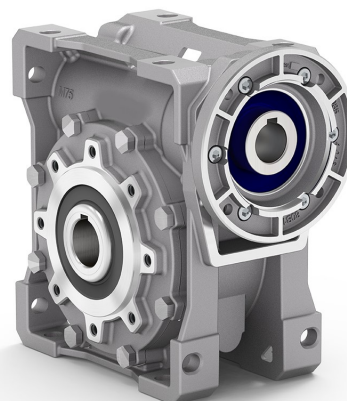


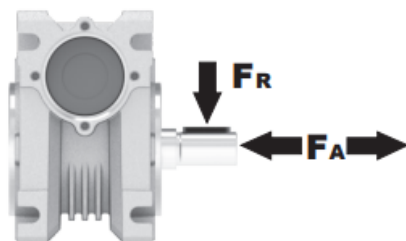
MODELO	UMSG40	
Ø VEIO SAÍDA	18	mm
RÁCIO APROXIMADO	10	
RÁCIO EXATO	10.00	
VELOCIDADE SAÍDA	146	RPM
VELOCIDADE SAÍDA EXATA	146	RPM
POTÊNCIA ENTRADA	0.25	KW
ROTAÇÃO ENTRADA	1400	RPM
PAM ENTRADA	71B14	
TORQUE SAÍDA	14.49	N.m
TORQUE NOMINAL	40.00	N.m
POTÊNCIA NOMINAL	0.6899999999999999KW	
FATOR SERVIÇO	2.76	
EFICIÊNCIA DINÂMICA	0.85	



QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



$n_2$ [min-1]	FA [N]	FR [N]
200	180	900
100	220	1100
50	260	1400
15	400	2000



Square flange FA



Square flange FB



Feet



Reaction arm



Single Shaft



b1	c1	d1	e1	m1	n1	t2	$\phi 1$
6	40	18	43	78	128	20.5	M6

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	71		
UMSG40	187	7,5	0,55	1,6	0,9	40	0,87	1315	14	18		B14/B5	B14/B5		
	140	10	0,55	1,3	0,69	40	0,85	1447				B14/B5	B14/B5		
	93	15	0,55	0,9	0,48	39	0,82	1657				B14/B5	B14/B5		
	70	20	0,37	1,0	0,37	39	0,78	1824				B14/B5	B14/B5		
	56	25	0,25	1,2	0,3	38	0,75	1964				B14/B5	B14/B5		
	47	30	0,25	1,2	0,31	44	0,7	2087				B14/B5	B14/B5		
	35	40	0,25	0,9	0,23	41	0,65	2298				B14/B5	B14/B5		
	28	50	0,18	1,0	0,18	37	0,62	2475			11		B14/B5	B14/B5	
	23	60	0,12	1,3	0,15	35	0,58	2630					B14/B5	B14/B5	
	18	80	0,12	1,0	0,12	33	0,52	2895					B14/B5	B14/B5	
	14	100	0,09	1,0	0,09	29	0,47	3118					B14/B5	B14/B5	