

MODELO	UMSG30	
Ø EJE DE SALIDA	14	mm
RELACIÓN APROXIMADA	30	
RELACIÓN EXACTA	30.00	
VELOCIDAD DE SALIDA	49	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	49	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	0.09	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	56B14	
PAR DE SALIDA	11.97	N.m
PAR NOMINAL	19.95	N.m
POTENCIA NOMINAL	0.15	KW
FACTOR DE SERVICIO	1.67	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.65	



Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Cargas Radiales y Axiales



n_2 [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
200	120	600
100	160	800
50	200	1000
15	280	1400

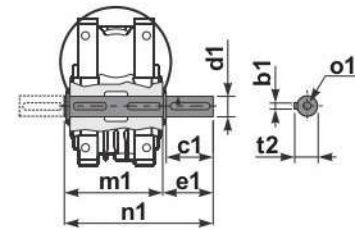
Basic wormbox



Square flange FA



Single Shaft

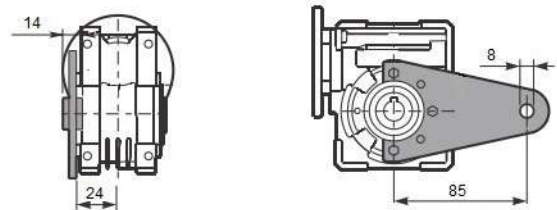


b1	c1	d1	e1	m1	n1	t2	o1
5	30	14	32.5	63	102	16	M6

Feet



Reaction arm



1400 rpm	N2 rpm	Relação i	P1 kW	FS	P1n kW	M2 Nm	Rend. %	Fr max N	Veio		Flanges de entrada	
									Entrada	Saída	56	63
UMSG30	187	7,5	0,25	1,6	0,41	18	0,85	683	11	14	B14/B5	B14/B5
	140	10	0,25	1,3	0,32	18	0,82	752			B14/B5	B14/B5
	93	15	0,25	0,9	0,23	18	0,77	861			B14/B5	B14/B5
	70	20	0,18	1,0	0,18	18	0,73	948			B14/B5	B14/B5
	56	25	0,18	1,0	0,18	20	0,68	1021			B14/B5	B14/B5
	47	30	0,18	0,8	0,15	20	0,65	1085			B14/B5	B14/B5
	35	40	0,12	0,9	0,11	18	0,59	1194			B14/B5	B14/B5
	28	50	0,09	1,0	0,09	17	0,55	1286			B14/B5	B14/B5
	23	60	0,09	0,9	0,08	16	0,51	1367			B14/B5	
	18	80	0,06	0,8	0,05	12	0,44	1504			B14/B5	