



| CARACTERISTICAS |  |
|-----------------|--|
| TIPO:           | Ascensor Gearless                                    |
| SUSPENSIÓN:     | 2:1  |
| CARGA:          | 320 kg hasta 1600 kg                                 |
| CAPACIDAD:      | De 4 hasta 21 personas                               |
| VELOCIDAD:      | 1 - 1,6 m/s<br>(Opcional 2,5 m/s de 8 a 21 personas) |
| RECORRIDO:      | Hasta 50 m   |
| PARADAS:        | 16 paradas   |
| EMBARQUES:      | Un embarque y doble embarque a 180º                  |
| SERIE:          | "S" Sin cuarto de máquinas                           |
|                 |  |

| CABINA                     |  |
|----------------------------|--|
| MODELO:                    | D-100 con fotocélula de cortina                    |
|                            | Flechas dirección en jamba                         |
|                            | (Opcional: otros modelos de cabina, ver catálogos) |
| DIMENSIONES<br>EXTERIORES: | Ver tabla  |
| ALTURA:                    | 2100 mm  |
|                            | (Opcional: otras alturas)                          |
|                            |  |

| PUERTAS DE CABINA |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| TIPO:             | Automática. Telescópica 2 hojas. 3VF |
|                   | (Opcional: otros modelos)            |
| ACABADO:          | Acabado inoxidable (X02)             |
| DIMENSIONES:      | Ver tabla x 2000 mm                  |
|                   | (Opcional: otras alturas)            |

| PUERTAS DE PISO                           |                                  |
|---|----------------------------------|
| TIPO:                                     | Automática. Telescópica 2 hojas  |
|   | (Opcional: otros modelos)        |
| ACABADO:                                  | Epoxi RAL 7044                   |
| DIMENSIONES:                              | Ver tabla x 2000 mm              |
|   | (Opcional: otras alturas)        |
| RESISTENCIA AL FUEGO<br>CONFORME EN 81-58 | E120, EW60                       |
|   | (Opcional: otras homologaciones) |
|   |                                  |

| HUECO              |           |
|--------------------|-----------|
| DIMENSIONES:       | Ver tabla |
| FOSO:              | Ver tabla |
| HUIDA:             | Ver tabla |
|                    |           |
| BOTONERA DE CABINA |           |

| BOTONERA DE CABINA      |  |
|-------------------------|--|
| MODELO:                 | Columna  |
| ACABADO:                | Acero plastificado   |
|                         | (Opcional: Acero inoxidable X02)   |
| PULSADOR:               | Pulsador mecánico plástico de<br>policarbonato ignífugo iluminado<br>mediante Leds |
|                         | (Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona)             |
| INDICADOR DE<br>CABINA: | Display de 2 dígitos de leds<br>de 7 segmentos                                     |
|                         | (Opcional Display LCD yTFT)  |
| SEGURIDAD:              | Plafón y teléfono de emergencia  |

| BOTONERA DE PISO |  |
|------------------|--|
| MODELO:          | P001, en marco de puerta   |
| ACABADO:         | Placa de acero inoxidable (X02)  |
| PULSADOR:        | Pulsador mecánico plástico de<br>policarbonato ignífugo iluminado<br>mediante Leds |
|                  | (Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona)             |
| GRABACIÓN:       | Logo color negro (por láser)   |

| TIPO:                   | Maniobra Vía Serie y variador DSP.<br>Selectiva en bajada o Universal.                               |
|-------------------------|--|
| ARMARIO DE<br>MANIOBRA: | Serie "S": En rellano de planta más alta<br>(Opcional: Ubicación del armario en<br>cualquier planta) |
|                         | Acabado epoxi  |

| INSTALACIÓN ELÉCTRICA | A                                       |
|-----------------------|---|
|                       | Premontada con conectores "Plug & Play" |

| MÁQUINA |  |
|---------|--|
|         | Gearless. Imanes permanentes maGO<br>con protección térmica motor. Maniobra<br>de rescate: Rescate automático más<br>maniobra eléctrica de socorro |
|         |  |

| AMORTIGUADORES |   |
|----------------|---|
|                | En poliuretano con pedestal metálico incluido |
|                |   |
| GUÍAS          |   |
|                |   |

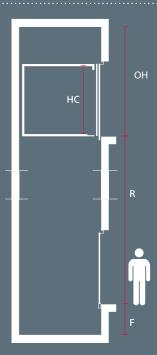
| Calibradas / Cepilladas |
|-------------------------|
| Conforme ISO 7465       |
| Soportadas              |

| FIJACIONES |   |
|------------|---|
|            | Soportes de fijación y tacos para cerramiento |
|            |   |

| TENSIÓN:    | Trifásica de 380 V                        |
|-------------|---|
|             | (Opcional: Trifásica 220 V, 400 V, 415 V) |
| ALUMBRADO:  | 220 V                                     |
| FRECUENCIA: | 50 Hz                                     |
|             | (Opcional: 60 Hz)                         |
|             |   |

NOTA: Especificaciones correspondientes al modelo básico de tarifa.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS





DOBLE EMBARQUE 180°



|                                 |             |             |             |              |             |              |             |              |             |              |              | HI.          | 111 11       |              |              |               |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                                 |             |             |             |              |             |              |             | SER          | IE S        |              |              |              |              |              |              |               |
|                                 | MP410GO!    | MP510GO!    | MP610GO!    | MP616GO!     | MP810GO!    | MP816GO!     | MP1010GO!   | MP1016GO!    | MP1310GO!   | MP1316GO!    | MP1510GO!    | MP1516GO!    | MP1710GO!    | MP1716GO!    | MP2110GO!    | MP2116GO!     |
| Capacidad (personas)            | 4           | 5           | 6           | 6            | 8           | 8            | 10          | 10           | 13          | 13           | 15           | 15           | 17           | 17           | 21           | 21            |
| Velocidad (m/s)                 | 1           | 1           | 1           | 1,6          | 1           | 1,6          | 1           | 1,6          | 1           | 1,6          | 1            | 1,6          | 1            | 1,6          | 1            | 1,6           |
| Arranques / hora                | 180         | 180         | 180         | 180          | 180         | 180          | 180         | 180          | 180         | 180          | 180          | 180          | 180          | 180          | 180          | 180           |
| Potencia (CV / kW)              | 4/3         | 4/3         | 5,4 / 4     | 10,8 / 8     | 6,75 / 5    | 10,8 / 8     | 8,1 / 6     | 17,3 / 12,8  | 9,5 / 7     | 17,3 / 12,8  | 10,8 / 8     | 17,3 / 12,8  | 10,2 / 7,6   | 17,7 / 13,1  | 19 / 14,2    | 27,7 / 20,6   |
| Intensidad nominal (A)          | 9,1         | 9,6         | 11,2        | 22,8         | 14,1        | 22,8         | 17,3        | 34,9         | 17,6        | 34,9         | 21,3         | 31           | 29,7         | 33           | 42           | 53,5          |
| Q carga útil (kg)               | 320         | 375         | 450 / 480   | 450 / 480    | 630         | 630          | 750 / 800   | 750 / 800    | 1000        | 1000         | 1125         | 1125         | 1275         | 1275         | 1600         | 1600          |
| PL paso libre (mm)              | 700         | 700         | 800         | 800          | 900         | 900          | 900         | 900          | 900         | 900          | 1000         | 1000         | 1000         | 1000         | 1100         | 1100          |
| AC ancho exterior cabina (mm)   | 800         | 950         | 1000        | 1000         | 1100        | 1100         | 1200        | 1200         | 1100        | 1100         | 1200         | 1200         | 1200         | 1200         | 1400         | 1400          |
| FC fondo exterior cabina (mm)   | 1100        | 1050        | 1250        | 1250         | 1400        | 1400         | 1500        | 1500         | 2100        | 2100         | 2150         | 2150         | 2300         | 2300         | 2400         | 2400          |
| HC altura útil cabina (mm)      | 2100        | 2100        | 2100        | 2100         | 2100        | 2100         | 2100        | 2100         | 2100        | 2100         | 2100         | 2100         | 2100         | 2100         | 2100         | 2100          |
| AH ancho hueco (mm)             | 1350        | 1450        | 1500        | 1500         | 1600        | 1600         | 1700        | 1750         | 1600        | 1650         | 1700         | 1750         | 1800         | 1800         | 2000         | 2000          |
| FH fondo hueco (mm)             | 1350        | 1350        | 1500        | 1600         | 1650        | 1650         | 1750        | 1750         | 2350        | 2350         | 2400         | 2400         | 2700         | 2700         | 2750         | 2750          |
| F Foso (mm)                     | 1025        | 1025        | 1025        | 1155         | 1025        | 1155         | 1025        | 1300         | 1025        | 1400         | 1025         | 1400         | 1200         | 1400         | 1200         | 1400          |
| OH Huida (mm)                   | 4400        | 4400        | 3400        | 3600         | 3400        | 3600         | 3400        | 3650         | 3400        | 3650         | 3400         | 3650         | 3400         | 3650         | 3400         | 3650          |
| Nº cables y diámetro (mm)       | 4 x 6,5     | 5 x 6,5     | 5 x 6,5     | 5 x 6,5      | 6 x 6,5     | 6 x 6,5      | 7 x 6,5     | 7 x 6,5      | 8 x 6,5     | 8 x 6,5      | 9 x 8        | 9 x 8         |
| Distancia entre soportes (mm)   | 1500 / 3000 | 1500 / 3000 | 1500 / 3000 | 3000         | 1500 / 3000 | 3000         | 1500 / 3000 | 3000         | 1500 / 3000 | 3000         | 1500 / 3000  | 3000         | 1500 / 3000  | 3000         | 1500 / 3000  | 3000          |
| Guía cabina (tramos de 5 m)     | 70 / 65 / 9 | 70 / 65 / 9 | 70 / 65 / 9 | 90 / 75 / 16 | 70 / 65 / 9 | 90 / 75 / 16 | 70 / 70 / 9 | 90 / 75 / 16 | 70 / 70 / 9 | 90 / 75 / 16 | 89 / 62 / 16 | 90 / 75 / 16 | 120 / 76 / 9 | 120 / 76 / 9 | 90 / 75 / 16 | 125 / 82 / 16 |
| Guía contrapeso (tramos de 5 m) | 50 / 50 / 5 | 50/50/5     | 50/50/5     | 70 / 70 / 9  | 50 / 50 / 5 | 70 / 70 / 9  | 65 / 54 / 8 | 70 / 70 / 9  | 70/70/9     | 70 / 70 / 9  | 70 / 70 / 9  | 70 / 70 / 9  | 70 / 70 / 9  | 70 / 70 / 9  | 65 / 54 / 8  | 70 / 70 / 9   |
| Suspensión                      | 2:1         | 2:1         | 2:1         | 2:1          | 2:1         | 2:1          | 2:1         | 2:1          | 2:1         | 2:1          | 2:1          | 2:1          | 2:1          | 2:1          | 2:1          | 2:1           |
| Cerramiento de hueco            | Hormigón    | Hormigón    | Hormigón    | Hormigón     | Hormigón    | Hormigón     | Hormigón    | Hormigón     | Hormigón    | Hormigón     | Hormigón     | Hormigón     | Hormigón     | Hormigón     | Hormigón     | Hormigón      |
| Expediente de diseño            | ACIN3 2010  | ACIN3 2010  | ACIN3 2010  | ACIN3 2010   | ACIN3 2010  | ACIN3 2010   | ACIN3 2010  | ACIN3 1000   | ACIN3 2010  | AC2050-18    | ACIN3 2010   | AC2050-18    | AC2050-18    | AC2050-18    | AC2050-18    | AC2050-18     |

