 1/2" prof.
		MO-5	5/8" NC x 1 1/2" prof.



Corregir las potencias indicadas en la tablas, multiplicándolas por los factores de servicio correspondientes.

MAQUINA ACCIONADA			ARRANQUES POR HORA						
			1	5	10	20	40	80	160
U	Cargas uniformes masas pequeñas	1	1	0,9	0,8	0,71	0,63	0,56	0,5
M	Choques medianos masas medianas	0,8	1	1	0,85	0,75	0,67	0,6	0,53
MF	Choques fuertes masas medianas	0,67	1	1	0,9	0,8	0,71	0,63	0,56
F	Choques fuertes masas grandes	0,56	1	1	1	0,85	0,75	0,67	0,6

MAQUINA MOTRIZ

Motor eléctrico	1
Motor explosión más de 4 cilindros	0,8
Motor explosión de 1 a 3 cilindros	0,67

HORAS FUNCIONAMIENTO DIA

4 horas	1,06
8 horas	1
16 horas	0,9
24 horas	0,8

EJEMPLOS DE CLASIFICACION DE TRABAJO EN FUNCION DE LA MÁQUINA ACCIONADA
AGITACION

Líquidos con densidad constante	U
Líquidos + Sólidos	MF
Líquidos con densidad variable	M

ALIMENTACION (Industria de la)

Embotelladoras	U
Amasadoras	M
Embasadoras	U
Trituradoras de caña de azúcar	F▶
Molinos de caña de azúcar	F▶

BOMBAS

Centrifugas	U
De engranajes y paletas	U
Sumergidas	F
De pozos profundos	F
De 3 pistones o más, simple acción	M
De 1 ó 2 pistones, simple y doble	F▶

CAUCHO (Industria del)

Extrusoras	F▶
Calandras	M▶
Laminadoras	M▶
Mezcladores	F▶

COMPRESORES

Centrifugos	U
Multicilíndricos	M
Monocilíndricos	F

DEPURACION DE AGUAS

Aeradores	F▶
Espesadores	M▶
Decantadores	M▶
Filtros de vacío	M
Rejillas	M

DRAGAS

Bobinadoras de cable	M
Elevadores	M
Excavadoras	F
Cribas	F
Mecanismos giratorios	M

ELEVADORES

Ascensores	MF▶
Montacargas	M▶
Cangulones	M

GENERADORES

De soldadura	MF
De carga continua	U

GRUAS

Mecanismo de translación	F
Mecanismo de elevación	M
Cabrestantes	U
Mecanismos grúas de puerto	F

HORNOS

Giratorios	M
De cinta de malla	F
De secado (Tambores)	F

LAMINACION

Empujadores	F▶
Desbaste de palanquilla	F▶
Bobinadoras	M▶
Cizallas	F▶
Caminos de rodillo	M▶
Laminación	F▶
Trefiladoras	F▶
Tren Blooming	F▶

MADERA

Descortezadoras	F
Cepilladoras	MF
Pulidoras	M

MOLINOS

Centrifugos	M
De mazos	F
A bolas	F
De barras	F

PRENSAS

Para aglomerados	F
Para doblar	F
Cerámica	F
Para embutición	F

PLASTICO (Industria del)

Extrusora a velocidad variable	MF
Extrusora a velocidad fija	F
Cinta alimentadora	U
Calandras	M

SOPLANTES

De pistones rotativos	M
Centrifugos	U

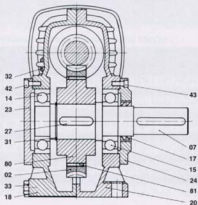
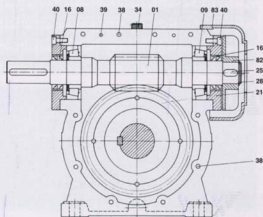
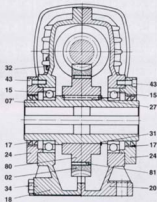
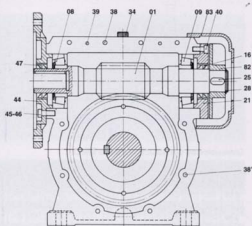
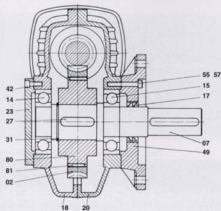
TRANSPORTADORES

De carga uniforme	U
De carga sin dosificar	M▶
Alternativos	F
De tapiz vibrante	F

VENTILADORES

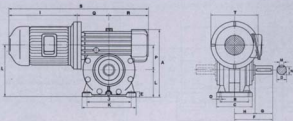
Centrifugos	U
Industriales	U
Torres de refrigeración	M
Grandes ventiladores	M

(▶ sólo para 24/24 horas)
(* a determinar)



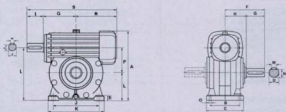
- | | | | | | |
|-----|-------------|-----|---------|----|-----------------|
| 01 | Vis-sin-fin | 23 | Tapeta | 42 | Allen |
| 02 | Corona | 24 | Tapeta | 43 | Allen |
| 07 | Eje Salida | 25 | Chaveta | 44 | Brida motor |
| 07* | Eje hueco | 27 | Chaveta | 45 | Allen |
| 08 | Rodamiento | 28 | Clip | 46 | Glowers |
| 09 | Rodamiento | 31 | Clip | 47 | Retén |
| 14 | Rodamiento | 32 | Nivel | 49 | Brida vertical |
| 15 | Rodamiento | 33 | Vaciado | 55 | Allen |
| 16 | Retén | 34 | Lienado | 57 | Glowers |
| 17 | Retén | 38* | Allen | 80 | Cubo corona |
| 18 | Caja | 38 | Allen | 81 | Espárragos |
| 20 | Tapa | 39 | Clavija | 82 | Ventilador |
| 21 | Tapeta | 40 | Allen | 83 | Tapa ventilador |
| 22 | Tapeta | 41 | Allen | | |

NOTA: Al solicitar un recambio indíquese el número de la pieza según el dibujo de despiece adjunto. Indicando además el número de reductor y las características que constan en la placa del mismo.



Dimensiones constructivas serie MMO...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	L	Peso K	Capacidad grms
2 1/2	194	105	130	1 1/8	15	133,5	2 1/2	70	282	120	150	80	5/16	31/32	7/16	63,5	105	80	467	6 1/2	143,5	20	0,9
3	222	110	140	1 1/4	18	151,2	3"	75	282	145	175	90	3/8	11/16	1/2	76,2	115	90	487	6 1/2	166,2	24	1,2
3 1/2	252	130	160	1 5/8	20	172,6	3 1/4	90	317	165	200	100	1/2	1 3/8	9/16	88,9	138	103	558	11"	188,9	32	1,8
4	281	135	170	1 3/4	23	183,9	3 1/2	95	317	180	220	112	9/16	1 5/8	11/16	101,6	140	115	572	11"	213,6	42	2,3
5	352	150	190	2"	28	206,6	4"	105	397	230	280	140	9/16	1 7/8	3/4	127	167	215	779	11"	267	67	3,5
6	435	180	230	55	32	230	110	120	533	270	330	170	16	48,8	24	152,4	195	240	968	350	322,4	115	6,1
7	504	190	250	65	36	265	130	135	609	320	390	200	18	58,2	24	177,8	225	280	1114	350	377,8	170	9,6
8	573	210	280	70	40	290	140	150	655	360	440	225	20	62,6	27	203,2	250	310	1215	400	428,2	211	14
9	632	220	300	80	45	340	160	180	675	400	480	250	22	71,4	30	228,6	270	335	1280	450	478,6	264	21
10	704	240	320	90	50	370	180	190	700	450	550	280	25	81,3	33	254	305	380	1385	450	534	378	30
12	810	260	360	100	54	400	200	200	700	520	630	315	28	90,1	35	304,8	345	435	1480	450	619,8	515	43

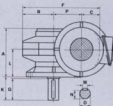
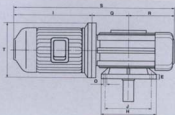


