

MODELO	UMSG63	
Ø EJE DE SALIDA	25	mm
RELACIÓN APROXIMADA	7.5	
RELACIÓN EXACTA	7.50	
VELOCIDAD DE SALIDA	195	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	195	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	1.10	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	90B14	
PAR DE SALIDA	49.52	N.m
PAR NOMINAL	126.05	N.m
POTENCIA NOMINAL	2.8	KW
FACTOR DE SERVICIO	2.55	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.88	



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



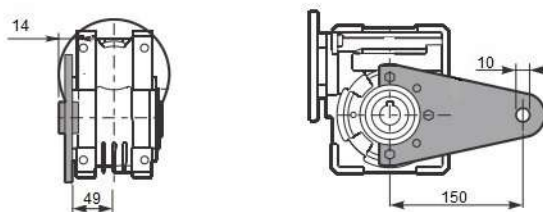
Square flange FB



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			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	14			B14/B5	B14/B5	
	14	100	0,37	0,9	0,34	118	0,51	5592				B14/B5		