

MODELO	UMSG90	
Ø EJE DE SALIDA	35	mm
RELACIÓN APROXIMADA	100	
RELACIÓN EXACTA	100.00	
VELOCIDAD DE SALIDA	15	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	15	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.75	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	80B14	
PAR DE SALIDA	301.83	N.m
PAR NOMINAL	269.63	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.67	KW
FACTOR DE SERVICIO	0.89	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.59	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
1	1	1	1	1	1

Cargas Radiales y Axiales



n_2 [min-1]	FA [N]	FR [N]
200	500	2500
100	600	3000
50	800	4000
15	1160	5800



Square flange FA



Round flange FB



Feet



Reaction arm



Single Shaft



b1	c1	d1	e1	m1	n1	t2	o1
10	80	35	84.5	140	234	38	M12

UMSG90	1400 rpm		N2	Relação	P1	F5	P1n	M2	Rend.	Fr max	Veio		Flanges de entrada		
			rpm	i	kW		kW	Nm	%	N	Entrada	Saída	80	90	100/112
	187	7,5	5,5	1,1	6,3	287	0,9	3081			28	35		B14/B5	B14/B5
	140	10	5,5	0,9	5,1	306	0,89	3391						B14/B5	B14/B5
	93	15	4	1,0	4,1	357	0,86	3882						B14/B5	B14/B5
	70	20	3	1,0	3,1	351	0,84	4273						B14/B5	B14/B5
	56	25	2,2	1,1	2,4	332	0,82	4603						B14/B5	B14/B5
	47	30	2,2	1,2	2,6	415	0,78	4891			24	35		B14/B5	B14/B5
	35	40	1,5	1,2	1,8	363	0,75	5383						B14/B5	B14/B5
	28	50	1,1	1,3	1,4	339	0,72	5799						B14/B5	B14/B5
	23	60	1,1	1,0	1,1	307	0,69	6163						B14/B5	B14/B5
	18	80	0,75	1,1	0,83	285	0,63	6783			19	35		B14/B5	B14/B5
	14	100	0,55	1,2	0,67	270	0,59	7306						B14/B5	B14/B5