





MP|ARES

Rehabilitaciones

Soluciones de elevación para edificios sin ascensor

Flexibilidad MP

Evita obras complicadas en la estructura existente del edificio, ya que gracias al novedoso sistema de seguridad SAB (patentado por MP), requiere unas dimensiones mínimas de foso y huida, evitando así molestas y costosas obras. Este ascensor hidráulico se adapta a huecos difíciles o de geometrías complejas, cumpliendo con los más exigentes niveles de seguridad que exige la normativa europea de ascensor nuevo en edificio existente.

MP Ares se adapta también a estructuras modulares autoportantes.

Tecnología al servicio de las persona





ASCENSORES DE PASAJEROS MP|ARES



CARACTERÍSTICAS

TIPO:	Ascensor hidráulico
CARGA:	180 kg hasta 630 kg
CAPACIDAD:	De 2 hasta 8 personas
VELOCIDAD:	0.63 m/s
RECORRIDO:	Hasta 23 m
PARADAS:	6 paradas
SERIE:	"C" Con cuarto de máquinas y "S" Sin cuarto de máquinas
EMBARQUES:	Un embarque, doble embarque a 180°, doble embarque a 90° y triple embarque

CABINA

MODELO:	D-100 con fotocélula de cortina Flechas dirección en jamba (Opcional: otros modelos de cabina, ver catálogos)
DIMENSIONES 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 (Opcional: Acero Inoxidable X02)
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2000 mm (Opcional: otras alturas)
RESISTENCIA AL FUEGO CONFORME EN 81-58	E120, EW60 (Opcional: otras homologaciones)

HUECO

DIMENSIONES:	Ver tabla
FOSO:	Ver tabla
RECORRIDO LIBRE DE SEGURIDAD:	Ver tabla

BOTONERA DE CABINA

MODELO:	Columna
ACABADO:	Acero plastificado (Opcional: Acero inoxidable X02)
PULSADOR:	Pulsador mecánico plástico de policarbonato ignífugo iluminado mediante Leds (Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona)
INDICADOR DE CABINA:	Display de 2 dígitos de leds de 7 segmentos (Opcional Display LCD y TFT)
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 policarbonato ignífugo iluminado mediante Leds (Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona)
GRABACIÓN:	Logo color negro (por láser)

MANIOBRA

TIPO:	Maniobra Vía Serie. Selectiva en bajada o Universal
UBICACIÓN:	En Serie "C", ubicación libre dentro del cuarto de máquinas. En Serie "S", dentro del armario Acabado Epoxi Distancia recomendada < 10 m

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Premontada con conectores "Plug & Play"

EQUIPO IMPULSOR

Manómetro -Termistor de motor. Termo contacto de aceite
Bloque de válvulas electromecánico MP sava3
Bomba manual. Aceite
Rescate automático

PISTÓN

En 1 tramo hasta 9800 mm de recorrido, 2 tramos a partir de 9800 mm

AMORTIGUADORES

En poliuretano con pedestal metálico incluido

GUÍAS

Calibradas / Cepilladas
Conforme ISO 7465

FIJACIONES

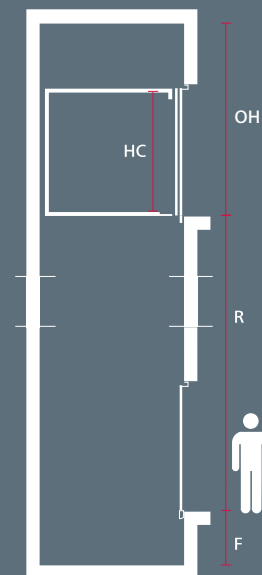
Soportes de fijación y tacos para cerramiento de hormigón

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

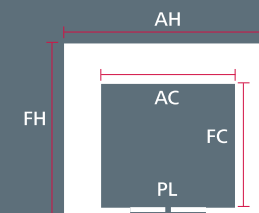
TENSIÓN:	Trifásica de 380 V (Opcional: Trifásica 400 V, 415V, Monofásica 220 V)
ALUMBRADO:	220 V
FRECUENCIA:	50 Hz (Opcional: 60 Hz)

NOTA: Especificaciones correspondientes al modelo básico de tarifa.

ESQUEMA



EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°



TRIPLE EMBARQUE





	SERIE S y C					
	MP206H ARES	MP306H ARES	MP406H ARES	MP506H ARES	MP606H ARES	MP806H ARES
Capacidad (personas)	2	3	4	5	6	8
Velocidad (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Arranques / hora	60	60	60	60	60	60
Potencia (CV / kW)	8 / 6	8 / 6	10,5 / 7,7	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11
Intensidad (A)*	14,5	14,5	17,5	17,5	21,8	25
Q carga útil (kg)	150 / 180	225	320	375 / 400	450 / 480	630
PL paso libre (mm)	600	600	600	700	800	800
AC ancho cabina (mm)	700	700	800	950	1000	1100
FC fondo cabina (mm)	820	900	1100	1050	1250	1400
HC altura útil cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1100	1100	1200	1350	1420	1500
FH fondo hueco (mm)	1020	1100	1350	1300	1500	1650
F foso mínimo (mm) (1)	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315	1025 / 315
OH huida mínima (mm) (2)	4400 / 2715	4400 / 2715	3400 / 2715	3400 / 2715	3400 / 2715	3400 / 2715
Nº cables y diámetro (mm)	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8	4 x 8
Pistón: Cantidad - Posición	1 - lateral	1 - lateral	1 - lateral	1 - lateral	1 - lateral	1 - lateral
Distancia entreguías (mm)	550	550	550	700	700	900
Distancia máx. entre soportes (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guías de cabina	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9
Cerramiento de hueco	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón
Examen CE de Tipo	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051	0056/AEH/0051

* Datos de Intensidad para tensión de red de 400 V.

(1) De acuerdo a EN81-20 (sin medidas de seguridad compensatorias) / De acuerdo a EN 81-21

(2) De acuerdo a EN81-20 (sin medidas de seguridad compensatorias) / De acuerdo a EN 81-21 (opción Huida 2475 mm con puertas tipo BUS)

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