

MODELO	UMSG75	
Ø EJE DE SALIDA	28	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	130.45	N.m
PAR NOMINAL	200.02	N.m
POTENCIA NOMINAL	2.3	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.53	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.85	



#### Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

#### Cargas Radiales y Axiales



$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	FA [N]	FR [N]
200	460	2300
100	560	2800
50	720	3600
15	1000	5000



### Square flange FA



### Round flange FB



### Feet



### Reaction arm



### Single Shaft



b1	c1	d1	e1	m1	n1	t2	$\phi 1$
8	60	28	63.5	120	192	31	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	100/112
UMSG75	187	7,5	4	1,0	4,1	185	0,89	2785	28	28			B14/B5	B14/B5
	140	10	3	1,1	3,2	190	0,88	3065				B14/B5	B14/B5	
	93	15	2,2	1,0	2,3	198	0,85	3509				B14/B5	B14/B5	
	70	20	1,5	1,3	1,9	210	0,82	3862			B14/B5	B14/B5		
	56	25	1,5	1,0	1,5	202	0,8	4160			B14/B5	B14/B5		
	47	30	1,5	1,0	1,5	233	0,76	4421	24			B14/B5	B14/B5	
	35	40	1,1	1,0	1,1	216	0,72	4865				B14/B5	B14/B5	
	28	50	0,75	1,2	0,89	206	0,69	5241				B5	B14/B5	
	23	60	0,75	1,0	0,75	197	0,65	5569	19			B5	B14/B5	
	18	80	0,55	1,1	0,58	197	0,6	6130				B5	B14/B5	
	14	100	0,37	1,3	0,48	180	0,55	6603			14		B5	B14/B5