

SH140T

GEARED MACHINES SH SERIES



Modello	Per portata fino a	Range velocità sincrona		Diametro pulegge di trazione	Carico statico Max
		[kg]	50Hz [m/s]		
SH140T 	225	0,60	--	400	--

Sospensione 1 : 1



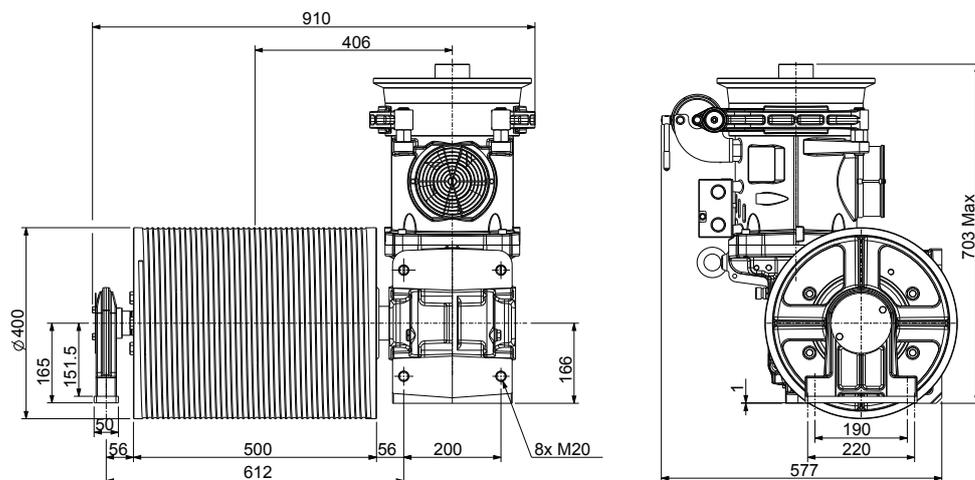
SH140T



Riduttore sx

Gamma Potenze 50 Hz 4 poli VVVF **5,5 kW**
 Rapporto di Riduzione **1/52**
 Velocità sincrona **0,60 m/s**
 Peso Riduttore **350 kg**
 Capacità Olio **3,6 l**
 Riduttore Dx o Sx (visto dal motore) **Foto riduttore Sx**

DIMENSIONI



Elettromagnete Freno		
[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

TABELLE PORTATE

Sospensione 1:1

50Hz
VVVF 1500 rpm 4 Poli
 Potenza Motore [kW]
VVVF 5,5

R.R.	Ø Tamburo di Trazione	Frequenza regolata	Portata Max	Peso cabina Max	Funi Nr x diametro Ø	Corsa Max con n°2 funi parallele
[i]	[mm]	[Hz]	[kg]	[kg]	[mm]	[m]
1/52	400	50	225	300	2 x Ø8	29
					2 x Ø9	26
					2 x Ø10	23

I valori di portata indicati in tabella comprendono il peso delle funi. Per conoscere la portata teorica è necessario sottrarre il peso delle funi.
 Posizione Riduttore = Alto Rendimento = 0,85

DATI ELETTRICI MOTORI

50Hz	
VVVF 1500 rpm 4 Poli	
Potenza Nominale Asincrona [kW]	
VVVF 5,5	
Parametri Motore	
Tensione Nominale (collegamento stella) ⁽¹⁾⁽³⁾	[V] 400
Frequenza	[Hz] 50
Giri Sincroni	[rpm] 1500
Giri Asincroni	[rpm] 1424
Corrente Nominale ⁽²⁾	[A] 12,4
Coppia Nominale	[Nm] 36,9
Fattore di Potenza cos φ	[] 0,78
Corrente Avviamento	[A] 51
Coppia Avviamento	[Nm] 78
Ciclo di Lavoro	[%] 60
Avviamenti ora	[s/h] 240
Classe di Isolamento	[] F
Grado di Protezione IP	[] IP21

(1) I motori sono forniti di serie con collegamento a stella (Y), è possibile da parte del cliente la riconfigurazione a triangolo (Δ).

(2) I valori di corrente indicati sono riferiti alla tensione di 400V. Per valori di corrente con connessione a triangolo moltiplicare i valori per 1,732.

(3) La tensione di alimentazione standard è adatta per reti 380-400V/220-230V.

L'argano include un ventilatore, 1-220...240V, 50/60Hz.

Disponibile su richiesta tensione alimentazione ventilatore 115V.



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