

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Conexión a red eléctrica: Corriente alterna monofásica 230Vac 50Hz.
1,3Kw.
Toma de tierra.

Central hidráulica:

Motor:

Corriente alterna trifásico 230Vac 50Hz. Marca
AseaBrownBovery (ABB)
Potencia 1,5Cv.
1.350 r.p.m.
Protección IP55
Clase F
Gobernado por un convertidor/variador de 2Cv
con entrada monofásica 230 Vac . Salida trifásica 230Vac

Bomba:

Engranajes de 1,1cc./rev.
Aceite SAE10
Depósito: 2,5L. plástico
Presión aproximada: 210Kg./cm²
Válvula de sobrepresión
Válvula de compensación en bajada
Electroválvula estándar 24Vcc. 22W.
Regulador de caudal en bajada.

Cilindro:

Camisa : Acero St52 Tubo DIN 2391 acabado BK
Diámetro 70mm.
Tipo "Buzo"
Vástago: Diámetro 50mm.
Carrera: 425mm.
Racordaje: 3/8" gas
Tipo: Simple efecto con tope interior.

Estructura:

Acero electrosoldado y pintado epoxy
Mecanismo articulado en "X" tipo "tijera" (Pantógrafo doble)
Deslizadores de rodadura de ARNITE^R 40x40mm. eje 18mm.
Plataforma superior. 920x1295mm.
Plataforma. Espacio útil 800x1.295mm.
Embarques abiertos a 180°.

Protección embarque inferior por rampa automática.
Protección embarque superior por muro vertical del hueco practicado para implantación elevador.
Protecciones laterales por barandilla de tubo 30mm. diámetro.
Protección del mecanismo alzado: Fuelle plegable resistente con armazón rígido plástico.
Protección anti cizallamiento: Sensor por banda resistiva.
Suelo de aluminio tipo “damero” 4mm.

Recorrido práctico plataforma: 1.120mm.

Recorrido máximo plataforma: 1.500mm.

Velocidad: 5 m./minuto máximo

Carga útil: 220Kg. máximo repartida uniformemente.

Ascenso: Impulsado por aceite inyectado al cilindro desde la bomba Hidráulica.

Descenso: Por propio peso y apertura electroválvula.

Rescate: Eléctrico a baterías o mecánico manual.

Desplazamiento: Vertical en tramo recto

Armario de control: Ejecutado en acero espesor 15/10
Junta de poliuretano en puerta
Grado de protección IP55
Placa de montaje Sendzimir espesor 20/10 EMC
Marca Himel CRN64250 o COALSA CN64260
Emplazamiento a menos de 8m. de la cabina.

Normativa aplicada: Directiva máquinas 2006/42/CE.
Directiva CEE 89/336 sobre compatibilidad electromagnética.
Directiva 73/23 sobre baja tensión, modificada por directiva 93/68