



Modello	Per portata fino a [kg]	Gamma velocità cabina in 2:1 [m/s]	Gamma diametri pulegge di trazione [mm]	Carico statico Max [kN-kg]
SGS6C 	800	0,15 ... 1,00	120(*) , 160(*), 200, 210	19,6-2000

Con puleggia centrale (per impianti con arcate a mensola, con scartamenti guide e testate ridotte).

* Funi rivestite

In grassetto sono indicati i diametri pulegge utilizzati per calcolare le portate indicate in tabella, in condizioni d'impianto standard (vedi calcoli dedicati per ogni modello).

Dati esemplificativi; per valutazioni più dettagliate si consiglia l'utilizzo del nostro configuratore prodotto.



Coppia Nominale **145 Nm (S3 40%)**
 Coppia Frenante **2x180 Nm**
 Range Potenza (min - max) **0,9 - 4,8 kW**
 Carico Statico Massimo **19,6 kN - 2000 kg**
 Peso Massimo **100 kg**
 Tensione Nominale Motore **360 V - 208 V**

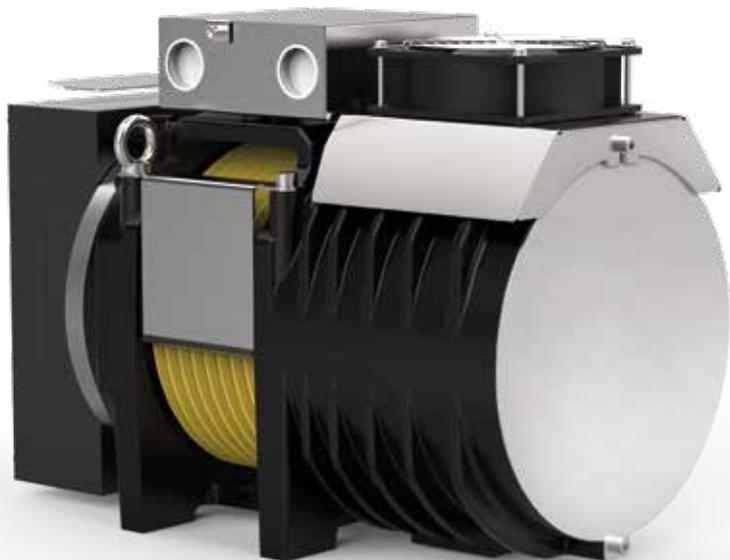


TABELLE ESEMPI CONFIGURAZIONI**

Modello	Ø Puleggia Trazione [mm]	Velocità cabina [m/s]	Q - Portata nominale [kg]	P - Peso cabina [kg]	Giri rpm [min ⁻¹]	P *** [kW]	I *** [A]	Frequenza regolata [Hz]	Funi Nr x diametro Ø [mm]
SGS6135C	120	0,15	800	950	62	0,73	3,8	8,0	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135C	120	0,63	800	950	240	3,1	10,7	33,4	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135C	120	1,00	675	930	320	4,2	11,8	53,0	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135C	160	0,15	480	700	62	0,5	3,2	5,6	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135C	160	0,63	480	700	240	1,9	8,7	25,1	3 x Ø 6,5 (*)
SGS6135C	160	1,00	480	700	240	3,1	8,9	39,8	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135C	200	0,15	400	600	62	0,4	3,7	4,8	5 x Ø 6,5
SGS6135C	200	0,63	400	600	124	1,8	5,9	20,1	5 x Ø 6,5
SGS6135C	200	1,00	320	500	240	2,4	8,9	31,8	6 x Ø 6,5
SGS6135C	210	0,15	400	600	62	0,4	3,7	4,6	4 x Ø 6,5
SGS6135C	210	0,63	400	600	124	1,8	5,9	19,1	4 x Ø 6,5
SGS6135C	210	1,00	320	500	240	2,3	8,8	30,3	4 x Ø 6,5

Specifiche configurazioni

Norme Armonizzate di riferimento	EN 81-20 e EN 81-50
Sospensione - Sistema avvolgimento	2:1 - CSW****
Posizione gearless	Alto
Rendimento vano	0,9
N° pulegge su cuscinetti	2 per portate ≤ 1000 kg 3 per portate > 1000 kg
Bilanciamento contrappeso	50%
Corsa	30 m
Servizio	S3 40%
Avviamenti ora	180
Angolo avvolgimento	180°
Accelerazione	0,1m/s ² per velocità cabina ≤ 0,15 m/s 0,3+0,5m/s ² per velocità cabina ≤ 1 m/s 0,5+0,7m/s ² per velocità cabina > 1 m/s

Per il valore della coppia di corto circuito, della relativa velocità e del valore minimo di tensione che permette il funzionamento della macchina gearless fare riferimento al configuratore di prodotto.

