# M73ES

## Utilizzo: servizio commerciale
*Use: commercial service*

## EFFICIENZA STANDARD
*STANDARD EFFICIENCY*

Argano per scale mobili installate in ambienti commerciali quali: grandi magazzini, centri commerciali multipiano, cinema multisala, hotel ecc..

*Traction machine for escalators installed in commercial buildings such as: department stores, multi-storey shopping centers, multiplex cinemas.hotels  etc..*

## Caratteristiche/Features:

- Idonea all'utilizzo continuo: struttura alettata per la dissipazione del calore.
- Flangiatura e albero con dimensioni standard, compatibili con i motori in commercio.
- L'albero lento si adatta ai pignoni per catena standard.
- Uscita albero: destra o sinistra.

- *Suitable for continuous use: ribbed frame that allows heat dissipation.*
- *Flange and shaft with standard dimensions, compatible with the motors on the market.*
- *Slow shaft easy to fit in pinions for standard chain.*
- *Output shaft: right or left.*

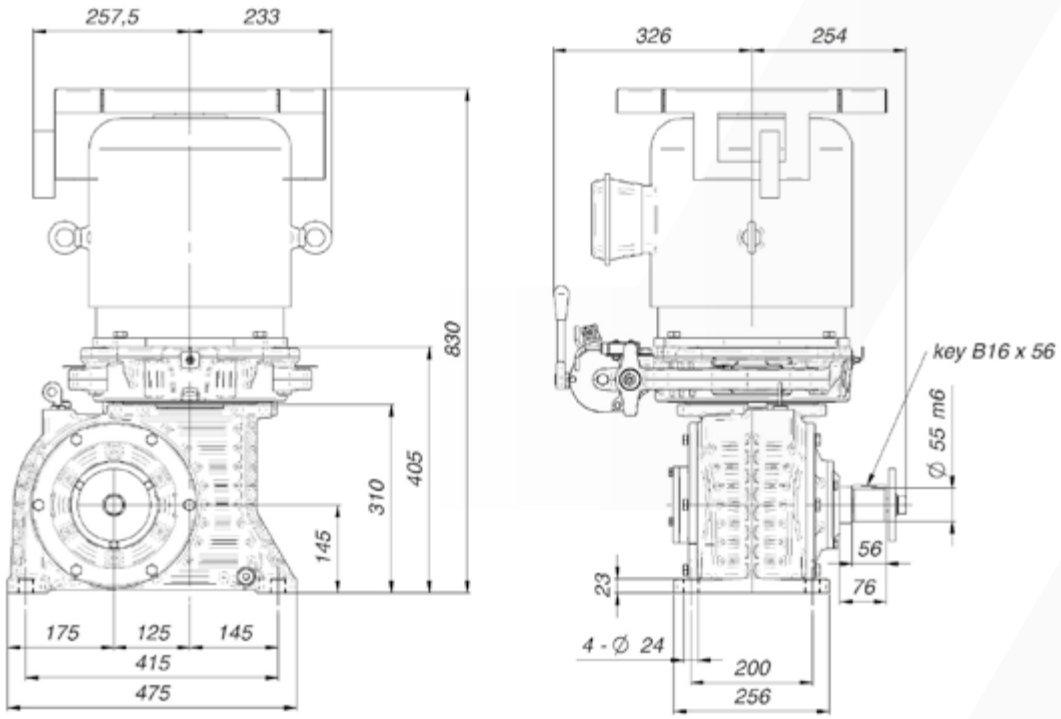
# M73ES

## dati tecnici
## *technical data*

| Versione<br>*Version* | Rapporto<br>*Ratio* | Vel. uscita<br>*Output speed* | Momento torc. max.<br>*Max torque* | Potenza<br>*Power* | Rendimento<br>*Efficiency* | Peso - incluso motore elettrico<br>*Weight - included electric motor* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RPM | Nm | kW | **Full load** | kg |
| M73ES-5.5-6P | 24.5 | 39.18 | 1099 | 5.5 | **0.85** | 285 |
| M73ES-7.5-6P | 24.5 | 39.18 | 1499 | 7.5 | **0.85** | 295 |

Efficienza oltre
*Efficiency more than*

**80%**




Disegno tecnico con uscita albero a destra
*Technical drawing with right output shaft*

| NOTE - *NOTES* | |
|---|---|
| Protezione - *Protection*: | IP55 |
| Temperature ambiente - *Ambient temperature*: | max 40 °C |
| Olio sintetico - *Synthetic oil:* | ISO VG460 |
| Freno - *Brake:* | 2 x 140 Nm |

| GRUPPO FRENO - *BRAKE SYSTEM* | |
|---|---|
| Tipo - *Type* | Start / hold V |
| Dati - *Data* | 207/104 $V_{DC}$ S1<br>1,12/0,56 A - 232/116 W - 185 OHM |
| Scheda alimentazione Booster 230 $V_{AC}$<br>*Booster power board 230 $V_{AC}$* | |

| ACCESSORI - *OPTIONAL* | |
|---|---|
| Sensore di rotazione - *Rotation Sensor:* | PNP or NPN |
| Sensore di usura - *Wear Sensor:* | 24V DC 1A |
| Microcontatto freno - *Brake Microswitch:* | NO – NC<br>AC15 2A / 250V<br>DC13 0.25A / 250V |