



MP|H

Instalaciones

La adaptabilidad fiable

Hidráulicos

Es la solución ideal en edificios de altura reducida y tráfico medio-bajo.

Versátil y adaptable, tanto para nuevas construcciones como para modernizaciones o rehabilitaciones de edificios. Excelente rendimiento en hueco y respetuoso con el medio ambiente (válvula electrónica).

Su adaptabilidad permite obtener el máximo rendimiento a espacios de huecos reducidos, permitiendo cabinas amplias en espacios reducidos.

Grandes cabinas en pequeños espacios





ASCENSORES DE PASAJEROS MP|H

CARACTERÍSTICAS

TIPO:	Ascensor hidráulico
CARGA:	De 320 Kg a 6000 Kg en Serie "C" y de 320 Kg a 1000 Kg en Serie "S"
CAPACIDAD:	De 4 a 80 personas
VELOCIDAD:	0.4, 0.63 y 0.52 m/s.
RECORRIDO:	Hasta 27m.
PARADAS:	10 paradas
EMBARQUES:	Un embarque, doble embarque a 180°, doble embarque a 90° y triple embarque.
SERIE:	"S" Sin cuarto de máquinas y "C" Con cuarto de máquinas

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
SERIES:	"S" Sin cuarto de máquinas y "C" Con cuarto de máquinas
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
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2.000 mm (Opcional: otras alturas)
HOMOLOGACIÓN STD:	E120 (700-900), PF30 (1000) (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 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. (Opcional: Central con válvula electrónica)
	Rescate automático

PISTÓN

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

AMORTIGUADORES

En poliuretano con pedestal metálico incluido

GUÍAS

Calibradas / Cepilladas
Conforme ISO 7465

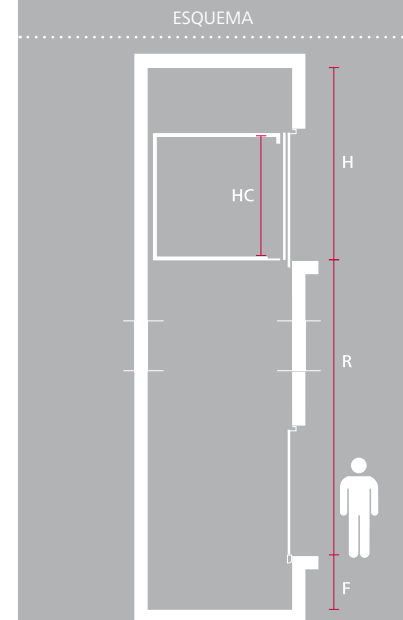
FIJACIONES

Soportes de fijación y tacos para cerramiento de hormigón.

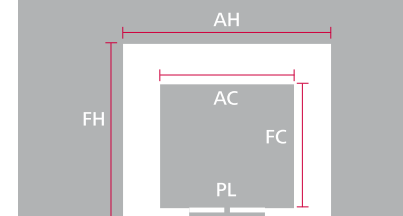
POTENCIA

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)

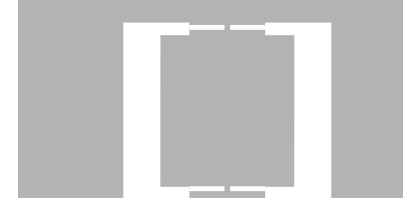
(*) NOTA: Especificaciones correspondientes al modelo básico de tarifa.



EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°



EMBARQUE ESTÁNDAR





Hidráulico



De 4 a 13 personas



De 320 a 1000 kg



Sin cuarto de máquinas

MP|H

	SERIE S				
	MP406H	MP606H	MP806H	MP1005H	MP1305H
Capacidad (personas)	4	6	8	10	13
Velocidad (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,52	0,52
Arranques / hora S T 30°	60	60	60	45	45
Potencia (C.V./ KW)	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11	17,5 / 13	20 / 14,7
Intensidad Nominal (A)*	17,5	21,8	25	28,5	31
Q carga útil (Kg)	320	450 / 480	630	750 / 800	1000
PL paso libre (mm)	700	800	800	900	900
AC ancho cabina (mm)	900	1000	1100	1400	1100
FC fondo cabina (mm)	1000	1200 / 1250	1400	1350	2100
HC altura útil cabina(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1350	1500	1575	1875	1875
FH fondo hueco (mm)	1400	1500	1700	1750	1950
PH foso (mm)	1050	1050	1050	1400	1400
OH huida (mm)	3600	3600	3600	3600	3600
Armario S AxFxH (mm) / tipo	800x390x1900 Pro-Eco 1	800x390x1900 Pro-Eco 1	800x390x1900 Pro-Eco 1	970x600x2100 / Pro-Eco 2	970x600x2100 / Pro-Eco 2
Recorrido máx.(m) Central C1 (v máx: 0,63 m/s)	15	15	12	18	18
No. cables y diámetro (mm)	4x8	4x10	4x10	6x10	6x10
Pistón. Cantidad-Posición	1/fondo	1/lateral	1/lateral	1/lateral	1/lateral
D.E.G. Distancia entreguias (mm)	1000	1000	1000	1200	1500
Distancia máx. entre soportes	1500	1500	1500	1500	1500
Guías de cabina (tramos 5 mts)	T70-70-9	T70-70-9	T90-16	T90-16	T90-16
Cerramiento de hueco	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón
Expediente de diseño Serie S	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01	SCMH01

* Datos de Intensidad para tensión de red de 400V.
Consultar especificaciones ascensores hidráulicos 1,0 m/s.