- Fijaciones cada 1500 mm: V=1,0 m/s . Opcional: fijaciones cada 3000 mm.
- Fijaciones cada 3000 mm: V=1,6 m/s.
- Intensidad de arranque = 1,8 \* Intensidad nominal.
- Datos para altura de puertas 2000 mm.
- El número de cables está sujeto al peso total del ascensor.

## OPCIONES DEL PRODUCTO:

- · Huida reducida hasta 3000 mm. En huidas inferiores a 3400 y hasta 3000 mm, se aplica el nivel de seguridad exigido en la EN 81-21. Para 4 pasajeros, consultar viabilidad.
- Foso reducido hasta 695 mm. En fosos inferiores a 1050 y hasta 695 mm, se aplica el nivel de seguridad exigido en la EN 81-21. Para 4 pasajeros, consultar viabilidad.
- Adaptable a corriente de Red Monofásica hasta 6 pasajeros y Vn 0.5 m/s.
- Paracaídas en contrapeso en todos los modelos. De 4 a 6 pasajeros, consultar viabilidad.
- Todos los modelos pueden adaptarse a estructuras modulares. Consultar viabilidad.
- Opcional V=2,5 m/s. Consultenos.

NOTA: Los valores que aparecen en la tabla corresponden a unas condiciones predefinidas y pueden sufrir modificaciones, según las características específicas de cada instalación.



