

SH160T

GEARED MACHINES SH SERIES



Modelo	Para capacidad de hasta	Rango velocidad síncrona		Diámetro poleas de tracción	Carga estática máx.
	[kg]	50Hz [m/s]	60Hz [m/s]	[mm]	[kN-kg]
SH160T 	400	0,63	--	400	--

Suspensión 1:1



SH160T

Gama potencias 50 Hz 4 polos VVVF **9 - 11 kW**

Relación de reducción **1/43**

Velocidad síncrona **0,63 m/s**

Peso del reductor **550 kg**

Capacidad de aceite **9 l**

Reductor Dcho o Izq (visto desde el motor) **Foto reductor Izq**



DIMENSIONES

Electroimán freno		
[V]	[A]	[W]
24	9,71	233
48	4,85	233
60	3,96	238
80	2,70	216
110	1,83	201
200	1,05	210

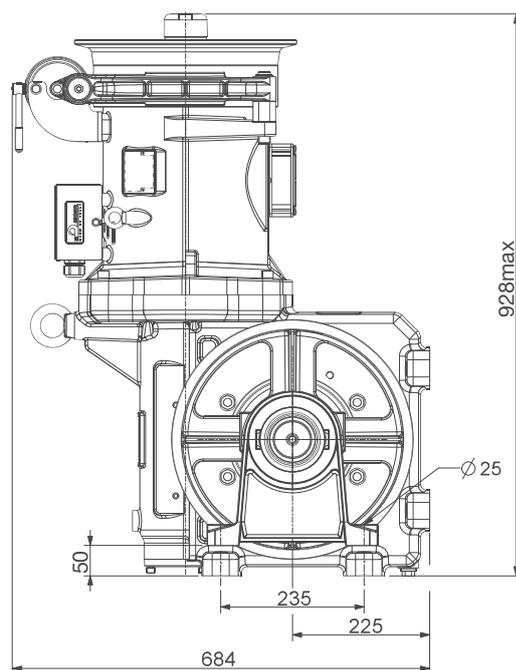
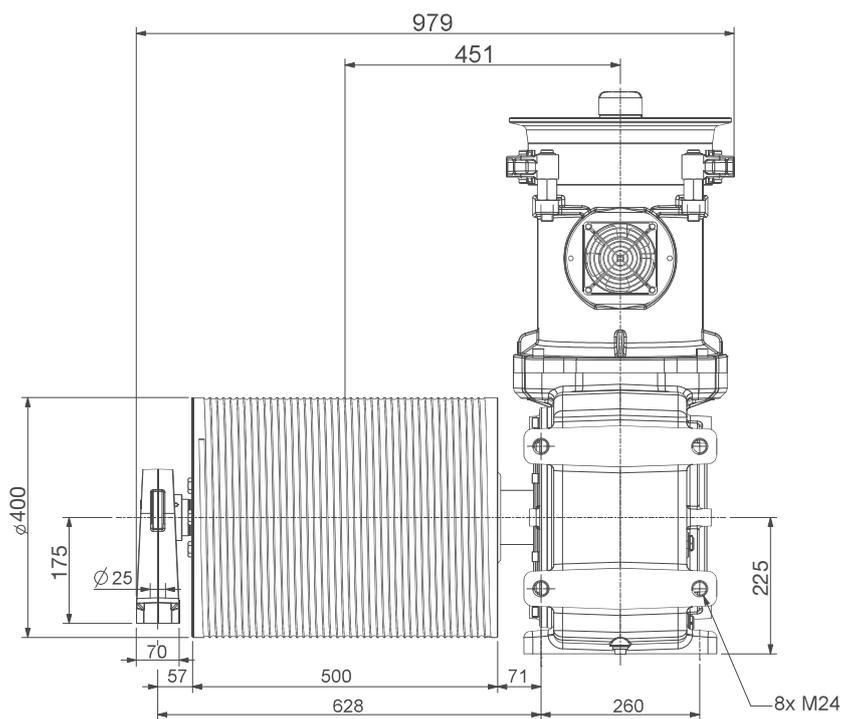


TABLA CARACTERÍSTICAS

Suspensión 1:1

		50Hz					
		VVVF 1500 rpm 4 Polos					
		Potencia motor [kW]					
		VVVF 9			VVVF 11		
R.R.	Ø Tambor de tracción	Frecuencia regulada	Capacidad máx.		Peso cabina máx.	Cables N.º x diámetro Ø	Carrera máx. con n.º2 cables paralelos
[i]	[mm]	[Hz]	[kg]	[kg]	[kg]	[mm]	[m]
1/43	400	43	225	--	500	2 x Ø8 (*)	29
						2 x Ø9 (*)	26
						2 x Ø10	23
		43	320	--	400	2 x Ø8 (*)	29
						2 x Ø9 (*)	26
						2 x Ø10	23
		43	--	400	500	2 x Ø9 (*)	26
						2 x Ø10 (*)	23

Los valores de carga indicados en la tabla incluyen el peso de los cables.

Se debe restar el peso de los cables para conocer la carga teórica.

Posición reductor = Arriba. Eficacia = 0,80.

(*) Cables de alta resistencia

DATOS ELÉCTRICOS DE LOS MOTORES

		50Hz	
		VVVF 1500 rpm 4 Polos	
		Potencia nominal asíncrona [kW]	
		VVVF 9	VVVF 11
		Parámetros del motor	
Tensión nominal (conexión estrella) ^{(1) (3)}	[V]	400	400
Frecuencia	[Hz]	50	50
Revoluciones síncronas	[rpm]	1500	1500
Revoluciones asíncronas	[rpm]	1471	1470
Corriente nominal ⁽²⁾	[A]	19	22
Par nominal	[Nm]	58	72
Factor de potencia cos φ	[]	0,8	0,81
Corriente de arranque	[A]	87	94
Par de arranque	[Nm]	80	86
Ciclo de trabajo	[%]	60	60
Arranques por hora	[s/h]	240	240
Clase de aislamiento	[]	F	F
Grado de protección IP	[]	IP21	IP21

(1) Los motores se suministran de serie con conexión estrella (Y), y el cliente puede realizar una reconfiguración a delta (Δ).

(2) Los valores de corriente indicados se refieren a una tensión de 400 V. Para los valores de corriente con conexión delta, se deben multiplicar los valores por 1,732.

(3) La tensión de alimentación estándar es adecuada para redes de 380-400 V/220-230 V

El reductor incluye un ventilador, 1~220...240 V, 50/60 Hz.

Bajo pedido, tensión de alimentación del ventilador de 115 V.





by
SICOR ITALY
AN  ELEVANTIS COMPANY

Sicor Italy S.R.L.

Viale Caproni, 32 Rovereto (TN) - Italy · Tel: +39 0464 484 111 · info@sicoritaly.com

www.sicoritaly.com