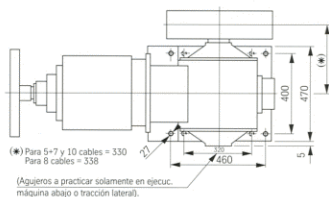
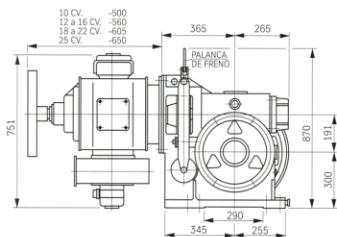
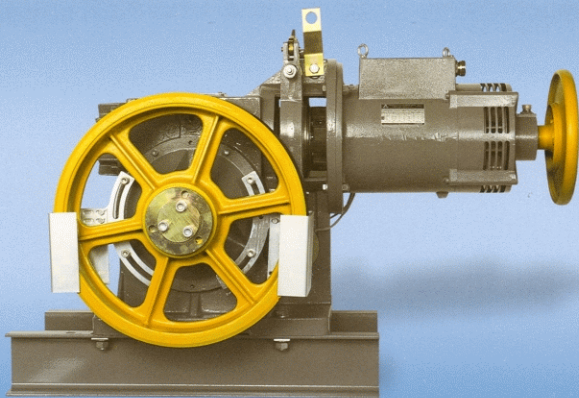


MÁQUINAS / GEAR UNITS

W - 191



Detalles Técnicos / Technical Details

- Compactas y ampliamente dimensionadas.
 - Motor embridado.
- Cojinetes en eje lento y en eje rápido.
- Disponibles en diferentes voltajes y frecuencias.
- Motores para una/dos velocidades y frecuencia variable.
 - Ventilador exterior y sonda térmica opcional.
 - Fácil desmontaje.
- Suministro con o sin basamento y patea de desvío.
 - Cumple con norma EN-81
 - Diseñada y fabricadas según ISO-9001
- Optimizadas para cargas y velocidades según ISO-4190
- Compact and largely dimensioned.
 - Casing with flanged motor.
- Bushed bearings on slow axle and roller bearings on fast axle.
- Available in different voltages and frequencies.
- One and two speed motors and frequency converter.
- Optionally with external fan and thermal sensor.
- Easy disassembling.
- Supplied with or without frame and diverting pulley.
- Complies with European standard EN-81
- Designed and manufactured according to ISO-9001
- Optimized for loads and speeds according to ISO-4190

Tabla de Aplicación / Applicational Chart

EMPLEO USE		DATOS DE LA MÁQUINA GEAR UNIT DATA			DATOS DEL MOTOR MOTOR DATA								
CARGA KG LOAD KG	VELOCIDAD m/s SPEED m/s	POLEA MOTRIZ mm TRACTION PULLEY	CABLES / ROPES N°	Ø mm	REDUCCIÓN GEAR RATIO	POTENCIA KW POWER KW	TENSIÓN VOLTAGE	FREQ. / FREQ. Hz	R.P.M.	C.P.H. 40% E.D.	RECORRIDO MTL. TRAVEL MTS.		
SUSPENSIÓN / ROPING 1:1													
900	1,0	540	7	10	1:42	13,2	400	50	1500/375	180	60		
	0,63	500	8		1:35	9,8	208/360	60	1200/300		40		
1000	0,8	450			8	1:42	7	400	50		1000/250	60	
	1,0	540	1:35			13,2	400	50	1500/375		60		
1050	0,63	450	8		1:42	6,9	208/360	60	1200/300		25		
	1,0	540			1:35	11,7	400				50	60	
1200	0,8	450	10		1:35	11,7	400	60	1200/300		25		
	1,0	540			1:35	17,9	400				50	60	
SUSPENSIÓN / ROPING 2:1													
1500	0,7	640	7		10	1:35	17,9	400	50		1500/375	90	40
1600	0,63	600		8		2:45	15,7	208/360	60	1200/300	120	60	
	1,0	700				1:35	17,9	400	50	1500/375	90		
1800	0,63	600		8		1:42	13,2	208/360	60	1200/300	120	40	
	0,5	540				2:45	15,7						
2000	0,63	450		10		1:35	11,7	208/360	60	1200/300	120	25	
	0,75	540											
2500	0,4	450		10		1:35	11,7	208/360	60	1200/300	120	25	
TRACCIÓN REGULADA / REGULATED SPEED													
630	1,75	700		6		10	2:45	11	208/360	60	1080	180	60
	2,0	640	1:35		13,5		400	50	1350				
800	1,25	640	7		1:35		11	400	50	1310	40		
	1,60	520			8		2:45	13,5	208/360	60			
800	1,70	540	8		2:45		13,5	400	50	1300	60		
	1,75	700			208/360		60	1080					
900	2,0	640	8		1:35		11	400	50	1350	180		
	1,0	520			1:35		13,5	400	50	1286			
900	1,25	640	7		2:45		13,5	208/360	60	1310	40		
	1,60	520			2:45		16	400	50	1080			
1050	1,0	520	8	1:35	11	400	50	1325	60				
	1,25	640		2:45	10	208/360	60	1286					
1050 (*R)	1,2	600	8	1:35	16	400	50	1340	40				
1050	1,25	640		2:45	13,5	208/360	60	1310					
1050 (*R)	1,60	500	10	2:45	19,5	400	50	1080	60				
1200 (*R)	1,0	520		10	13,5	400	50	1330					
1600 (2:1)	0,63	640	7	2:45	13,5	400	50	1290	180				
	1,0	520		19	19	400	50	1343					
1800 (2:1)	0,63	500	8	2:45	10	208/360	60	1200/300	40				
1800 (2:1) (*R)	1,0	640	7	2:45	19,5	400	50	1340	60				
2000 (2:1)	0,63	500		8	11	208/360	60	1200/300					
2000 (2:1) (*R)	0,80	520	10	2:45	19,5	400	50	1320	40				

- Peso de la máquina sin motor: 380 kg.
- Rendimiento: 69%.
- Carga estática máxima en polea motriz: 5.200 kgs.
- Par útil en polea motriz: 170 kg. para (1:42) y (2:45). 180 kg. para (1:35).
- *R: Máquina con rodamiento en eje tracción. Carga estática máxima en polea motriz: 6.000 kgs.
- Gear machine weight (without motor): 380 kg.
- Efficiency: 69%.
- Maximum static load on traction pulley: 5.200 kgs.
- Positive torque in traction pulley: 170 kg. for (1:42) & (2:45). 180 kg. (1:35).
- *R: Gear machine including roller bearings in traction axle. Maximum static load on traction pulley: 6.000 kgs.