

MODELO	UMSG63	
Ø EJE DE SALIDA	25	mm
RELACIÓN APROXIMADA	15	
RELACIÓN EXACTA	15.00	
VELOCIDAD DE SALIDA	97	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	97	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	1.50	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	90B14	
PAR DE SALIDA	127.38	N.m
PAR NOMINAL	140.12	N.m
POTENCIA NOMINAL	1.65	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.10	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.83	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

Cargas Radiales y Axiales



n_2 [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
200	360	1800
100	460	2300
50	600	3000
15	800	4000



Square flange FA



Square flange FB



Feet



Reaction arm



Single Shaft



b1	c1	d1	e1	m1	n1	t2	o1
8	50	25	53.5	112	173	28	M10

1400 rpm	N2	Relação	P1	FS	P1n	M2	Rend.	Fr max	Veio		Flanges de entrada				
	rpm	i	kW		kW	Nm	%	N	Entrada	Saída	71	80	90		
UMSG63	187	7,5	2,2	1,3	2,8	126	0,88	2359	24	25		B14/B5	B14/B5		
	140	10	2,2	1,0	2,2	129	0,87	2597			B14/B5	B14/B5			
	93	15	1,5	1,1	1,65	134	0,83	2973			B14/B5	B14/B5			
	70	20	1,1	1,1	1,2	131	0,81	3272			B14/B5	B14/B5			
	56	25	1,1	0,9	1	131	0,78	3524			B14/B5	B14/B5			
	47	30	1,1	1,0	1,1	164	0,74	3745			B14/B5	B14/B5			
	35	40	0,75	1,0	0,76	143	0,7	4122	19	25	B14/B5	B14/B5	B14/B5		
	28	50	0,55	1,1	0,6	133	0,66	4440			B14/B5	B14/B5			
	23	60	0,55	0,9	0,51	130	0,62	4719			B14/B5	B14/B5			
	18	80	0,37	1,1	0,39	119	0,57	5193			B14/B5	B14/B5			
	14	100	0,37	0,9	0,34	118	0,51	5592			B14/B5	B14/B5			
											14	25			
													B14/B5	B14/B5	