





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 pers.
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:	D100 con fotocélula de haz único. (Opcional: Fotocélula de cortina)
	Flechas dirección en jamba. (Opcional: otros modelos de cabina, ver catálogos)
DIMENSIONES EXTERIORES:	Ver tabla
ALTURA:	2.100 mm. (Opcional: otras alturas)

PUERTAS DE CABINA

TIPO:	Automática. Telescópica 2 hojas. VVVF. (Opcional: otros modelos)
ACABADO:	Acabado inoxidable (X02).
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2.000 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 2.000 mm (Opcional: otras alturas)
HOMOLOGACIÓN STD:	E120 (700-900). PF30 (600) 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)
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 Microbasic. Selectiva en bajada o Universal. (Opcional: VS)
UBICACIÓN:	En cuarto de máquinas en serie "C" ubicación libre del cuarto de máquinas. En armario en serie "S". Acabado Epoxi. Distancia recomendada < 10 metros

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Premontada con conectores "Plug & Play".

CENTRAL HIDRÁULICA

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

PISTÓN

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

AMORTIGUADORES

En poliuretano con pedestal metálico incluido

GUÍAS

Calibradas/ Cepilladas
Conforme ISO 7465

FIJACIONES

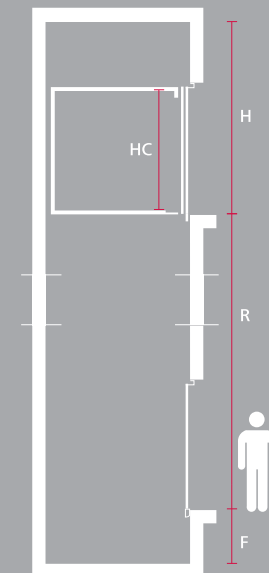
Soportes de fijación y tacos para cerramiento de hormigón.

POTENCIA

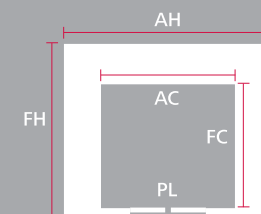
TENSIÓN DE FUERZA:	Trifásica de 380 v (Opcional: Trifásico 380 v, 400 v, 415 v, Monofásico 220v)
ALUMBRADO:	220 v
FRECUENCIA:	50 HZ. (Opcional: 60 Hz)

(*) NOTA: Especificaciones correspondientes al modelo básico de tarifa.

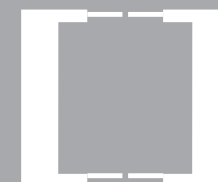
ESQUEMA



EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°



TRIPLE EMBARQUE ESTÁNDAR





Hidráulico



De 2 a 8 personas



De 180 a 630 kg



Con y sin cuarto de máquinas

MP|ARES

	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 "C" T 30°	60	60	60	60	60	60
Potencia (C.V./K.W.)	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	225/240	320	375/400	450/480	630
PL paso libre (mm)	600	700	700	800	800	800
AC ancho cabina (mm)	700	800	1000	1000	1000	1100
FC fondo cabina (mm)	800	900	900	1100	1250	1400
HC altura útil cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1060	1160	1400	1360	1400	1500
FH fondo hueco (mm)	1075	1100	1200	1360	1550	1700
PH foso mínimo(mm) (1)	1025/300	1025/300	1025/300	1025/300	1025/300	1025/300
OH huida mínima(mm) (2)	3400/2700	3400/2700	3400/2700	3400/2700	3400/2700	3400/2700
No. cables y diámetro (mm)	4x8	4x8	4x8	4x8	4x8	4x8
Pistón. Cantidad-Posición	1/ÐÐÐÐÐ	1/ÐÐÐÐÐ	1/ÐÐÐÐÐ	1/ÐÐÐÐÐ	1/ÐÐÐÐÐ	1/ÐÐÐÐÐ
D.E.G. Distancia entreguias (mm)	550	550	550	700	700	900
Distancia máx. entre soportes	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 400V

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

(2) De acuerdo a EN81-1 (sin medidas de seguridad compensatorias) / De acuerdo a EN81-21 (opción Huida 2475mm con puertas tipo BUS)

LEYENDA P N° de pasajeros V Velocidad (m/s) AH Ancho hueco FH Fondo hueco AC Ancho de cabina HC Altura de cabina FC Fondo cabina OH Huida PH Foso PL Paso libre estándar R Recorrido

