

MODELO	UMSG110	
Ø EJE DE SALIDA	42	mm
RELACIÓN APROXIMADA	40	
RELACIÓN EXACTA	40.00	
VELOCIDAD DE SALIDA	37	RPM
VELOCIDAD DE SALIDA EXACTA	37	RPM
POTENCIA DE ENTRADA	1.10	KW
ROTACIÓN DE ENTRADA	1400	RPM
PAM DE ENTRADA	90B14	
PAR DE SALIDA	234.09	N.m
PAR NOMINAL	702.28	N.m
POTENCIA NOMINAL	3.3	KW
FACTOR DE SERVICIO	3.00	
EFICIENCIA DINÁMICA	0.78	



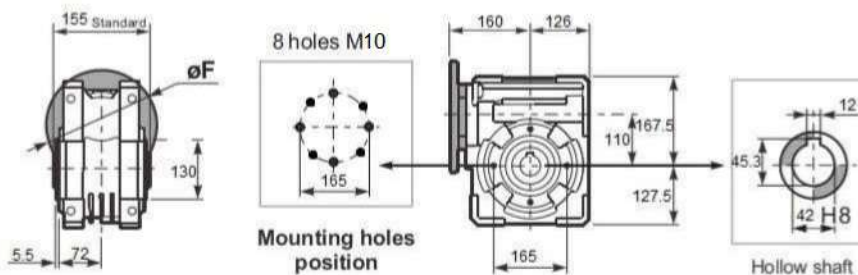
Cantidad de Aceite (L)

B3/H1	B6/H4	B7/H3	B8/H2	V5/H5	V6/H6
3	2.5	2.5	2.2	3	2.2

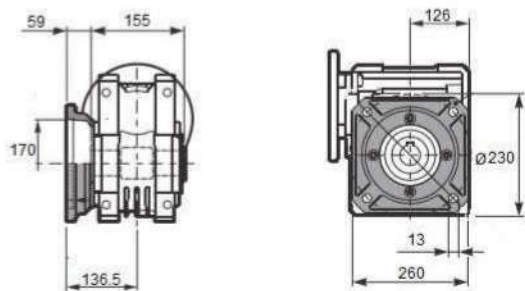
Cargas Radiales y Axiales



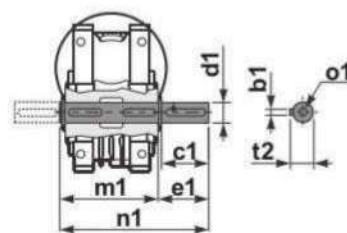
n_2 [min ⁻¹]	FA [N]	FR [N]
200	600	2900
100	750	3600
50	920	4600
15	1400	7000



Square flange FA

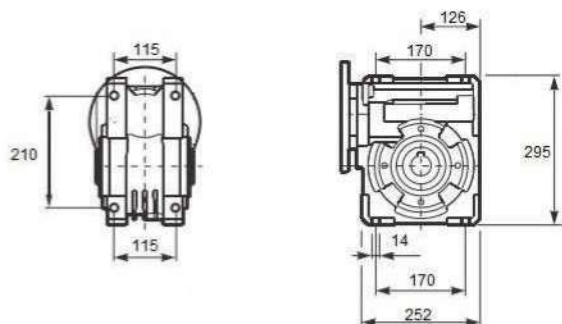


Single Shaft

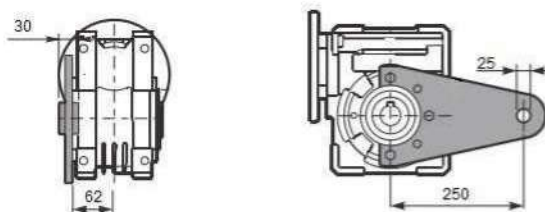


b1	c1	d1	e1	m1	n1	t2	o1
12	80	42	84.5	155	249	45	M16

Feet



Reaction arm



1400 rpm	N2	Relação	P1	Fs	P1n	M2	Rend.	Fr max	Veio		Flanges de entrada				
	rpm	i	kW		kW	Nm	%	N	Entrada	Saída	80	90	100/112	132	
UMSG110	187	7,5	7,5	1,6	12	546	0,9	3893	38					B14/B5	B14/B5
	140	10	7,5	1,3	9,8	588	0,89	4285						B14/B5	B14/B5
	93	15	7,5	1,0	7,5	660	0,86	4905						B14/B5	B14/B5
	70	20	5,5	1,0	5,6	649	0,85	5399						B14/B5	B14/B5
	56	25	5,5	1,0	5,7	665	0,84	5816	28				B14/B5	B14/B5	
	47	30	4,0	1,1	4,5	727	0,79	6181					B14/B5	B14/B5	
	35	40	3,0	1,1	3,3	693	0,78	6803					B14/B5	B14/B5	
	28	50	2,2	1,2	2,6	656	0,75	7325					B14/B5	B14/B5	
	23	60	1,5	1,4	2,1	620	0,72	7787	24				B14/B5	B14/B5	
	18	80	1,5	0,9	1,4	512	0,67	8571					B5	B14/B5	
	14	100	1,1	1,0	1,1	473	0,63	9232					B5	B14/B5	