

# SH140T

## GEARED MACHINES SH SERIES



Modèle	Pour une charge maximale de	Gamme vitesse synchrone		Diamètre poulies de traction	Charge statique Max
	[kg]	50Hz [m/s]	60Hz [m/s]	[mm]	[kN-kg]
SH140T 	225	0,60	--	400	--

Suspension 1 : 1



# SH140T



Réducteur gauche

Gamme Puissance 50 Hz 4 pôles VVVF **5,5 kW**

Rapport de réduction **1/52**

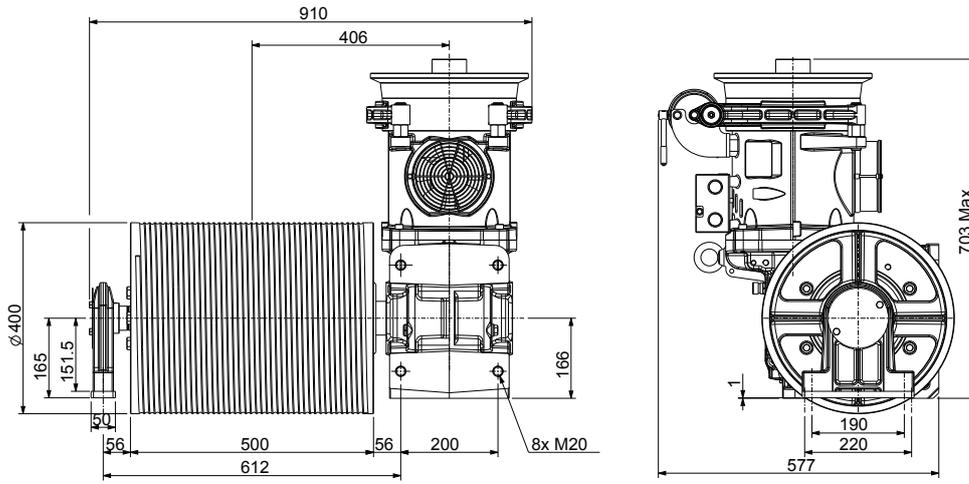
Vitesse synchrone **0,60 m/s**

Poids réducteur **350 kg**

Capacité en huile **3,6 l**

Réducteur Droit ou Gauche (vue du moteur) **Photo réducteur Gauche**

## DIMENSIONS



Frein électromagnétique		
[V]	[A]	[W]
24	5,25	126
48	2,30	110
60	1,77	106
80	1,50	120
110	1,02	112
200	0,63	126

## TABLEAU DES PORTEES

Suspension 1 : 1

**50Hz**  
**VVVF 1500 rpm 4 Pôles**  
**Puissance Moteur [kW]**  
**VVVF 5,5**

R.R.	Ø Tambour de Traction	Fréquence réglée	Pour une charge maximale de	Poids cabine P Max	Câbles N* x diamètre Ø	Course Max avec n°2 câbles parallèles
[i]	[mm]	[Hz]	[kg]	[kg]	[mm]	Mod.
1/52	400	50	225	300	2 x Ø8	29
					2 x Ø9	26
					2 x Ø10	23

Les valeurs de portée indiquées dans le tableau incluent le poids des câbles. Pour connaître la portée théorique il faut soustraire le poids des câbles.

Position Réducteur = Haut Efficacité = 0,85

## DONNEES ELECTRIQUES DES MOTEURS

**50Hz**  
**VVVF 1500 rpm 4 Pôles**  
**Puissance Nominale Asynchrone [kW]**  
**VVVF 5,5**  
**Paramètres Moteur**

Tension Nominale (raccordement étoile) <sup>(1) (3)</sup>	[V]	400
Fréquence	[Hz]	50
Vitesse de rotation - moteur synchrone	[rpm]	1500
Vitesse de rotation - moteur asynchrone	[rpm]	1424
Courant Nominal <sup>(2)</sup>	[A]	12,4
Couple Nominal	[Nm]	36,9
Facteur de Puissance cos φ	[ ]	0,78
Courant Démarrage	[A]	51
Couple Démarrage	[Nm]	78
Cycle de Travail	[%]	60
Démarrages heure	[s/h]	240
Classe d'isolement	[ ]	F
Degré de Protection IP	[ ]	IP21

(1) Les moteurs sont fournis de série avec raccordement étoile (Y), la re-configuration en triangle (Δ) peut être effectuée par le client.

(2) Les valeurs de courant indiquées se réfèrent à une tension de 400V. Pour les valeurs actuelles avec connexion triangle, multipliez les valeurs par 1,732.

(3) La tension d'alimentation standard est adaptée aux réseaux 380-400V/220-230V.

Le réducteur comprend un ventilateur, 1~220...240V, 50/60Hz.

Tension d'alimentation du ventilateur 115 V disponible sur demande.



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](mailto:info@sicoritaly.com)

[www.sicoritaly.com](http://www.sicoritaly.com)