

MODELO	UMSG30	
Ø EJE DE SALIDA	14	mm
RELACIÓN APROXIMADA	15	
RELACIÓN EXACTA	15.00	
VELOCIDAD DE SALIDA	97	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	97	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.18	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	63B5	
PAR DE SALIDA	14.18	N.m
PAR NOMINAL	18.12	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.23	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.28	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.77	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Cargas Radiales y Axiales



n_2 [min-1]	FA [N]	FR [N]
200	120	600
100	160	800
50	200	1000
15	280	1400

Basic wormbox



Square flange FA



Single Shaft



b1	c1	d1	e1	m1	n1	t2	o1
5	30	14	32.5	63	102	16	M6

Feet



Reaction arm



1400 rpm	N2	Relação	P1	FS	P1n	M2	Rend.	Fr max	Veio		Flanges de entrada		
	rpm	i	kW		kW	Nm	%	N	Entrada	Saída	56	63	
UMSG30	187	7,5	0,25	1,6	0,41	18	0,85	683	11	14	B14/B5	B14/B5	
	140	10	0,25	1,3	0,32	18	0,82	752			B14/B5	B14/B5	
	93	15	0,25	0,9	0,23	18	0,77	861			B14/B5	B14/B5	
	70	20	0,18	1,0	0,18	18	0,73	948			B14/B5	B14/B5	
	56	25	0,18	1,0	0,18	20	0,68	1021			B14/B5	B14/B5	
	47	30	0,18	0,8	0,15	20	0,65	1085			B14/B5	B14/B5	
	35	40	0,12	0,9	0,11	18	0,59	1194			B14/B5	B14/B5	
	28	50	0,09	1,0	0,09	17	0,55	1286			B14/B5	B14/B5	
	23	60	0,09	0,9	0,08	16	0,51	1367	9		B14/B5		
	18	80	0,06	0,8	0,05	12	0,44	1504			B14/B5		