Dimensiones constructivas serie MO...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	L	d	m	n	Peso Kg	Capacidad grms
2 1/2	194	105	130	1 1/8	15	133,5	2 1/2	70	1 1/2	120	150	80	5/16	31/32	7/16	63,5	100	80	218,1	143,5	7/8	1/4	3/4	19	0,9
3	222	110	140	1 1/4	18	151,2	3"	75	2"	145	175	90	3/8	11/16	1/2	76,2	110	90	250,8	166,2	1"	5/16	27/32	22	1,2
3 1/2	252	130	160	1 5/8	20	172,6	3 1/4	90	2 1/2	165	200	100	1/2	1 3/8	9/16	88,9	122	103	288,5	188,9	1 1/8	5/16	31/32	30	1,8
4	281	135	170	1 3/4	23	183,9	3 1/2	95	2 9/16	180	220	112	9/16	1 5/8	11/16	101,6	135	115	319,9	213,6	1 3/8	3/8	13/16	39	2,3
5	352	150	190	2"	28	206,6	4"	105	3"	230	280	140	9/16	1 7/8	3/4	127	160	215	451,2	267	1 5/8	1/2	1 3/8	62	3,5
6	435	180	230	55	32	230	110	120	90	270	330	170	16	48,8	24	177,8	225	280	605	377,8	50	14	44,5	157	9,6
7	504	190	250	65	36	265	130	135	100	320	390	200	18	58,2	24	177,8	225	280	605	377,8	50	14	44,5	157	9,6
8	573	210	280	70	40	290	140	150	120	360	440	225	20	62,6	27	203,2	250	310	680	428,2	60	18	53,2	96	14
9	632	220	300	80	45	340	160	180	130	400	480	250	22	71,4	30	228,6	270	335	735	478,6	65	18	58,2	245	21
10	704	240	320	90	50	370	180	190	140	450	550	280	25	81,3	33	254	310	380	830	534	70	20	62,6	350	30
12	810	260	360	100	54	400	200	200	150	520	630	315	28	90,1	35	304,8	350	435	935	619,8	75	20	67,6	486	43

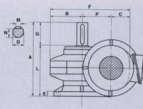
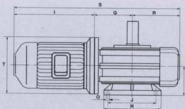
- En el peso de los moto reductores no está incluido el del motor.
 - Para dimensiones del taladro roscado en el extremo de los ejes y tolerancias ver página 4.
 - Para dimensiones del eje de salida hueco ver página 4.
 - JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.

- Ventilador del tamaño 6 en adelante.



Dimensiones constructivas serie MMOV...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	L	Peso Kg	Capacidad g/m ²
2 1/2	146 ¹⁾	80	66,5	1 1/8	13	210	2 1/2	160	282	130	66,5	5/16	3 1/2	7/16	63,5	105	80	467	6 1/2	80 ²⁾	20	0,6
3	157 ¹⁾	90	68,8	1 1/4	14	235	3 ³⁾	200	282	165	81,2	3/8	1 1/8	1/2	76,2	115	90	487	6 1/2	85 ²⁾	25	0,9
3 1/2	186 ¹⁾	100	75,1	1 1/2	15	264	3 1/4	200	317	165	87,6	1/2	1 3/8	9/16	88,9	138	103	558	11 ⁴⁾	100 ²⁾	32	1,3
4	200 ¹⁾	112	82,4	1 3/4	18	296	3 1/2	250	317	215	93,9	9/16	1 5/8	1 1/4	101,6	140	115	572	11 ⁴⁾	110 ²⁾	41	1,6
5	227 ¹⁾	140	91	2 ⁵⁾	20	358	4 ⁶⁾	250	397	215	106,6	9/16	1 23/32	3/4	127	167	215	779	11 ⁴⁾	125 ²⁾	65	2,5
6	265	168	112,6	55	23	433	110	300	533	265	115	16	48,8	19	152,4	195	240	968	350	150	107	4,4
7	310	198	126,2	65	27	502	130	350	609	300	138	18	58,2	22	177,8	225	280	1114	350	180	162	6,9
8	342	222	144,8	70	30	570	140	400	655	350	148	20	62,6	24	203,2	250	310	1215	400	200	203	10
9	400	245	153,4	80	30	627	160	450	675	400	170	22	71,4	24	228,6	270	335	1280	450	230	254	15
10	432	275	170	90	35	699	180	500	700	500	190	25	81,3	24	254	305	380	1385	450	250	364	21
12	476	315	190,2	100	38	790	200	600	700	540	210	28	90,1	24	304,8	345	435	1480	450	280	500	31

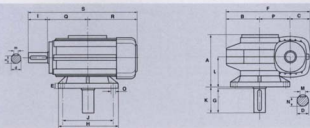


Dimensiones constructivas serie MMOB...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	L	Peso Kg	Capacidad g/m ²
2 1/2	213,5 ¹⁾	80	66,5	1 1/8	13	210	2 1/2	160	282	130	150 ²⁾	5/16	3 1/2	7/16	63,5	105	80	467	6 1/2	80 ²⁾	20	0,6
3	236,2 ¹⁾	90	68,8	1 1/4	14	235	3 ³⁾	200	282	175	160 ²⁾	3/8	1 1/8	1/2	76,2	115	90	487	6 1/2	85 ²⁾	25	0,9
3 1/2	272,6 ¹⁾	100	75,1	1 1/2	15	264	3 1/4	200	317	165	190 ²⁾	1/2	1 3/8	9/16	88,9	138	103	558	11 ⁴⁾	100 ²⁾	32	1,3
4	293,9 ¹⁾	112	82,4	1 3/4	18	296	3 1/2	250	317	215	205 ²⁾	9/16	1 5/8	1 1/4	101,6	140	115	572	11 ⁴⁾	110 ²⁾	41	1,6
5	331,6 ¹⁾	140	91	2 ⁵⁾	20	358	4 ⁶⁾	250	397	215	230 ²⁾	9/16	1 23/32	3/4	127	167	215	779	11 ⁴⁾	125 ²⁾	65	2,5
6	380	168	112,6	55	23	433	110	300	533	265	270	16	48,8	19	152,4	195	240	968	350	150	107	4,4
7	445	198	126,2	65	27	502	130	350	609	300	315	18	58,2	22	177,8	225	280	1114	350	180	162	6,9
8	490	222	144,8	70	30	570	140	400	655	350	350	20	62,6	24	203,2	250	310	1215	400	200	203	10
9	570	245	153,4	80	30	627	160	450	675	400	410	22	71,4	24	228,6	270	335	1280	450	230	254	15
10	620	275	170	90	35	699	180	500	700	500	440	25	81,3	24	254	305	380	1385	450	250	364	21
12	680	315	190,2	100	38	810	200	600	700	540	480	28	90,1	24	304,8	345	435	1480	450	280	500	31

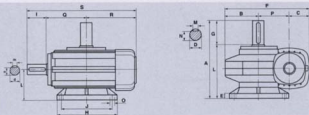
- En el peso de los moto-reductores no está incluido el del motor.
 - Para dimensiones del tablero ubicado en el extremo de los ejes y tolerancias ver página 4.
 - Para dimensiones del eje de salida fuera ver página 4.
 - Hazlo el modelo S-A tablero de anclaje, a partir del modelo 9. B tablero de anclaje.
 - JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.

1- Para armazón 143-145 aumenta 12 mm.
 2- Para armazón 180-184 aumenta 32 mm.
 3- Para armazón 180-184 aumenta 17 mm.
 4- Para armazón 180-184 aumenta 7 mm.
 5- Para armazón 180-184 y 213-215 aumenta 10 mm.
 En los cuatro casos armazón se ampara motor con brida NEMA "C" con diámetro exterior 7,6".



Dimensiones constructivas serie MOV...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	L	d	m	n	Peso Kg	Capacidad grms
2 1/2	146	80	66,5	1 1/8	13	210	2 1/2	160	1 1/2	130	66,5	5/16	3 1/32	7/16	63,5	100	80	218,1	80	7/8	1/4	3/4	19	0,6
3	157	90	68,8	1 1/4	14	235	3"	200	2"	165	81,2	3/8	1 1/16	1/2	76,2	110	90	276,2	85	1"	5/16	27/32	23	0,9
3 1/2	186	100	75,1	1 5/8	15	264	3 1/4	200	2 1/2	165	87,6	1/2	1 3/8	9/16	88,9	122	103	288,5	100	1 1/8	5/16	31/32	30	1,3
4	200	112	82,4	1 3/4	16	296	3 1/2	250	2 3/4	215	93,9	9/16	1 5/32	1 1/16	101,6	135	115	319,9	110	1 3/8	3/8	13/16	40	1,6
5	227	140	91	2"	20	358	4"	250	3"	215	106,6	5/8	1 23/32	3/4	127	160	215	451,2	125	1 5/8	1/2	1 3/8	60	2,5
6	265	168	112,6	55	23	433	110	300	90	265	115	16	48,8	19	152,4	190	240	520	150	42	12	37,1	100	4,4
7	310	198	126,7	65	27	502	130	350	100	300	138	18	58,2	22	177,8	225	280	605	180	50	14	44,5	150	6,9
8	342	222	144,8	70	30	570	140	400	120	350	148	20	62,6	24	203,2	250	310	680	200	60	18	53,2	188	10
9	400	245	153,4	80	30	627	160	450	130	400	170	22	71,4	24	228,6	270	335	735	230	65	18	58,2	235	15
10	432	275	170	90	35	699	180	550	140	500	190	25	81,3	24	254	310	380	830	250	70	20	62,6	340	21
12	476	315	150,2	100	38	790	200	600	150	540	210	28	90,1	24	304,8	350	435	935	280	75	20	67,6	470	31

