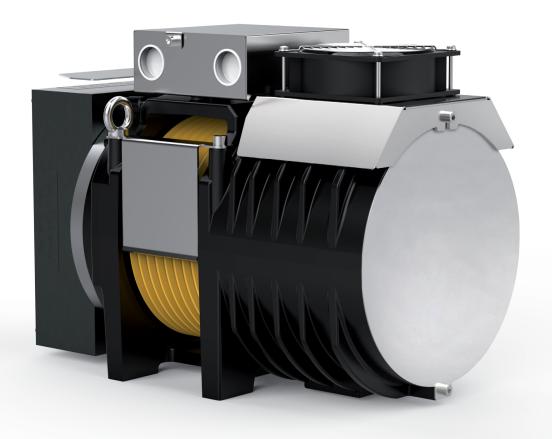


# SGS6

# **GEARLESS MACHINES**



Modello	Per portata fino a	Gamma velocità cabina in 2:1	Gamma diametri pulegge di trazione	Carico statico Max
	[kg]	[m/s]	[mm]	[kN-kg]
SGS6	800	0,15 1,00	<b>120(*)</b> , 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.





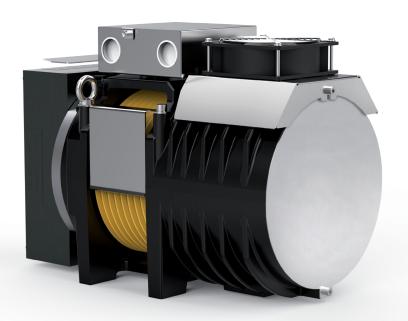
# **GEARLESS SGS6**

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\*\*

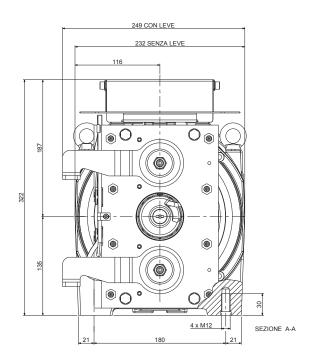
Modello	Ø Puleggia Trazione	Velocità cabina	Q - Portata nominale	P - Peso cabina	Giri rpm	P ***	***	Frequenza regolata	Funi Nr x diamentro Ø
	[mm]	[m/s]	[kg]	[kg]	[min-1]	[kW]	[A]	[Hz]	[mm]
SGS6135B	120	0,15	800	950	62	0,73	3,8	11,0	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135B	120	0,63	800	950	240	3,12	10,9	46,5	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135B	120	1,00	675	930	320	4,24	12	74,2	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135B	160	0,15	675	930	62	0,61	4,4	8,4	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135B	160	0,63	480	700	240	1,91	8,8	35,1	3 x Ø 6,5 (*)
SGS6135B	160	1,00	480	700	240	3,10	9,1	55,9	4 x Ø 6,5 (*)
SGS6135B	200	0,15	480	700	62	0,51	4,4	6,7	5 x Ø 6,5
SGS6135B	200	0,63	400	600	124	1,86	6,0	27,9	5 x Ø 6,5
SGS6135B	200	1,00	320	500	240	2,48	9	44,6	6 x Ø 6,5
SGS6135B	210	0,15	400	550	62	0,42	3,8	6,3	4 x Ø 6,5
SGS6135B	210	0,63	400	600	124	1,84	6,3	26,6	5 x Ø 6,5
SGS6135B	210	1,00	320	500	240	2,48	9,5	42,5	5 x Ø 6,5

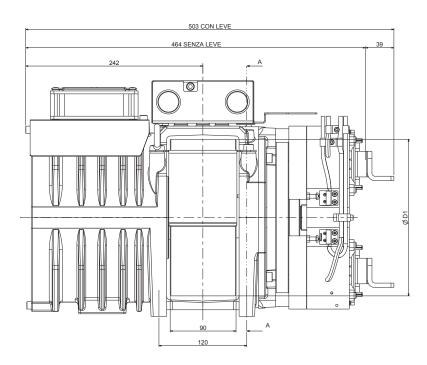
Specifiche configurazioni						
Norme Armonizzate di riferimento	EN 81-20 e EN 81-50					
Sospensione	2:1 — CSW					
Posizione gearless	Alto					
Rendimento vano	0,9					
N° pulegge su cuscinetti	2 per portate ≤ 1000 kg 3 per portate > 1000 kg					
Bilanciamento contrappeso	50%					
Corsa	30 m					
Servizio	S3 40%					
Avviamenti ora	180					
Angolo avvolgimento	180°					
Accellerazione	$0,1$ m/s² per velocità cabina $\le 0,15$ m/s $0,3\div 0,5$ m/s² per velocità cabina $\le 1$ m/s $0,5\div 0,7$ m/s² 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)







Ø D1	Peso Massimo	Inerzia	Sistema Avvolgimento	Coppia S3 40%	Carico Statico Max	Potenza Massima **
[mm]	[kg]	[kgm]		[Nm]	[kg]	[kW]
120		0,07	- - CSW * -	145	19,6 - 2000	4,8
160	100	0,08				
200		0,12				
210		0,15				

### Specifiche Freno

Coppia Frenante: 2x180 [Nm] Tensione di Aliment. Std.: 207 [V DC]

Potenza: 2x68 [W] Grado di Protezione: IP10

## **Specifiche Encoder Standard**

Tipo: Absolute EnDat Modello: Heidenhain ECN 1313 Risoluzione: 2048 imp/giro 13 bits Grado di Protezione: IP40

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.

