

MODELO	UMSG75	
Ø EJE DE SALIDA	28	mm
RELACIÓN APROXIMADA	50	
RELACIÓN EXACTA	50.00	
VELOCIDAD DE SALIDA	29	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	29	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.37	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	71B5	
PAR DE SALIDA	87.07	N.m
PAR NOMINAL	209.44	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.89	KW
FACTOR DE SERVICIO	2.41	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.69	



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



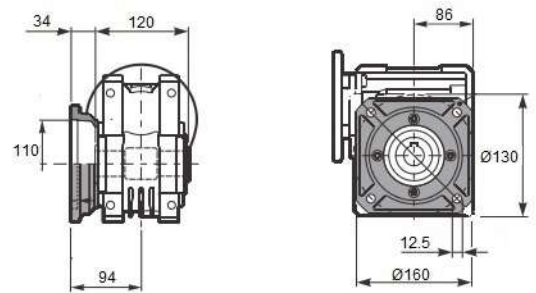
n_2 [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
200	460	2300
100	560	2800
50	720	3600
15	1000	5000



Square flange FA



Round flange FB



Feet



Reaction arm



Single Shaft



b1	c1	d1	e1	m1	n1	t2	o1
8	60	28	63.5	120	192	31	M10

1400 rpm	N2 rpm	Relação i	P1 kW	FS	P1n kW	M2 Nm	Rend. %	Fr max N	Veio		Flanges de entrada				
									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				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	