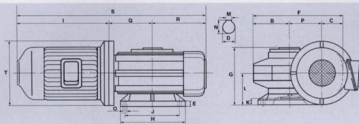


Dimensiones constructivas serie MOB...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R	S	L	d	m	n	Peso Kg	Capacidad grms
2 1/2	213,5	80	66,5	1 1/8	13	210	2 1/2	160	1 1/2	130	150	5/16	3 1/32	7/16	63,5	100	80	218,1	80	7/8	1/4	3/4	19	0,6
3	236,2	90	68,8	1 1/4	14	235	3"	200	2"	165	160	3/8	1 1/16	1/2	76,2	110	90	276,2	85	1"	5/16	27/32	23	0,9
3 1/2	272,6	100	75,1	1 5/8	15	264	3 1/4	200	2 1/2	165	190	1/2	1 3/8	9/16	88,9	122	103	288,5	100	1 1/8	5/16	31/32	30	1,3
4	293,9	112	82,4	1 3/4	16	296	3 1/2	250	2 3/4	215	205	5/8	1 5/32	1 1/16	101,6	135	115	319,9	110	1 3/8	3/8	13/16	40	1,6
5	331,6	140	91	2"	20	358	4"	250	3"	215	230	9/16	1 23/32	3/4	127	160	215	451,2	125	1 5/8	1/2	1 3/8	60	2,5
6	380	168	112,6	55	23	433	110	300	90	265	270	16	48,8	19	152,4	190	240	520	150	42	12	37,1	100	4,4
7	445	198	126,2	65	27	502	130	350	100	300	315	18	58,2	22	177,8	225	280	605	180	50	14	44,5	150	6,9
8	490	222	144,8	70	30	570	140	400	120	350	350	20	62,6	24	203,2	250	310	680	200	60	18	53,2	188	10
9	570	245	153,4	80	30	627	160	450	130	400	410	22	71,4	24	228,6	270	335	735	230	65	18	58,2	235	15
10	620	275	170	90	35	699	180	550	140	500	440	25	81,3	24	254	310	380	830	250	70	20	62,6	340	21
12	680	315	150,2	100	38	790	200	600	150	540	480	28	90,1	24	304,8	350	435	935	280	75	20	67,6	470	31

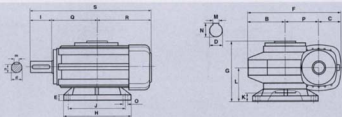
- En el peso de los moto reductores no está incluido el del motor.
- Estos reductores se suministran con grasa de larga duración.
- JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.

- Ventilador sólo en el tipo 6 y mayores.



Dimensiones constructivas serie MMOV...SH

Tipo	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O	P	Q	R	S	T	L	K	Peso Kg	Deposición g/rev
2 1/2	80	66,5	1 1/8	13	210	150 ¹⁾	160	282	130	5/16	1 9/32	7/16	63,5	105	80	467	6 1/2	80 ²⁾	0	19	0,6
3	90	68,8	1 3/8	14	235	160 ³⁾	200	282	165	3/8	1 9/16	1/2	76,2	115	90	487	9"	85 ⁴⁾	0	24	0,9
3 1/2	100	75,1	1 3/4	15	264	190 ⁵⁾	200	317	165	1/2	2"	9/16	88,9	138	103	558	9"	100 ⁶⁾	0	29	1,3
4	112	82,4	1 7/8	18	296	205 ⁷⁾	250	317	215	9/16	2 1/32	1 1/16	101,6	140	115	572	9"	110 ⁸⁾	18	47	1,6
5	140	91	2"	20	358	230 ⁹⁾	250	397	215	5/8	2 1/8	3/4	127	167	215	779	9"	125 ¹⁰⁾	20	60	2,5
6	168	112,6	60	23	433	270	300	533	265	18	64,3	19	152,4	195	240	968	350	150	30	96	4,4
7	198	126,2	70	27	502	315	350	609	300	20	74,7	22	177,8	225	280	1114	350	180	40	150	6,9
8	222	144,8	80	30	570	350	400	655	350	22	85,6	24	203,2	250	310	1215	400	200	40	190	10
9	245	153,4	85	30	627	410	450	675	400	22	90,6	24	228,6	270	335	1280	450	230	50	239	15
10	275	170	90	35	699	440	550	700	500	25	95,4	24	254	305	380	1385	450	250	60	346	21
12	315	190,2	100	38	790	480	600	700	540	28	106,2	24	304,8	345	435	1480	450	280	70	480	31

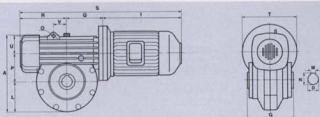


Dimensiones constructivas serie MOV...SH

Tipo	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O	P	Q	R	S	l	d	m	n	K	Peso Kg	Capacidad g/rev
2 1/2	80	66,5	1 1/8	13	210	150	160	1 1/2	130	5/16	1 9/32	7/16	63,5	100	80	218,1	80	7/8	1/4	3/4	0	18	0,6
3	90	68,8	1 3/8	14	235	160	200	2"	165	3/8	1 9/16	1/2	76,2	110	90	250,8	85	1"	5/16	7/32	0	22	0,9
3 1/2	100	75,1	1 3/4	15	264	190	200	2 1/2	165	1/2	2"	9/16	88,9	122	103	288,5	100	1 1/8	5/16	7/32	0	27	1,3
4	112	82,4	1 7/8	18	296	205	250	2 3/4	215	9/16	2 1/32	1 1/16	101,6	135	115	319,9	110	1 3/8	3/8	17/32	18	46	1,6
5	140	91	2"	20	358	230	250	3"	215	5/8	2 1/8	3/4	127	160	215	451,2	125	1 5/8	1/2	1 3/8	20	55	2,5
6	168	112,6	60	23	433	270	300	90	265	18	64,3	19	152,4	190	240	520	150	42	12	37,1	30	89	4,4
7	198	126,2	70	27	502	315	350	100	300	20	74,7	22	177,8	225	280	605	180	50	14	44,5	40	138	6,9
8	222	144,8	80	30	570	350	400	120	350	22	85,6	24	203,2	250	310	680	200	60	18	53,2	40	175	10
9	245	153,4	85	30	627	410	450	130	400	22	90,6	24	228,6	270	335	735	230	65	18	58,2	50	220	15
10	275	170	90	35	699	440	550	140	500	25	95,4	24	254	310	380	830	250	70	20	62,6	60	322	21
12	315	190,2	100	38	790	480	600	150	540	28	106,2	24	304,8	350	435	935	280	75	20	67,6	70	450	31

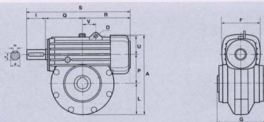
- En el peso de los reductores no está incluido el del motor.
 - Para dimensiones del salido roscado en el extremo de los ejes y tolerancias ver página 4.
 - Para dimensiones del eje de salida hueco ver página 4.
 - Hasta el modelo 8.4 salidas de anclaje, a partir del modelo 9, 8 salidas de anclaje.
 - JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.

1. Para armazón 143-145 aumento 12 mm.
 2. Para armazón 180-184 aumento 32 mm.
 3. Para armazón 180-184 aumento 17 mm.
 4. Para armazón 180-184 aumento 7 mm.
 5. Para armazón 180-184 y 213-215 aumento 10 mm.
 En los cuatro casos anteriores se emplea motor con brida NEMA "C" con diámetro exterior 1 1/2".



Dimensiones constructivas serie MMOP...SH

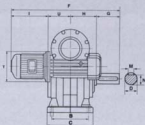
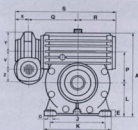
Tipo	A	D	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Peso Kg	Capacidad CV/gms
2 1/2	208	1 1/8	140	282	80	5/16	1 9/32	1/2	63,5	105	80	467	6 1/2	55	64	19	0,9
3	233	1 3/8	150	282	90	3/8	1 9/16	1/2	76,2	115	90	487	6 1/2	62	72	22	1,2
3 1/2	263	1 3/4	180	317	102	1/2	2"	1/2	88,9	138	103	558	11"	68	82	30	1,8
4	294	1 7/8	190	317	113	9/16	2 5/32	5/8	101,6	140	115	572	11"	75	91	39	2,3
5	356	2"	210	397	142	5/8	2 5/16	3/4	127	167	215	779	11"	82	114	62	3,5
6	430	60	240	533	165	18	64,3	24	152,4	195	240	968	350	125	120	106	6,1
7	499	70	270	609	195	20	74,7	26	177,8	225	280	1114	350	150	140	157	9,6
8	568	80	300	655	220	22	85,6	28	203,2	250	310	1215	400	170	160	196	14
9	623	85	360	675	241	22	90,6	30	228,6	270	335	1280	450	180	180	245	21
10	694	90	380	700	270	25	95,4	32	254	305	380	1385	450	200	200	350	30
12	805	100	400	700	310	28	106,2	35	304,8	345	435	1480	450	220	230	486	43



Dimensiones constructivas serie MOP...SH

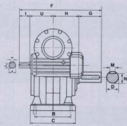
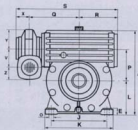
Tipo	A	D	F	G	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	d	m	n	Peso Kg	Capacidad CV/gms
2 1/2	208	1 1/8	116	140	1 1/2	80	5/16	1 9/32	1/2	63,5	100	80	218,1	55	64	7/8	1/4	3/4	18	0,9
3	233	1 3/8	130	150	2"	90	3/8	1 9/16	1/2	76,2	110	90	250,8	62	72	1"	5/16	7/32	20	1,2
3 1/2	263	1 3/4	140	180	2 1/2	102	1/2	2"	1/2	88,9	122	103	288,5	68	82	1 1/8	5/16	7/32	28	1,8
4	294	1 7/8	156	190	2 3/4	113	9/16	2 5/32	5/8	101,6	135	115	319,9	75	91	1 3/8	3/8	1 3/16	36	2,3
5	356	2"	172	210	3"	142	5/8	2 5/16	3/4	127	160	215	451,2	82	114	1 5/8	1/2	1 3/8	57	3,5
6	430	60	210	240	90	165	18	64,3	24	152,4	190	240	520	125	120	42	12	37,1	97	6,1
7	499	70	240	270	100	195	20	74,7	26	177,8	225	280	605	150	140	50	14	44,5	144	9,6
8	568	80	290	300	120	220	22	85,6	28	203,2	250	310	680	170	160	60	18	53,2	181	14
9	623	85	300	360	130	241	22	90,6	30	228,6	270	335	735	180	180	65	18	58,2	226	21
10	694	90	340	380	140	270	25	95,4	32	254	310	380	830	200	200	70	20	62,6	322	30
12	805	100	360	400	150	310	28	106,2	35	304,8	350	435	935	220	230	75	20	67,6	457	43

- En el peso de los molinos reductores no está incluido el del motor.
 - Estos reductores se suministran con grasa de larga duración.
 - JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.



Dimensiones constructivas serie MMO.../MO...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	Peso Kg	Capacidad Cv/mi
2 1/2-4	296	135	170	1 1/4	23	268,9	3 1/2	95	282	180	220	112	9/16	1 1/2	1 1/8	101,6	181	129	376	160	105	63,5	66	78	66,5	58	3,1
2 1/2-5	358	150	190	2"	28	316	4"	105	282	230	280	140	9/16	1 3/4	3/4	127	208	157	431	180	105	63,5	66	78	66,5	83	4,4
3-6	435	180	230	55	32	627	110	120	282	270	330	170	16	48,8	24	152,4	243	186	501	200	115	76,2	72	88	68,8	133	7,3
3-7	504	190	250	65	36	662	130	135	282	320	390	200	18	58,2	24	177,8	276	218	566	200	115	76,2	72	88	68,8	188	11
4-8	573	210	280	70	40	798	140	150	368	360	440	225	20	62,6	27	203,2	315	243	646	250	140	101,6	90	110	82,4	235	16
4-9	632	220	300	80	45	848	160	180	368	400	460	250	22	71,4	30	228,6	335	263	688	250	140	101,6	90	110	82,4	289	23
5-10	704	240	320	90	50	943	180	190	406	450	550	280	25	81,3	33	254	380	300	782	300	167	127	102	138	91	411	33
6-12	810	260	360	100	54	1128	200	200	533	520	630	315	28	90,1	35	304,8	435	340	889	350	190	152,4	115	165	112,6	568	47



Dimensiones constructivas serie MO.../MO...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	X	Y	Z	d	m	n	Peso Kg	Capacidad Cv/mi
2 1/2-4	296	135	170	1 1/4	23	325	3 1/2	95	1 1/8	180	220	112	9/16	1 1/2	1 1/8	101,6	181	129	376	100	63,5	66	78	66,5	7/8	1/4	3/4	57	3,1
2 1/2-5	358	150	190	2"	28	365,2	4"	105	1 1/8	230	280	140	5/16	1 3/4	3/4	127	208	157	431	100	63,5	66	78	66,5	7/8	1/4	3/4	82	4,4
3-6	435	180	230	55	32	390	110	120	50	270	330	170	16	48,8	24	152,4	243	186	501	110	76,2	72	88	68,8	1"	1/4	3/4	131	7,3
3-7	504	190	250	65	36	425	130	135	50	320	390	200	18	58,2	24	177,8	276	218	566	110	76,2	72	88	68,8	1"	8	3/4	186	11
4-8	573	210	280	70	40	495	140	150	70	360	440	225	20	62,6	27	203,2	315	243	646	135	101,6	90	110	82,4	1	1 1/8	3/4	231	16
4-9	632	220	300	80	45	545	160	180	70	400	490	250	22	71,4	30	228,6	335	263	688	135	101,6	90	110	82,4	1 1/8	1 1/8	3/4	285	23
5-10	704	240	320	90	50	610	180	190	80	450	550	280	25	81,3	33	254	380	300	782	160	127	102	138	91	1 1/8	1 1/8	1 1/8	406	33
6-12	810	260	360	100	54	680	200	200	90	520	630	315	28	90,1	35	304,8	435	340	889	190	152,4	115	165	112,6	42	12	37,1	559	47

- En el peso de los moto reductores no está incluido el del motor.
 - Para dimensiones del taladro roscado en el extremo de los ejes y tolerancias ver página 4.
 - Para dimensiones del eje de salida hueco ver página 4.
 - Hacer el modelo B a taladro de anclaje, a partir del modelo S; B taladro de anclaje.
 - JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.

REDUCCION	VELOCIDADES		22 - 44		44 / 22 - 2 1/2		44 - 3		2 1/2/44 - 3 1/2	
	ENTRADA	SALIDA	CV ENT/SAL	Mkg	CV ENT/SAL	Mkg	CV ENT/SAL	Mkg	CV ENT/SAL	Mkg
1/75	1500	20	0.46 0.35	12,6	1.09 0.83	29,5	1.46 1.10	39,1	2.11 1.59	57,0
1/100	1500	15	0.40 0.28	13,4	0.91 0.66	31,6	1.24 0.90	42,9	1.73 1.30	62,6
1/150	1500	10	0.31 0.21	14,6	0.70 0.47	32,6	0.95 0.65	46,8	1.39 0.94	68,8
1/200	1500	7,5	0.25 0.16	15,2	0.58 0.38	33,2	0.78 0.52	48,3	1.12 0.74	71,9
1/250	1500	6	0.22 0.14	15,6	0.51 0.32	33,8	0.70 0.44	49,3	1.00 0.62	74,0
1/300	1500	5	0.18 0.11	15,8	0.38 0.23	34,1	0.57 0.35	50,4	0.88 0.53	77,0
1/375	1500	4	0.16 0.09	16,0	0.34 0.18	34,5	0.54 0.29	52,5	0.83 0.44	80,4
1/400	1500	3,7	0.15 0.08	16,2	0.31 0.17	34,8	0.49 0.28	54,5	0.74 0.41	81,1
1/450	1500	3,3	0.14 0.08	16,4	0.29 0.16	35,1	0.45 0.26	55,4	0.67 0.38	82,0
1/500	1500	3	0.13 0.07	16,5	0.27 0.14	35,5	0.42 0.22	56,0	0.62 0.34	83,5
1/565	1500	2,6	0.12 0.06	16,7	0.24 0.13	35,8	0.37 0.20	56,8	0.55 0.30	85,1
1/600	1500	2,5	0.11 0.06	16,8	0.23 0.12	36,0	0.37 0.19	57,6	0.55 0.30	85,3
1/700	1500	2,1	0.10 0.05	16,9	0.23 0.11	36,2	0.36 0.17	58,2	0.56 0.28	87,2
1/900	1500	1,6	0.08 0.04	15,2	0.17 0.07	32,6	0.28 0.13	54,1	0.39 0.18	77,6
1/1200	1500	1,2	0.06 0.03	15,8	0.14 0.06	33,8	0.23 0.09	56,0	0.33 0.14	80,4
1/1500	1500	1	0.06 0.02	16,5	0.13 0.05	35,3	0.21 0.08	58,5	0.30 0.12	83,9
1/1800	1500	0,83	0.05 0.02	17,0	0.12 0.04	36,5	0.20 0.07	61,3	0.28 0.10	86,7
1/3000	1500	0,75	0.04 0.01	14,4	0.09 0.03	31,5	0.15 0.05	51,9	0.21 0.08	73,4
1/2500	1500	0,60	0.03 0.01	12,1	0.08 0.03	30,8	0.12 0.04	48,8	0.19 0.06	71,3
1/3000	1500	0,50	0.02 0.01	12,2	0.07 0.02	31,2	0.11 0.03	47,3	0.17 0.05	72,7
1/3600	1500	0,41	0.02 0.01	12,0	0.07 0.02	31,0	0.11 0.03	47,3	0.16 0.04	72,7
1/4200	1500	0,35	0.02 0.01	12,0	0.06 0.02	31,2	0.10 0.02	47,7	0.15 0.03	73,4
1/4900	1500	0,30	0.02 0.01	9,8	0.06 0.02	28,0	0.09 0.02	42,2	0.14 0.03	64,8