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



FTACMPHS_000_ES - 10/2013

	SERIE C							
	MP406H	MP606H	MP806H	MP1005H	MP1305H	MP1605H	MP2005H	MP2105H
Capacidad (personas)	4	6	8	10	13	16	20	21
Velocidad (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Arranques / hora S T 30°	60	60	60	60	45	45	45	30
Potencia (C.V./ KW)	10,5 / 7,7	13 / 9,5	15 / 11	17,5 / 13	20 / 14,7	27 / 19,8	40 / 25	54 / 39,7
Intensidad Nominal (A)*	17,5	21,8	25	28,5	31	42	64	84
Q carga útil (Kg)	320	450/480	630	800	100	1250	1500	1600
PL paso libre (mm)	700	800	800	900	900	1000	1000	1400
AC ancho cabina (mm)	900	1000	1100	1350	1100	1700	1900	1700
FC fondo cabina (mm)	1000	1200/1250	1400	1400	2100	1500	1750	2000
HC altura útil cabina(mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1350	1450	1550	1800	1550	2500	2700	2500
FH fondo hueco (mm)	1400	1550	1700	1700	2400	1900	2050	2350
PH foso (mm)	1050	1050	1050	1400	1400	1300	1300	1400
OH huida (mm)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
No. cables y diámetro (mm)	4x8	4x10	4x10	6x10	6x10	5x12	5x12	4x10
Pistón. Cantidad-Posición	1/fondo	1/lateral	1/lateral	1/lateral	1/lateral	1/lateral	1/lateral	1/lateral
D.E.G. Distancia entreguias (mm)	1000	1000	1000	1000	1700	1900	2100	1900
Distancia máx. entre soportes	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guías de cabina (tramos 5 mts)	T70-70-9	T70-70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16	T125-16
Cerramiento de hueco	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón
Expediente de diseño Serie S	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H06/H01	H07/H02	H07/H02	H07/H02

* Datos de Intensidad nominal para tensión de red de 400V
Consultar especificaciones ascensores hidráulicos 1,0 m/seg



Hidráulico



De 26 a 86 personas



De 2000 a 6500 kg



Con cuarto de máquinas

MP|H

	SERIE C									
	MP2605H	MP3305H	MP4005H	MP4605H	MP5305H	MP6005H	MP6605H	MP7304H	MP8004H	MP8604H
Capacidad (personas)	26	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Velocidad (m/s)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Arranques / hora S T 30°	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Potencia (C.V./ KW)	40	54	54	70	80	80	80	70	80	80
Intensidad Nominal (A)*	64	84	94	117,9	134	134	134	117,9	134	134
Q carga útil (Kg)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL paso libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800
AC ancho cabina (mm)	2000	2000	2300	2500	2600	2600	2600	2600	2600	2600
FC fondo cabina (mm)	2100	2500	2500	2600	2800	3100	3400	3700	4000	4300
HC altura útil cabina(mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ancho hueco (mm) suspensión 1:1	2800	2800	3100	3300	3400	3400	3400	3400	3400	3400
AH ancho hueco (mm) suspensión 2:1	2900	2900	3200	3400	3500	3500	3500	3500	3500	3500
FH fondo hueco (mm)	2450	2850	2850	2950	3150	3450	3750	4050	4350	4650
PL paso libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800
AC ancho cabina (mm)	1500	1800	2100	2100	2100	2100	2100	2300	2300	2300
FC fondo cabina (mm)	2700	2700	2700	3100	3400	3700	4000	4100	4400	4700
HC altura útil cabina(mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ancho hueco (mm) suspensión 1:1	2300	2600	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100	3100
AH ancho hueco (mm) suspensión 2:1	2400	2700	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
FH fondo hueco (mm)	3072	3072	3072	3472	3772	4072	4372	4472	4772	5072
PH foso (mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
OH huida (mm)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
No. cables y diámetro (mm)	5 x 10	6 x 10	6 x 10	6 x 12	6 x 12	8x 12	8x 12	8x 12	8x 12	6x 13
Pistón. Cantidad-Posición	2/lateral	2/lateral	2/lateral	2/lateral	2/lateral	2/lateral	2/lateral	2/lateral	2/lateral	2/lateral
D.E.G. Distancia entreguias (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distancia máx. entre soportes	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Guías de cabina (tramos 5 mts)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	1405/82/16	140/82/16	140/82/16	140/82/16
Cerramiento de hueco	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón	Hormigón
Expediente de diseño Serie S	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07	H04/H07

Tiro 1:1 para Recorridos <= 3 metros
Tiro 2:1 para Recorridos > 3 metros

Para doble embarque 180°: FH + 75mm
Fondos de Hueco con volado de puertas 30 mm

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