* Funi rivestite

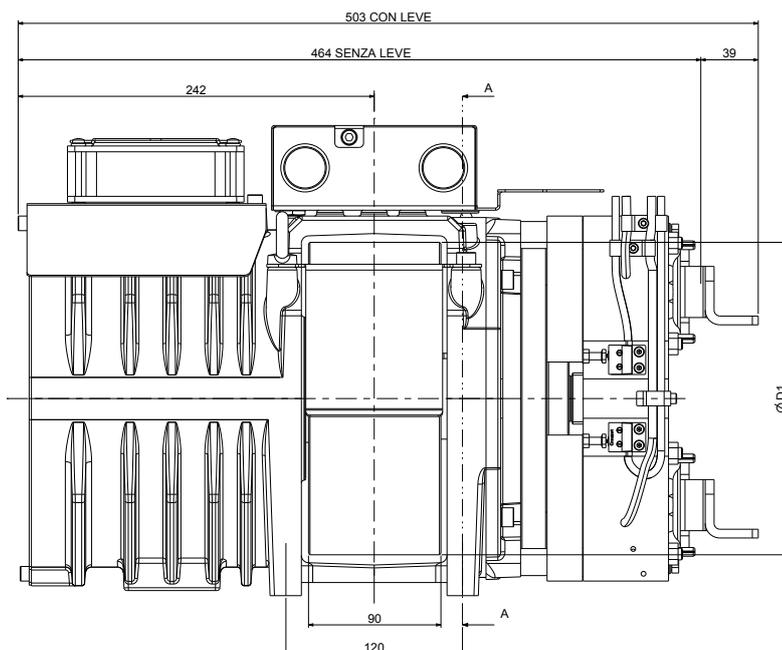
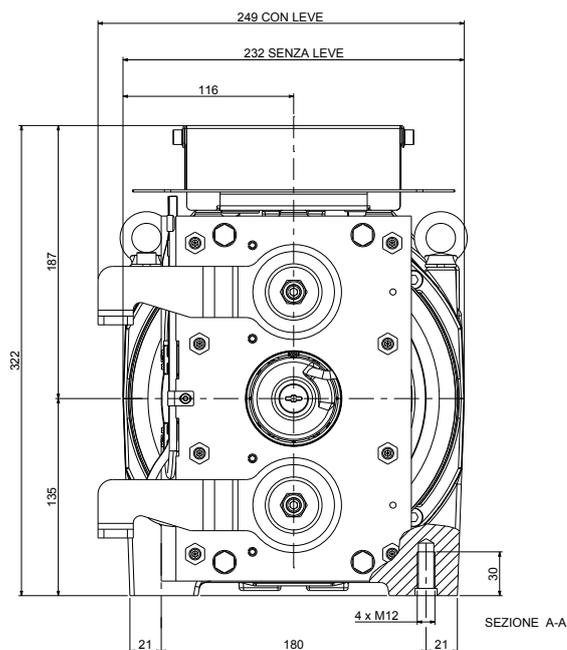
** Dati esemplificativi; per valutazioni più dettagliate si consiglia l'utilizzo del nostro configuratore prodotto.

*** Valori riferiti alla configurazione di tabella (360V)

**** CSW: Sistema di avvolgimento convenzionale

SGS6C - DIMENSIONI

Mod. SGS6135C



Ø D1	Peso Massimo	Inerzia	Sistema Avvolgimento	Coppia S3 40%	Carico Statico Max	Potenza Massima **
[mm]	[kg]	[kgm ²]		[Nm]	[kg]	[kW]
120	100	0,07	CSW*	145	19,6 - 2000	4,8
160		0,09				
200		0,12				
210		0,14				

Specifiche Freno

Coppia Frenante: 2x180 [Nm]
 Tensione di Aliment. Std.: 207 [V DC]
 Potenza: 2x68 [W]
 Grado di Protezione: IP10

Specifiche Encoder Standard

Tipo: Assoluto - EnDat
 Modello: Heidenhain ECN 1313
 Risoluzione: 2048 imp/giro 13 bits
 Grado di Protezione: IP40
 Lunghezza Cavi Standard: 10 [m]

Dati ventilazione

Tensione: 230 [V]
 Potenza: 1x16 [W]

* CSW: Sistema di avvolgimento convenzionale.

** Dati esemplificativi; per valutazioni più dettagliate si consiglia l'utilizzo del nostro configuratore prodotto.



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