NOTA: En las reducciones de 1/75 a 1/250, en recuadro y negrita, para las potencias indicadas, el preductor corresponderá al tamaño superior, también en negrita.

Tabla de potencias y pares de trabajo para coeficiente K-1



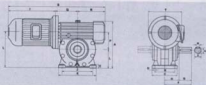
Características	2 1/2 - 4		2 1/2 - 5		3 - 6		3 - 7		4 - 8		4 - 9		5 - 10		6 - 12			
	Velocidad Embrake R.P.M.	Velocidad Sin Embrake R.P.M.	C.V Embrake Sétels	Par Sétels M.K.G.	C.V Embrake Sétels	Par Sétels M.K.G.	C.V Embrake Sétels	Par Sétels M.K.G.	C.V Embrake Sétels	Par Sétels R.P.M.	C.V Embrake Sétels	Par Sétels M.K.G.	C.V Embrake Sétels	Par Sétels M.K.G.	C.V Embrake Sétels	Par Sétels M.K.G.		
1/75	1800	24	2.50	59.2	3.17	86.5	3.86	154	3.52	240	3.54	367	3.53	419	3.55	580	3.53	848
	1500	20	2.12	49.5	2.70	110	3.07	168.5	3.07	388	3.05	443	3.03	591	3.02	837	3.01	897
	1000	13.3	1.42	36.5	1.85	154	2.38	236.5	2.38	303	2.35	436.5	2.32	517.5	2.31	807	2.30	1036
1/100	1800	16	2.12	66.4	2.70	136	3.07	184	3.06	275	3.03	409	3.02	482	3.01	640	3.00	940
	1500	15	1.85	75.2	2.32	122	2.70	217	2.70	301	2.68	434	2.66	488	2.65	687	2.64	1018
	1000	10	1.25	103	1.62	178	2.02	194	2.02	402	2.00	523	1.99	612	1.98	816	1.97	1072
1/150	1800	12	1.75	70.6	2.12	115	2.70	206	2.68	274	2.65	402	2.62	506	2.61	751	2.60	1032
	1500	10	1.42	80.4	1.75	133	2.32	237	2.32	292	2.30	479	2.27	527	2.26	763	2.25	1138
	1000	6.8	1.02	110	1.42	196	1.62	319	1.62	378	1.60	534	1.57	618	1.56	877	1.55	1248
1/200	1800	9	1.42	75.6	1.75	122	2.32	208	2.30	306	2.28	484	2.26	528	2.25	769	2.24	1058
	1500	7.5	1.25	86.3	1.42	144	2.02	239	2.00	321	1.98	549	1.96	549	1.95	825	1.94	1163
	1000	5	0.85	117	1.02	203	1.25	323	1.25	430	1.24	562	1.23	618	1.22	868	1.21	1288
1/250	1800	7.2	1.25	78.1	1.42	127	2.02	216	2.00	326	1.98	516	1.96	554	1.95	789	1.94	1087
	1500	6	1.02	90.4	1.02	147	1.62	243	1.62	342	1.60	546	1.58	568	1.57	827	1.56	1188
	1000	4	0.75	125	0.75	199	1.02	327	1.02	440	1.00	608	0.98	641	0.97	918	0.96	1290
1/300	1800	6	0.92	82.2	1.15	131	1.62	224	1.60	349	1.58	540	1.56	580	1.55	836	1.54	1118
	1500	5	0.75	94.3	0.92	151	1.25	251	1.25	362	1.24	538	1.22	586	1.21	847	1.20	1212
	1000	3.3	0.52	126	0.52	199	0.75	330	0.75	448	0.74	619	0.73	684	0.72	937	0.71	1309
1/375	1800	4.8	0.75	87.0	0.92	132	1.25	233	1.25	372	1.24	560	1.22	610	1.21	821	1.20	1142
	1500	4	0.62	98.2	0.75	152	1.02	260	1.02	389	1.00	580	0.98	623	0.97	872	0.96	1237
	1000	2.6	0.42	129	0.42	210	0.52	387	0.52	483	0.50	637	0.48	687	0.47	966	0.46	1327
1/400	1800	4.5	0.68	96.4	0.68	136	1.02	239	1.00	363	0.98	578	0.96	640	0.95	841	0.94	1170
	1500	3.7	0.52	102	0.52	146	0.75	243	0.75	401	0.74	598	0.73	658	0.72	938	0.71	1281
	1000	2.5	0.38	128	0.38	208	0.52	348	0.52	470	0.50	645	0.48	710	0.47	975	0.46	1349
1/450	1800	4	0.58	99.3	0.58	136	0.92	211	0.90	409	0.88	590	0.86	670	0.85	859	0.84	1198
	1500	3.3	0.42	106	0.42	160	0.75	250	0.75	426	0.74	614	0.72	684	0.71	915	0.70	1286
	1000	2.2	0.32	132	0.32	213	0.42	336	0.42	480	0.40	625	0.38	736	0.37	980	0.36	1365
1/500	1800	3.8	0.52	94.9	0.52	140	0.75	243	0.75	395	0.74	608	0.72	701	0.71	879	0.70	1206
	1500	3	0.42	110	0.42	164	0.52	281	0.52	423	0.50	630	0.48	728	0.47	937	0.46	1311
	1000	2	0.32	139	0.32	217	0.42	364	0.42	503	0.40	663	0.38	794	0.37	1020	0.36	1380
1/585	1800	3	0.45	97.9	0.45	143	0.75	252	0.75	378	0.74	632	0.72	727	0.71	881	0.70	1258
	1500	2.5	0.32	112	0.32	168	0.52	289	0.52	387	0.50	618	0.48	760	0.46	941	0.45	1338
	1000	1.7	0.25	150	0.25	238	0.38	380	0.38	516	0.36	678	0.34	796	0.33	1053	0.32	1485
1/600	1800	3	0.42	97.3	0.42	153	0.75	247	0.75	376	0.74	640	0.72	754	0.71	884	0.70	1290
	1500	2.5	0.32	116	0.32	174	0.52	286	0.52	391	0.50	601	0.48	743	0.47	943	0.46	1367
	1000	1.6	0.25	138	0.25	230	0.38	365	0.38	547	0.36	694	0.34	826	0.33	1132	0.32	1548
1/700	1800	2.5	0.32	101	0.32	160	0.52	280	0.50	390	0.48	618	0.46	780	0.45	886	0.44	1222
	1500	2.1	0.25	117	0.25	178	0.38	292	0.38	440	0.36	683	0.34	816	0.33	947	0.32	1306
	1000	1.4	0.22	132	0.22	221	0.32	367	0.32	501	0.30	670	0.28	866	0.27	1164	0.26	1628
1/900	1800	2	0.25	100	0.25	169	0.42	268	0.40	401	0.38	620	0.36	637	0.35	906	0.34	1267
	1500	1.6	0.22	111	0.22	173	0.32	287	0.32	486	0.30	710	0.28	830	0.27	1040	0.26	1406
	1000	1.1	0.18	127	0.18	211	0.25	310	0.25	541	0.24	750	0.22	906	0.21	1197	0.20	1670
1/1200	1800	1.5	0.22	106	0.22	163	0.32	264	0.30	404	0.28	692	0.26	833	0.25	943	0.24	1412
	1500	1.2	0.18	115	0.18	178	0.25	292	0.25	440	0.24	683	0.22	816	0.21	947	0.20	1536
	1000	0.83	0.12	130	0.12	201	0.18	368	0.18	546	0.16	752	0.14	902	0.13	1201	0.12	1710
1/1500	1800	1.2	0.18	110	0.18	166	0.28	268	0.28	406	0.26	687	0.24	802	0.23	980	0.22	1489
	1500	1	0.15	120	0.15	181	0.22	313	0.22	462	0.20	717	0.18	879	0.17	1086	0.16	1607
	1000	0.68	0.12	134	0.12	209	0.15	348	0.15	548	0.14	753	0.12	908	0.11	1204	0.10	1790
1/1800	1800	1	0.15	114	0.15	167	0.28	270	0.28	408	0.26	704	0.24	862	0.23	1072	0.22	1488
	1500	0.83	0.12	124	0.12	185	0.22	317	0.22	472	0.20	718	0.18	884	0.17	1098	0.16	1641
	1000	0.55	0.10	138	0.10	217	0.15	361	0.15	550	0.14	768	0.12	913	0.11	1215	0.10	1790
1/2000	1800	0.90	0.12	97.8	0.12	179	0.22	292	0.22	430	0.20	688	0.18	870	0.17	1068	0.16	1510
	1500	0.75	0.10	106	0.10	189	0.18	313	0.18	480	0.16	739	0.14	901	0.13	1080	0.12	1571
	1000	0.50	0.08	124	0.08	217	0.12	348	0.12	500	0.10	731	0.08	906	0.08	1208	0.07	1800
1/2500	1800	0.72	0.10	91.4	0.10	171	0.22	275	0.22	432	0.20	681	0.18	854	0.18	990	0.17	1544
	1500	0.60	0.08	102	0.08	196	0.18	295	0.18	451	0.16	692	0.14	865	0.13	1038	0.12	1596
	1000	0.40	0.06	114	0.06	225	0.12	336	0.12	523	0.10	730	0.08	888	0.08	1149	0.07	1640
1/3000	1800	0.60	0.08	94.1	0.08	174	0.22	278	0.22	435	0.20	686	0.18	877	0.17	991	0.16	1563
	1500	0.50	0.06	104.1	0.06	191	0.18	299	0.18	440	0.16	695	0.14	892	0.13	1134	0.12	1728
	1000	0.33	0.05	118	0.05	208	0.12	330	0.12	498	0.10	731	0.08	903	0.08	1192	0.07	1648
1/3600	1800	0.50	0.06	96.5	0.06	168	0.22	272	0.22	404	0.20	680	0.18	860	0.18	984	0.17	1527
	1500	0.41	0.05	104	0.05	180	0.18	293	0.18	427	0.16	636	0.14	888	0.13	1032	0.12	1582
	1000	0.27	0.04	119	0.04	207	0.12	310	0.12	454	0.10	712	0.08	918	0.08	1105	0.07	1630
1/4200	1800	0.42	0.06	97.6	0.06	171	0.22	276	0.22	405	0.20	681	0.18	860	0.18	981	0.17	1471

Tabla de potencias y pares de trabajo para coeficiente K-1



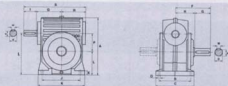
Características	2 1/2 - 4		2 1/2 - 5		3 - 6		3 - 7		4 - 8		4 - 9		5 - 10		6 - 12	
	Velocidad Embrake R.P.M.	Velocidad Sin Embrake R.P.M.	C.V. Embrake Sobre	Par Sobre M.K.G.	C.V. Embrake Sobre	Par Sobre M.K.G.	C.V. Embrake Sobre	Par Sobre M.K.G.	C.V. Embrake Sobre	Par Sobre M.K.G.	C.V. Embrake Sobre	Par Sobre M.K.G.	C.V. Embrake Sobre	Par Sobre M.K.G.	C.V. Embrake Sobre	Par Sobre M.K.G.
1/75	1800	24	2.50	59.2	3.17	95.5	3.80	154	3.17	240	3.54	367	3.53	419	3.85	590
	1500	20	2.50	49.5	3.17	110	3.17	108.5	3.17	245	3.54	388	3.53	443	3.85	591
	1000	13.3	2.50	36.5	3.17	154	3.17	236.5	3.17	303	3.54	436.5	3.53	517.5	3.85	1036
1/100	1800	16	2.50	46.4	3.17	135	3.17	184	3.17	275	3.53	409	3.53	482	3.85	540
	1500	15	2.50	75.2	3.17	122	3.17	217	3.17	301	3.53	434	3.53	498	3.85	607
	1000	10	2.50	103	3.17	178	3.17	194	3.17	402	3.53	523	3.53	612	3.85	1072
1/150	1800	12	2.50	70.6	3.17	115	3.17	206	3.17	274	3.53	402	3.53	506	3.85	751
	1500	10	2.50	82.4	3.17	133	3.17	237	3.17	290	3.53	479	3.53	527	3.85	763
	1000	6.8	2.50	116	3.17	186	3.17	219	3.17	378	3.53	534	3.53	618	3.85	1248
1/200	1800	9	2.50	75.6	3.17	122	3.17	208	3.17	306	3.53	484	3.53	529	3.85	769
	1500	7.5	2.50	86.3	3.17	144	3.17	239	3.17	321	3.53	549	3.53	549	3.85	825
	1000	5	2.50	117	3.17	193	3.17	258	3.17	430	3.53	582	3.53	618	3.85	1289
1/250	1800	7.2	2.50	78.1	3.17	127	3.17	216	3.17	306	3.53	516	3.53	554	3.85	780
	1500	6	2.50	90.4	3.17	147	3.17	243	3.17	326	3.53	548	3.53	568	3.85	827
	1000	4	2.50	125	3.17	199	3.17	267	3.17	440	3.53	608	3.53	641	3.85	1290
1/300	1800	6	2.50	80.2	3.17	131	3.17	224	3.17	308	3.53	540	3.53	580	3.85	826
	1500	5	2.50	94.3	3.17	151	3.17	251	3.17	362	3.53	628	3.53	686	3.85	947
	1000	3.3	2.50	126	3.17	199	3.17	330	3.17	449	3.53	619	3.53	684	3.85	1309
1/375	1800	4.8	2.50	87.0	3.17	132	3.17	233	3.17	372	3.53	580	3.53	610	3.85	821
	1500	4	2.50	96.2	3.17	152	3.17	260	3.17	389	3.53	580	3.53	623	3.85	872
	1000	2.6	2.50	129	3.17	210	3.17	337	3.17	463	3.53	637	3.53	687	3.85	1327
1/400	1800	4.5	2.50	86.4	3.17	136	3.17	239	3.17	383	3.53	578	3.53	640	3.85	841
	1500	3.7	2.50	102	3.17	166	3.17	274	3.17	471	3.53	598	3.53	658	3.85	920
	1000	2.5	2.50	128	3.17	208	3.17	348	3.17	470	3.53	645	3.53	710	3.85	1349
1/450	1800	4	2.50	89.3	3.17	136	3.17	251	3.17	409	3.53	590	3.53	670	3.85	859
	1500	3.3	2.50	106	3.17	166	3.17	280	3.17	426	3.53	614	3.53	684	3.85	915
	1000	2.2	2.50	132	3.17	213	3.17	336	3.17	480	3.53	625	3.53	736	3.85	1365
1/500	1800	3.8	2.50	94.9	3.17	140	3.17	243	3.17	395	3.53	609	3.53	701	3.85	879
	1500	3	2.50	110	3.17	164	3.17	281	3.17	423	3.53	630	3.53	729	3.85	937
	1000	2	2.50	139	3.17	217	3.17	354	3.17	503	3.53	683	3.53	794	3.85	1420
1/585	1800	3	2.50	97.9	3.17	143	3.17	252	3.17	378	3.53	632	3.53	727	3.85	881
	1500	2.5	2.50	112	3.17	168	3.17	289	3.17	387	3.53	648	3.53	760	3.85	941
	1000	1.7	2.50	150	3.17	224	3.17	380	3.17	516	3.53	678	3.53	795	3.85	1485
1/600	1800	3	2.50	97.3	3.17	153	3.17	247	3.17	376	3.53	640	3.53	754	3.85	884
	1500	2.5	2.50	118	3.17	174	3.17	280	3.17	398	3.53	661	3.53	781	3.85	943
	1000	1.6	2.50	148	3.17	230	3.17	365	3.17	547	3.53	694	3.53	826	3.85	1432
1/700	1800	2.5	2.50	101	3.17	160	3.17	250	3.17	390	3.53	658	3.53	780	3.85	886
	1500	2.1	2.50	117	3.17	178	3.17	292	3.17	440	3.53	683	3.53	816	3.85	947
	1000	1.4	2.50	152	3.17	221	3.17	360	3.17	501	3.53	721	3.53	866	3.85	1484
1/900	1800	2	2.50	130	3.17	189	3.17	268	3.17	401	3.53	690	3.53	807	3.85	986
	1500	1.6	2.50	111	3.17	173	3.17	287	3.17	486	3.53	710	3.53	830	3.85	1040
	1000	1.1	2.50	127	3.17	209	3.17	310	3.17	541	3.53	750	3.53	866	3.85	1197
1/1200	1800	1.5	2.50	106	3.17	163	3.17	264	3.17	406	3.53	692	3.53	833	3.85	943
	1500	1.2	2.50	115	3.17	178	3.17	292	3.17	440	3.53	724	3.53	861	3.85	1006
	1000	0.83	2.50	130	3.17	201	3.17	368	3.17	546	3.53	752	3.53	882	3.85	1201
1/1500	1800	1.2	2.50	110	3.17	164	3.17	268	3.17	406	3.53	692	3.53	802	3.85	1080
	1500	1	2.50	120	3.17	181	3.17	293	3.17	462	3.53	717	3.53	879	3.85	1167
	1000	0.66	2.50	134	3.17	209	3.17	347	3.17	548	3.53	753	3.53	888	3.85	1290
1/1800	1800	1	2.50	114	3.17	171	3.17	270	3.17	408	3.53	704	3.53	862	3.85	1072
	1500	0.83	2.50	124	3.17	185	3.17	317	3.17	472	3.53	718	3.53	884	3.85	1136
	1000	0.55	2.50	138	3.17	215	3.17	341	3.17	570	3.53	750	3.53	913	3.85	1215
1/2000	1800	0.90	2.50	97.8	3.17	179	3.17	282	3.17	430	3.53	698	3.53	870	3.85	1069
	1500	0.75	2.50	105	3.17	189	3.17	313	3.17	480	3.53	724	3.53	901	3.85	1130
	1000	0.50	2.50	124	3.17	217	3.17	348	3.17	530	3.53	759	3.53	936	3.85	1209
1/2500	1800	0.72	2.50	91.4	3.17	171	3.17	275	3.17	432	3.53	681	3.53	854	3.85	1030
	1500	0.60	2.50	102	3.17	196	3.17	295	3.17	451	3.53	692	3.53	865	3.85	1098
	1000	0.40	2.50	114	3.17	225	3.17	336	3.17	523	3.53	730	3.53	888	3.85	1149
1/3000	1800	0.60	2.50	94.1	3.17	174	3.17	278	3.17	434	3.53	686	3.53	871	3.85	1061
	1500	0.50	2.50	104	3.17	193	3.17	299	3.17	440	3.53	695	3.53	880	3.85	1134
	1000	0.33	2.50	118	3.17	228	3.17	336	3.17	508	3.53	731	3.53	883	3.85	1202
1/3600	1800	0.50	2.50	96.5	3.17	168	3.17	272	3.17	404	3.53	678	3.53	860	3.85	1044
	1500	0.41	2.50	104	3.17	180	3.17	293	3.17	427	3.53	695	3.53	880	3.85	1102
	1000	0.27	2.50	119	3.17	207	3.17	310	3.17	434	3.53	712	3.53	918	3.85	1200
1/4200	1800	0.42	2.50	97.6	3.17	171	3.17	276	3.17	405	3.53	681	3.53	860	3.85	1061
	1500	0.35	2.50	105	3.17	185	3.17	294	3.17	42	3.53	697	3.53	877	3.85	1120
	1000	0.23	2.50	120	3.17	211	3.17	328	3.17	436	3.53	708	3.53	908	3.85	1211
1/4900	1800	0.36	2.50	92	3.17	162	3.17	271	3.17	421	3.53	687	3.53	864	3.85	1044
	1500	0.30	2.50	92.8	3.17	177	3.17	286	3.17	421	3.53	695	3.53	874	3.85	1109
	1000	0.20	2.50	109	3.17	195	3.17	305	3.17	484	3.53	708	3.53	895	3.85	1200

