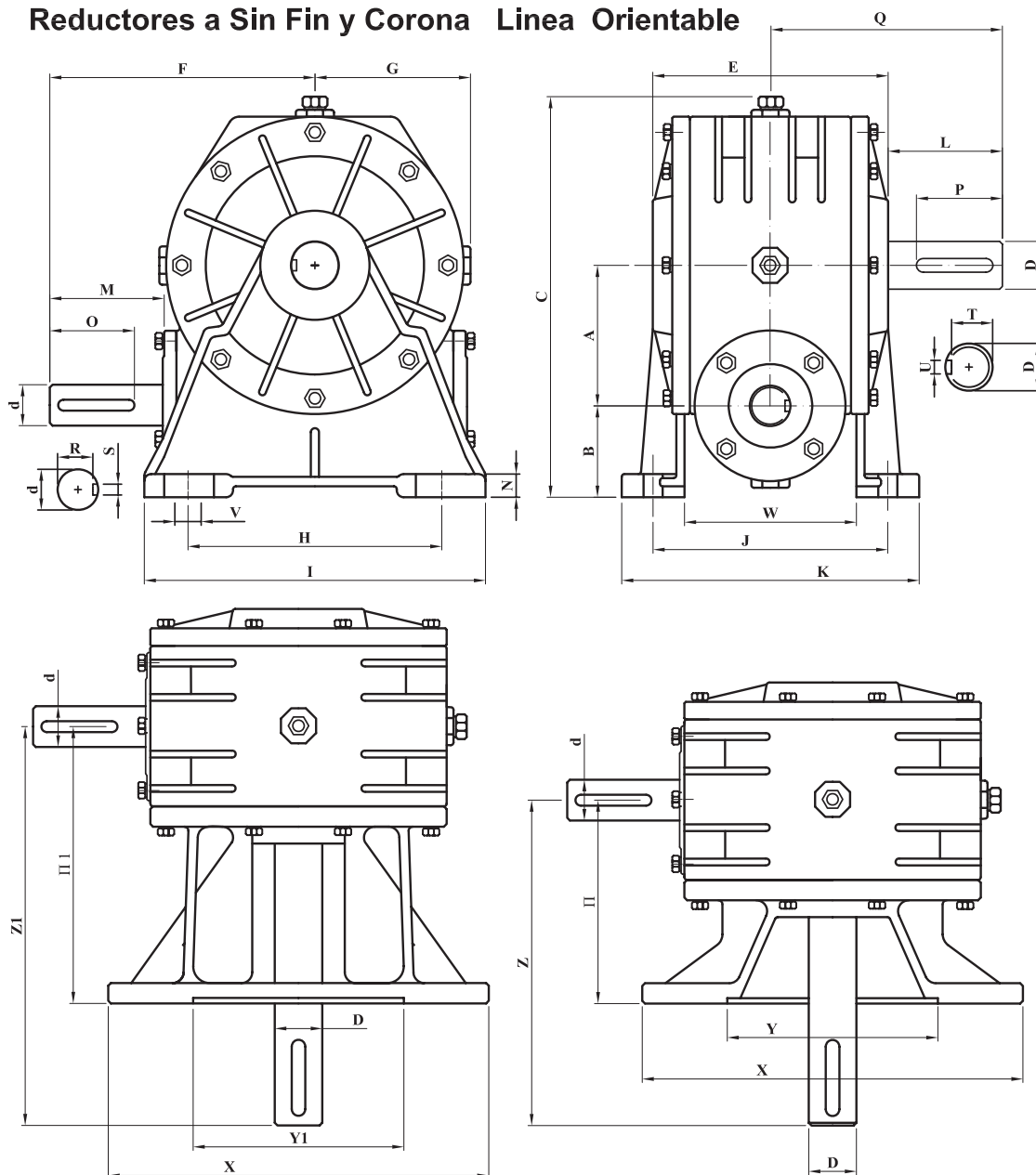


Reductores a Sin Fin y Corona Linea V - U

Reductores a Sin Fin y Corona Linea Orientable



MODELO	A	B	C	d	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
V 50 U	51	48	163	17	17	99	110	70	110	146	110	128	35,5	40	11	28
V 100 U	78	60	223	20	25	145	155	95	134	192	146	164	72,5	60	14	44
V 200 U	103	74	286	30	35	173	195	120	186	250	172	218	83,5	75	17	62

MODELO	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	∅	Y1	Z1	∅1	Peso
V 50 U	28	85	14	6	14	6	9	75	150	68	110	75	89	135	100	6
V 100 U	46	145	17	6	21	8	12	94	210	95	160	105	132	223	168	14
V 200 U	63	170	26	8	30	10	14	126	280	155	225	150	155	280	205	28

Reductores a Sin Fin y Corona

TABLA DE POTENCIAS en cv.

