



**Dati Tecnici**  
*Technical Data*

**DM 300/AP**

Portata nominale <i>Working load limit</i>	KG	300
Massa dell'argano <i>Weight of the hoist</i>	KG	70
Velocità di sollevamento <i>Lifting speed</i>	m/min	21
Motore elettrico <i>Electric motor</i>		monofase <i>singlephase</i>
Potenza motore <i>Power requirement</i>	kw	1,45
*Tensione <i>Voltage</i>	V	230
*Frequenza <i>Frequency</i>	Hz	50
Velocità di rotazione dell'albero <i>Shaft rotation speed</i>	giri/min	1400
Rapporto di riduzione <i>Reduction rate</i>		1:25,5
Fune acciaio antigiro diametro <i>Diameter anti-spin wire rope</i>	mm	5
Numero fili elementari <i>Number of strands in wire rope</i>	n	133
Diametro filo elementare <i>Diameter of strands</i>	mm	0,33
Carico di rottura dichiarato <i>Breaking load declared</i>	KN	17
Resistenza unitaria <i>Unitary resistance</i>	N/mm <sup>2</sup>	1960
Lunghezza della fune <i>Maximum working height</i>	m	25

**Dimensioni**  
*Hoist dimensions*

Lunghezza <i>Length</i>	mm	760
Larghezza <i>Width</i>	mm	350
Altezza <i>Height</i>	mm	630

Estensione del braccio porta carrucola regolabile da un minimo di 900 mm a una lunghezza massima di 1200 mm.

L'elevatore è dotato di un fine corsa di emergenza in salita.

**\* Il motore elettrico può essere realizzato per valori diversi di frequenza e tensione: tali caratteristiche sono rilevabili dalla targa posta sul motore.**

*The extension of the pulley - holding arm is adjustable from a minimum length of 900 to a maximum of 1200 mm.*

*The hoist is equipped with an emergency upper - limit switch.*

**\* The electric motor may be manufactured with different values of frequency and voltage: these characteristics can be read on the plate fitted to the motor.**