Tamaño	Velocidad entrada	Relaciones										
		7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	
22	1800	C.V	1.02	0.88	0.69	0.57	0.49	0.44	0.35	0.27	0.25	0.15
		mkg	2.68	3.00	3.47	3.51	3.53	3.81	3.81	3.58	3.34	2.31
	1500	C.V	0.91	0.80	0.62	0.52	0.46	0.39	0.32	0.25	0.23	0.12
		mkg	2.89	3.24	3.69	3.75	3.78	4.01	4.01	3.70	3.58	2.30
	1000	C.V	0.69	0.60	0.45	0.40	0.35	0.29	0.24	0.19	0.17	0.10
		mkg	3.30	3.52	3.83	4.11	4.12	4.29	4.29	3.95	3.80	2.35
44	1800	C.V	2.32	1.92	1.51	1.16	1.00	0.88	0.71	0.59	0.44	0.31
		mkg	6.11	6.83	7.67	7.47	7.65	8.00	7.79	7.55	7.30	4.81
	1500	C.V	2.12	1.76	1.24	1.06	0.87	0.80	0.66	0.55	0.46	0.28
		mkg	6.71	7.29	8.08	8.15	7.75	8.60	8.40	8.23	7.96	5.01
	1000	C.V	1.62	1.35	0.99	0.89	0.71	0.63	0.53	0.45	0.38	0.23
		mkg	7.70	8.30	8.74	9.02	9.00	9.60	9.45	9.31	9.00	5.78



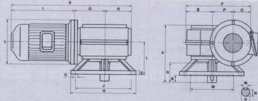
Dimensiones constructivas serie MMO...

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	L	Peso kg
22	130	80	100	3/4	12	88,1	1 1/2	50	207	100	125	60	1/4	5/8	3/8	38,1	78	54	132	6 1/2	98	4,5
44	180	100	120	1"	14	110,8	2"	60	282	120	145	75	5/8	27/32	7/8	55	91,5	70	161,5	6 1/2	130	7



Dimensiones constructivas serie MO...

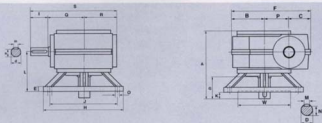
Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	t	d	m	n	Peso kg
22	130	80	100	3/4	12	88,1	1 1/2	50	1 7/8	100	125	60	1/4	5/8	3/8	38,1	65	54	147,6	98	9/16	3 1/8	15/32	4
44	180	100	120	1"	14	110,8	2"	60	1 1/2	120	145	75	5/8	27/32	7/8	55	80	70	168,1	130	3/4	1 1/4	5/8	6



Dimensiones constructivas serie MMOV...

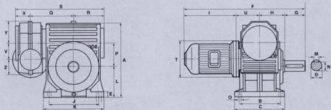
Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	W	L	Peso kg
22	135,6	60	32	3/4	8	130	2 1/4"	110	207	87	22,1	1/4	5/8	3/8	38,1	78	54	132	6 1/2	60	85	5
44	167,8	75	50	1"	8	180	2 3/4"	125/180	282	100/150	39,8	5/8	27/32	3/8	55	91,5	70	161,5	6 1/2	70/115	90	7

En el peso de los moto reductores no está incluido el del motor.
 Estos reductores se suministran con grasa de larga duración.
 JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.



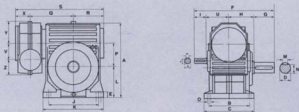
Dimensiones constructivas serie MOV

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	W	i	d	m	n	Peso kg
22	135,6	60	32	3/4	8	130,1	2 1/4"	110	1 1/8	87	22,1	1/4	5/8	3/8	38,1	65	54	147,6	60	80	9/16	3/16	15/32	4,5
44	157,8	75	50	1"	8	180	2 9/16"	130	1 1/2	100	39,8	5/16	27/32	7/16	55	80	70	168,1	70	90	3/4	1/4	5/8	6,5



Dimensiones constructivas serie MMO 22 /MO 44

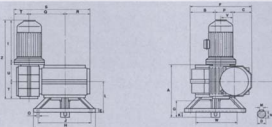
Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	Peso kg
22/44	180	100	120	1"	14	188,8	2"	60	207	120	145	75	5/16	27/32	7/16	55	124	70	241	6 1/2	78	38,1	47	60	32	10



Dimensiones constructivas serie MO 22/MO 44

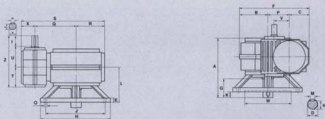
Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	X	Y	Z	d	m	n	Peso kg
22/44	180	100	120	1"	14	204,3	2"	60	1 1/8	120	145	75	5/16	27/32	7/16	55	124	70	241	65	38,1	47	60	32	9/16	3/16	15/32	9,5

- En el peso de los molinos reductores no est1 incluido el del motor.
 - Estos reductores se suministran con grasa de larga duraci3n.
 - JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.



