

SH160T

GEARED MACHINES SH SERIES



Modello	Per portata fino a	Range velocità sincrona		Diametro pulegge di trazione	Carico statico Max
		[kg]	50Hz [m/s]		
SH160T 	400	0,63	--	400	--

Sospensione 1 : 1



SH160T



Gamma Potenze 50 Hz 4 poli VVVF **9 - 11 kW**

Rapporto di Riduzione **1/43**

Velocità sincrona **0,63 m/s**

Peso Riduttore **550 kg**

Capacità Olio **9 l**

Riduttore Dx o Sx (visto dal motore) **Foto riduttore Sx**

DIMENSIONI

Elettromagnete 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

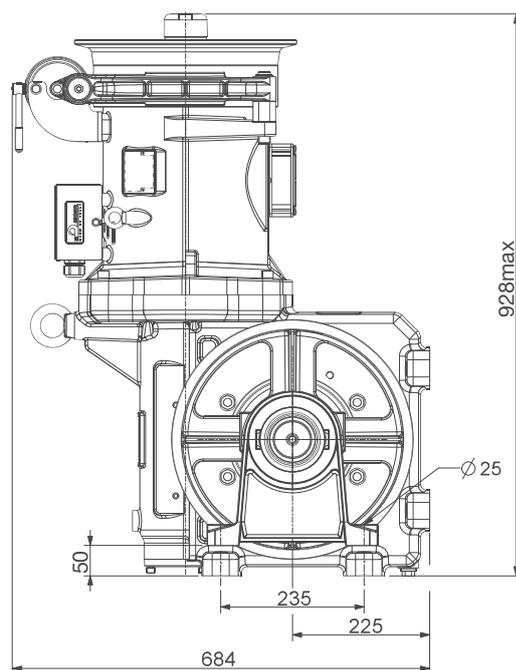
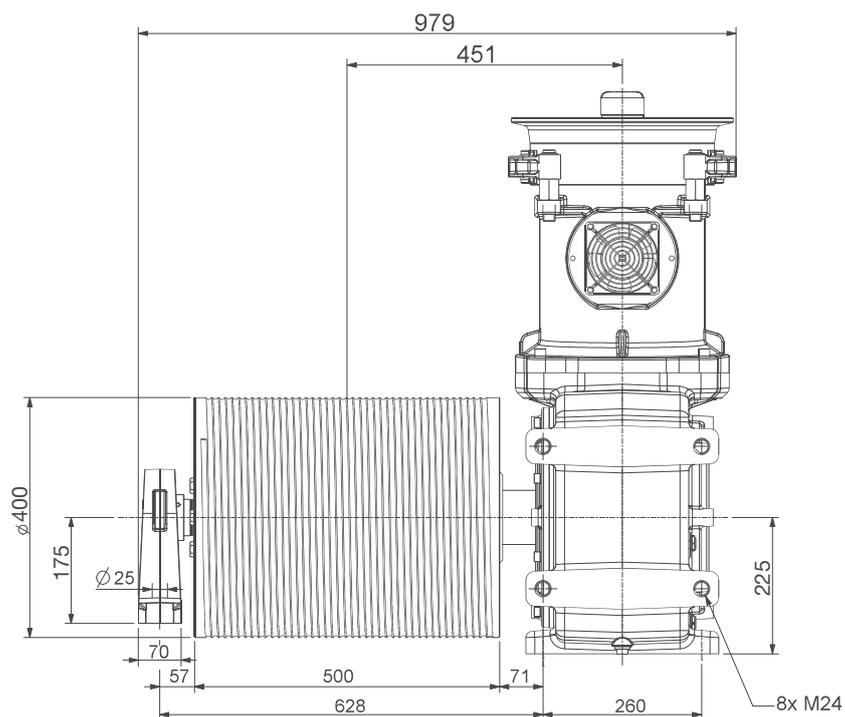


TABELLE PORTATE

Sospensione 1:1

		50Hz					
		VVVF 1500 rpm 4 Poli					
		Potenza Motore [kW]					
		VVVF 9	VVVF 11				
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]	[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

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 = 0,80
 (*) Funi alta resistenza

DATI ELETTRICI MOTORI

		50Hz			
		VVVF 1500 rpm 4 Poli			
		Potenza Nominale Asincrona [kW]			
		VVVF 9	VVVF 11		
		Parametri Motore			
Tensione Nominale (collegamento stella) ⁽¹⁾⁽³⁾	[V]	400	400		
Frequenza	[Hz]	50	50		
Giri Sincroni	[rpm]	1500	1500		
Giri Asincroni	[rpm]	1471	1470		
Corrente Nominale ⁽²⁾	[A]	19	22		
Coppia Nominale	[Nm]	58	72		
Fattore di Potenza cos φ	[]	0,8	0,81		
Corrente Avviamento	[A]	87	94		
Coppia Avviamento	[Nm]	80	86		
Ciclo di Lavoro	[%]	60	60		
Avviamenti ora	[s/h]	240	240		
Classe di Isolamento	[]	F	F		
Grado di Protezione IP	[]	IP21	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