V - 50 U											Peso 5,5kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,66	1:14,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:48	1:57	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	1,31	1,11	0,87	0,69	0,57	0,50	0,44	0,40	0,32	0,28	0,22	0,18
	1000 rpm	1,07	0,90	0,71	0,56	0,46	0,40	0,35	0,32	0,26	0,22	0,17	0,14
	750 rpm	0,92	0,78	0,61	0,48	0,40	0,35	0,31	0,28	0,22	0,19	0,15	0,12
	500 rpm	0,75	0,64	0,50	0,39	0,32	0,28	0,25	0,23	0,19	0,16	0,12	0,10

V - 100 U											Peso 14,5kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,66	1:10,6	1:14,5	1:19,5	1:26	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	3,68	3,07	2,33	1,85	1,54	1,31	1,18	1,04	0,83	0,71	0,61	0,50
	1000 rpm	3,00	2,50	1,90	1,51	1,25	1,06	0,96	0,84	0,67	0,57	0,50	0,40
	750 rpm	2,60	2,17	1,64	1,30	1,08	0,92	0,83	0,73	0,58	0,50	0,43	0,35
	500 rpm	2,12	1,77	1,34	1,06	0,88	0,75	0,68	0,60	0,47	0,40	0,35	0,28

V - 200 U											Peso 27,5 / 29 kg		
Relacion Nominal		1:7,33*	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70*	1:80*
Relacion Real		1:7,33	1:9,66	1:15,5	1:19,5	1:25	1:30	1:35	1:40	1:50	1:60	1:70	1:80
Potencia transmisible en cv a rpm	1500 rpm	7,29	6,04	4,52	3,62	3,01	2,60	2,32	2,02	1,71	1,39	1,13	1,00
	1000 rpm	5,95	4,93	3,69	2,95	2,45	2,12	1,89	1,65	1,39	1,13	0,92	0,81
	750 rpm	5,15	4,27	3,19	2,55	2,12	1,83	1,64	1,42	1,20	0,98	0,80	0,70
	500 rpm	4.20	3,48	2,60	2,09	1,73	1,50	1,33	1,16	0,98	0,80	0,65	0,57

Los reductores a sin fin corona V-U de la presente línea, han sido concebidos para obtener las más variadas configuraciones de montaje, fijables mediante la rotación de las patas en 8 posiciones distintas. Pudiéndose utilizar en el plano horizontal, vertical o inclinado.

Cubren necesidades de transmisión de potencias fraccionarias y bajas con 3 modelos y 12 relaciones de transmisión cada unos a saber:

1:7,33 - 1:10 - 1:15 - 1:20 - 1:25 - 1:30 - 1:35 - 1:40 - 1:50 - 1:60 - 1:70 - 1:80* (pedido especial).

Son equipos de alta calidad y confiabilidad, de reducido costo y gran versatilidad en sus posiciones y aplicaciones. Aptos para todo tipo de servicios. Cuentan con Brida corta y larga para posición de eje de salida vertical.

Materiales

La caja, la pata y la brida son de hierro fundido de grano fino, con alta robustez y hermeticidad.

El sin fin, de acero tipo SAE 1045 calidad "Apto Forja".

La Corona, de bronce al Aluminio, realizada bajo normas SAE 68.

El Eje de Salida, de acero tipo SAE 1045 de calidad "Apto Forja"

Rodamientos: de rodillos cónicos de primera calidad, aptos para absorber los esfuerzos generados en la transmisión y debido a las cargas de los órganos exteriores.

Lubricación: se realiza por baño de aceite y salpicado.

Factores de Servicio

Factores de Servicio									
Carga	Uniforme			Semi pesada			Pesada		
Duración del Servicio	0-2 hs	2-10 hs	10-24 hs	0-2 hs	2-10 hs	10-24 hs	0-2 hs	2-10 hs	10-24 hs
Motor eléctrico	0,9	1	1,25	1	1,25	1,5	1,25	1,5	1,75
Motor a combustión Interna multicilíndrico	1	1,25	1,5	1,25	1,5	1,75	1,5	1,75	2
Motor a combustión Interna monocilíndrico	1,25	1,5	1,75	1,5	1,75	2	1,75	2	2,25