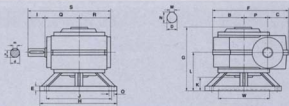
Dimensiones constructivas serie MMO 22/MOV 44

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z	L	Peso kg
22/44	167,8	75	50	1"	14	180	2 3/4	100	207	100	38,8	5/16	27/32	7/16	55	113	75	270,5	3 1/4	78	38,1	70/15	60	138	90	10,5



Dimensiones constructivas serie MO 22/MOV 44

Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	X	Y	Z	L	d	m	n	Peso kg
22/44	167,8	75	50	1"	14	180	2 3/4	100	1 1/8	100	38,8	5/16	27/32	3/4	55	113	75	235	65	38,1	70/15	47	54	147,5	90	9/16	3/16	15/32	10



Dimensiones constructivas serie MOV... SH

Tipo	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	W	L	d	m	n	Peso kg
22	60	32	3/4	8	130,1	130	110	1 1/8	87	30	1/4	7/8	3/8	38,1	65	54	147,6	60	80	9/16	3/16	15/32	3,8
44	75	50	1"	8	180	150	100	1 1/2	100	30	5/16	15/32	3/8	55	80	70	188,1	70	90	3/4	1/4	5/8	5,7

- En el peso de los moto reductores no está incluido el del motor.
- Estos reductores se suministran con grasa de larga duración.
- JIV se reserva el derecho de modificar las dimensiones.

<p>1</p> <p>Reductor serie S Potencias de 0,25 a 75 CV Par resistente hasta 400 mkg. Reducción de 10,75 a 140.</p>	<p>9</p> <p>Mini-Reductor serie MRF Par resistente hasta 2000 mkg. Reducción hasta 140.000</p>	<p>17</p> <p>Mini-Reductor serie MRC Potencias de 0,25 a 125 CV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 170 a 170.</p>	<p>25</p> <p>Reductor serie MCMCV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 14000</p>	<p>33</p> <p>Reductor tandem serie RTV Potencias hasta 1075 KW Par resistente hasta 14.000 daftm Reducción 10,5 a 1000.</p>	<p>41</p> <p>Mini-Reducer serie MRE Potencias de 0,25 a 5,5 CV Par resistente hasta 2000 mkg.</p>
<p>2</p> <p>Mini-Reductor serie MS Potencias de 0,25 a 75 CV Par resistente hasta 400 mkg. Reducción de 10,75 a 140</p>	<p>10</p> <p>Mini-Reductor serie E24 Par resistente hasta 2000 mkg. Reducción hasta 1700</p>	<p>18</p> <p>Reductor serie E28M2 Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 11000</p>	<p>26</p> <p>Reductor serie MCMCB Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 14000</p>	<p>34</p> <p>Reductor tandem serie RTA Potencias hasta 900 KW Par resistente hasta 14.000 daftm Reducción 10,5 a 1000</p>	<p>42</p> <p>Mini-Reducer serie MRE2 Potencias de 0,17 a 5,5 CV Par resistente hasta 1000 mkg.</p>
<p>3</p> <p>Reductor serie SV Potencias de 0,25 a 75 CV Par resistente hasta 400 mkg. Reducción de 10,75 a 140.</p>	<p>11</p> <p>Reductor serie E24V Par resistente hasta 2000 mkg. Reducción hasta 1700</p>	<p>19</p> <p>Mini-Reductor serie M2M2 Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción hasta 110000</p>	<p>27</p> <p>Reductor serie M2L Potencias de 0,25 a 135 CV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 1700 a 170.</p>	<p>35</p> <p>Reductor tandem serie RTA V Potencias hasta 900 KW Par resistente hasta 14.000 daftm Reducción 10,5 a 1000.</p>	<p>43</p> <p>Tambor motor serie T28 Potencias de 0,17 a 10 CV Par resistente hasta 200 mkg. Reducción desde 0,3 mkg.</p>
<p>4</p> <p>Mini-Reductor serie MSV Potencias de 0,25 a 75 CV Par resistente hasta 400 mkg. Reducción de 10,75 a 140</p>	<p>12</p> <p>Reductor serie M2 Potencias de 0,25 a 105 CV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 170 a 170.</p>	<p>20</p> <p>Reductor serie E28M2V Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción hasta 110000</p>	<p>28</p> <p>Mini-Reductor serie M2M2C Potencias de 0,25 a 105 CV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 170 a 170.</p>	<p>36</p> <p>Reductor tandem serie RTA B Potencias hasta 900 KW Par resistente hasta 14.000 daftm Reducción 10,5 a 1000</p>	<p>44</p> <p>Amplificador estator B Par resistente hasta 2000 mkg.</p>
<p>5</p> <p>Mini-Reductor serie MSV-E Potencias de 0,25 a 75 CV Par resistente hasta 400 mkg. Reducción de 10,75 a 140.</p>	<p>13</p> <p>Mini-Reductor serie M2D Potencias de 0,21 a 105 CV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 170 a 170.</p>	<p>21</p> <p>Mini-Reductor serie M2M2V Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción hasta 110000</p>	<p>29</p> <p>Reactor serie CRV Emparejos ovoides Gleason Par resistente hasta 100 mkg. Reducción 5/1 y 1/2</p>	<p>37</p> <p>Reductor sin husillo serie E2H Potencias de 1 a 25 CV Par resistente hasta 100 mkg. Reducción 10,5/9</p>	<p>45</p> <p>Motor vertical Flange huso</p>
<p>6</p> <p>Reductor serie E26 Par resistente hasta 2000 mkg. Reducción hasta 140.000</p>	<p>14</p> <p>Reductor serie M2V Potencias de 0,25 a 105 CV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 170 a 170.</p>	<p>22</p> <p>Reductor serie E28M2C Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción hasta 110000</p>	<p>30</p> <p>Reactor serie CRV2 Emparejos ovoides Gleason Par resistente hasta 100 mkg. Reducción 5/1 y 1/2</p>	<p>38</p> <p>Reductor sin husillo serie E2H1 Potencias de 1 a 25 CV Par resistente hasta 100 mkg. Reducción 10/10 y 10/1</p>	<p>46</p> <p>Motor trifásico con Brisa C</p>
<p>7</p> <p>Mini-Reductor serie M2D2 Par resistente hasta 2000 mkg. Reducción hasta 140.000</p>	<p>15</p> <p>Mini-Reductor serie M2CV Potencias de 0,25 a 125 CV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 170 a 170.</p>	<p>23</p> <p>Mini-Reductor serie M2M2C2 Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción hasta 110000</p>	<p>31</p> <p>Reactor serie CRV3 Emparejos ovoides Gleason Par resistente hasta 100 mkg. Reducción 5/1 y 1/2</p>	<p>39</p> <p>Mini-Reducer serie MRE3 Potencias de 0,25 a 5,5 CV Velocidad de rotación 1,5 y 1/10 Velocidad de 3001750 R.P.M.</p>	<p>47</p> <p>Motor trifásico con Brisa D</p>
<p>8</p> <p>Reductor serie E26V Par resistente hasta 2000 mkg. Reducción hasta 140.000</p>	<p>16</p> <p>Reductor serie M2E Potencias de 0,25 a 125 CV Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción de 170 a 170.</p>	<p>24</p> <p>Reductor serie M2M2D Par resistente hasta 1000 mkg. Reducción hasta 110000</p>	<p>32</p> <p>Reductor tandem serie RT Potencias hasta 2000 KW Par resistente hasta 14.000 daftm Reducción 10,5 a 1000.</p>	<p>40</p> <p>Mini-Reducer serie MRE4 Potencias de 0,25 a 5,5 CV Velocidad de rotación 1,5 y 1/10 Velocidad de 3001750 R.P.M.</p>	<p>48</p> <p>Motor trifásico estándar</p>



MMO.../MO...



MO...PE



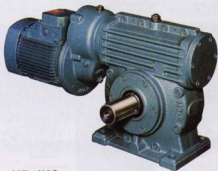
MMOV...



MMO...



MO...DP



MF.../MO...

JIV



Para mayor información contactar con:



Reductores JIV de México, S.A. de C.V.

Mar Jónico No. 42 Col. Tacuba • 11410 México, D.F. • Tels. 5386 32 21, 5527 36 29
5386 34 60, 5386 34 00, 5386 39 28 y 53 99 10 36 • Fax 5386 32 79, 5386 33 40