

# Argano APQ Winch APQ



## Dati Tecnici Technical Data

|   |                   | DM<br>200/APQ                  | DT<br>200/APQ                | DM<br>300/APQ                  | DT<br>300/APQ                | DM<br>300/APQ12                | DT<br>500/APQ                |
|---|-------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Portata nominale<br><i>Working load limit</i>                         | KG                | 200                            | 200                          | 300                            | 300                          | 300                            | 500                          |
| Massa dell'argano<br><i>Weight of the hoist</i>                       | KG                | 60                             | 59                           | 63                             | 62                           | 63                             | 66                           |
| Velocità di sollevamento<br><i>Lifting speed</i>                      | m/min             | 21                             | 21                           | 21                             | 21                           | 12                             | 21                           |
| Motore elettrico<br><i>Electric motor</i>                             |                   | monofase<br><i>singlephase</i> | trifase<br><i>threephase</i> | monofase<br><i>singlephase</i> | trifase<br><i>threephase</i> | monofase<br><i>singlephase</i> | trifase<br><i>threephase</i> |
| Potenza motore<br><i>Power requirement</i>                            | kw                | 0,75                           | 0,75                         | 1,45                           | 1,85                         | 1,45                           | 2,2                          |
| *Tensione<br><i>Voltage</i>   | V                 | 230                            | 230/400                      | 230                            | 230/400                      | 230                            | 230/400                      |
| *Frequenza<br><i>Frequency</i>  | Hz                | 50                             | 50                           | 50                             | 50                           | 50                             | 50                           |
| Velocità di rotazione dell'albero<br><i>Shaft rotation speed</i>      | giri/min          | 1400                           | 1400                         | 1400                           | 1400                         | 1400                           | 1400                         |
| Rapporto di riduzione<br><i>Reduction rate</i>                        |                   | 1:25,5                         | 1:25,5                       | 1:25,5                         | 1:25,5                       | 1:41,3                         | 1:25,5                       |
| Fune acciaio antigiro diametro<br><i>Diameter anti-spin wire rope</i> | mm                | 5                              | 5                            | 6                              | 6                            | 6                              | 7                            |
| Numero fili elementari<br><i>Number of strands in wire rope</i>       | n                 | 133                            | 133                          | 133                            | 133                          | 133                            | 133                          |
| Diametro filo elementare<br><i>Diameter of strands</i>                | mm                | 0,33                           | 0,33                         | 0,40                           | 0,40                         | 0,40                           | 0,47                         |
| Carico di rottura dichiarato<br><i>Breaking load declared</i>         | KN                | 17                             | 17                           | 25                             | 25                           | 25                             | 34                           |
| Resistenza unitaria<br><i>Unitary resistance</i>                      | N/mm <sup>2</sup> | 1960                           | 1960                         | 1960                           | 1960                         | 1960                           | 1960                         |
| Lunghezza della fune<br><i>Maximum working height</i>                 | m                 | 25                             | 25                           | 25                             | 25                           | 25                             | 25                           |

## Dimensioni Hoist dimensions

| Lunghezza<br><i>Length</i> | mm | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 |
|----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Larghezza<br><i>Width</i>  | mm | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 |
| Altezza<br><i>Height</i>   | mm | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |