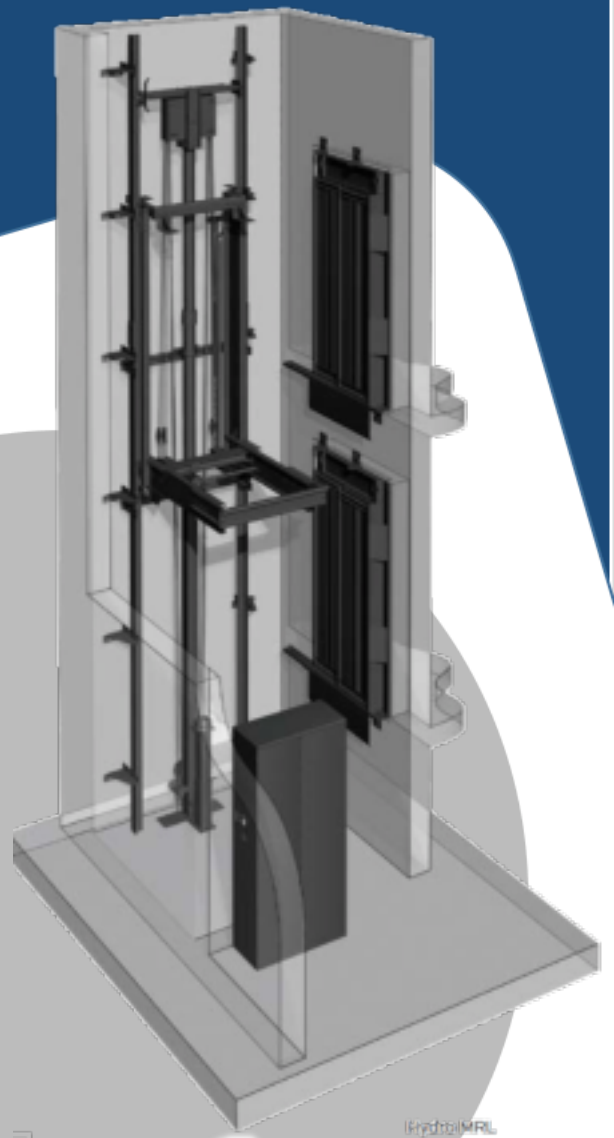


DOPPLER
LIFT MANUFACTURERS

Elevador Hidráulico



HidroDim®



Sistema Hidráulico

En los elevadores hidráulicos, el accionamiento se logra mediante un motor eléctrico acoplado a una bomba, que impulsa aceite a presión por unas válvulas de maniobra y seguridad, desde un depósito a un cilindro (pistón), cuyo pistón sostiene y empuja la cabina, para ascender.

En el descenso se deja vaciar el pistón del aceite mediante una válvula con gran pérdida de carga para que se haga suavemente. De este modo el ascensor hidráulico, solamente consume energía eléctrica en el ascenso, beneficiando considerablemente en el ahorro de energía eléctrica. (Baja por gravedad)

La maquinaria y control de este tipo de elevador pueden alojarse en cualquier lugar, situado a una distancia de hasta 12 m de la cabina del mismo, con lo cual permite más posibilidades para instalar este tipo de sistemas en emplazamientos con limitación de espacio.

Son los más seguros, más confiables y más confortables, —son los más indicados para instalar en edificios o residencias sin ascensor por las reducidas dimensiones que requieren.

HidroDim®



Características generales

Diseñado para superar barreras arquitectónicas mediante su desplazamiento vertical, permite recorrer máximo de hasta 10 metros/4 Paradas con una capacidad de carga para 4 pasajeros (300 kg) 6 pasajeros (450 Kg) y 8 pasajeros (600 Kg)

Es ideal para colocar en casas, residencias, hospitales, centros comerciales, etc.

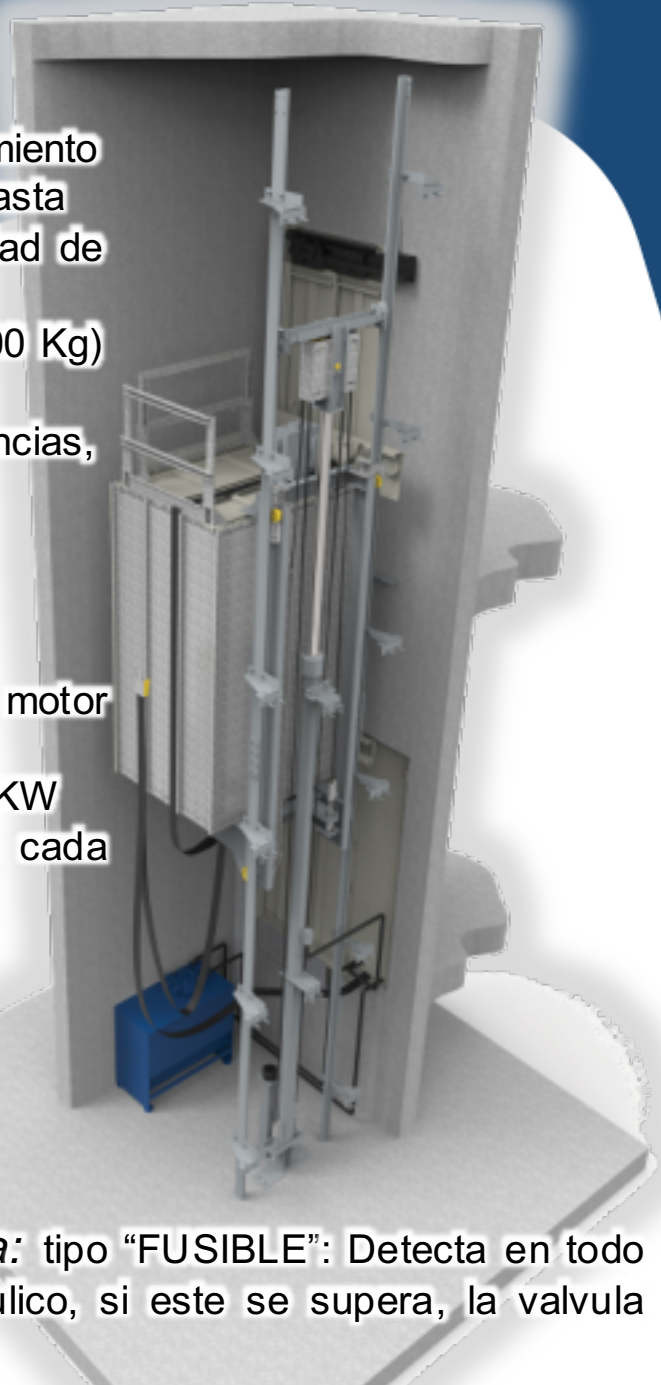
Características técnicas

- Sistema Electrohidráulico con motor sumergible.
- Motor: Trifase 220 VCA/ HP. 7.5 y 10 KW
- Botonera de mando en cabina y en cada piso.
- Velocidad: 0,30 m/s y 0,50 m/s.
- Puertas automáticas y Manuales
- Válvula de descenso de emergencia

Sistema de seguridad

Dispositivo de Válvula anticaida: tipo "FUSIBLE": Detecta en todo momento la presión del fluido hidráulico, si este se supera, la válvula acciona y evita su caída libre

Mordaza mecánica: Dispositivo progresivo que detecta la velocidad de la cabina, si esta se supera en un 10% se acciona a los rieles y evita su caída libre



HidroDim®

DIMASEL
Diseño, Importación y Manufactura de Sistemas para Elevación
Una empresa del grupo JONLORA



Seguridad Contra caída

Velamos por su tranquilidad

Todos nuestros elevadores hidráulicos, cuentan con 28 seguridades, una de ellas es nuestra valvula contra caída, que se acciona cuando esta detecta alguna despresurización en el sistema hidráulico o en su defecto cuando detecta un 10% superior a la velocidad nominal.

Abalado por la CE de la comunidad europea.



HidroDim[®]

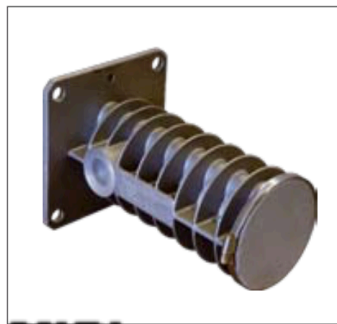
DIMASEL
Diseño, Importación y Manufactura de Sistemas para Elevación.
Una empresa de grupo JONLORA

HidroDim®

DIMASEL
Diseño, Importación y Manufactura de Sistemas para Elevación.
Una empresa del grupo JONOLORA



PISTON
Con sellos de alta calidad, sin probabilidad de fugas de aceite



BOMBA
Bomba de tornillo, con nivel de ruido extremadamente bajo



VALVULAS
Fabricadas por BLAIN con una amplia gama de ajustes



MOTOR
Sumergible con bajos niveles de ruido y vibración.



RIELES GUIA
Tipo "T" especiales para elevador. Fabricados por Monteferro



CABLE DE ACERO
De calibre 10, 12 y 13 mm. El cable está diseñado especialmente para ascensores



AMORTIGUADORES
Elaborados con aleaciones especiales, garantizan la amortiguación de la cabina



POPEA
Sistema volumétrico con polea tractora en acero y baleros libres de mantenimiento

Unidad de Potencia



Los sistemas hidráulicos, ahora es una opción fiable, segura, es considerado el mas seguro en el mercado Europeo y Americano, en términos de calidad y buen funcionamiento

HidroDim®

Botonera de Cabina Slim



Botonera de Piso

- ✓ Ultra delgada
- ✓ Micro tacto
- ✓ Tecnología LED
- ✓ En Acero Inoxidable
- ✓ Indicador de posición digital.
- ✓ Flecha de dirección.
- ✓ Indicador de fuera de servicio.



HidroDim®

DIMASEL
Diseño, Importación y Manufactura de Sistemas para Elevación.
Una empresa del grupo JONLORA

Botonera de Piso Touch

- ✓ Ultra delgada
- ✓ Tecnología Touch
- ✓ Orilla en cromo
- ✓ Indicador de posición digital.
- ✓ Flecha de dirección.
- ✓ Indicador de fuera de servicio.
- ✓ Indicador de sobrecarga.



HidroDim[®]

DIMASEL
Diseño, Importación y Manufactura de Sistemas para Elevación
Una empresa del grupo JONCORA



- ✓ Muros en acero Inox
- ✓ Espejo trasero y laterales
- ✓ Plafond con luz LED
- ✓ Pasamanos tubular en acero inoxidable

Cabina Pasajeros



HidroDim®



- ✓ Muros en acero Inox
- ✓ Plafond con luz LED
- ✓ Pasamanos tubular n acero Inoxidable



Cabina Hospital

HidroDim[®] Panoramico

DIMASEL
Diseño, Importación y Manufactura de Sistemas para Elevación
Una empresa del grupo JONLORA



- ✓ Muros en acero cristal templado en 12 mm con esquineros en acero Inoxidable
- ✓ Plafond con luz LED de encendido automático
- ✓ Pasamanos tubular en acero Inoxidable

HidroDim[®]



Puertas

Panorámicas con cristal de seguridad

- ✓ Puertas de piso en acero inoxidable
- ✓ Marcos en acero inoxidable
- ✓ Fococelda de seguridad al cierre de puerta



Acero Inoxidable Pulido

- ✓ Puertas de piso en acero inoxidable
- ✓ Marcos en acero inoxidable
- ✓ Fococelda de seguridad al cierre de puerta



HidroDim[®] Certificación



QMSCERT[®] CERTIFICATE

QMSCERT, an accredited provider of third-party system certification organization for ISO 9001 acting in accordance with the requirements of ISO Guide 62/ISO 17021 for registrars attests that:

“DOPPLER” S.A.
INDUSTRIAL PARK OF POLYKASTRO-KILKIS
61200, POLYKASTRO, KILKIS, GREECE

with a scope of:

*Design, Production & Trade of Lifts, Lift
Components & Safety Components*

has established a quality management system that is in conformance with the
International Management System Standard

EN ISO 9001:2000

April 29th, 2017

Certification Period Ending

April 30th, 2014

Certification Date

IAF/EA Code: 17, 18, 19, 29

For the QMSCERT Board



QMSCERT[®] N. 23638/200

QMSCERT, 3rd Center 40 Km. Thessaloniki, Greece, 54071





DIMASEL ELEVADORES
Una empresa de Grupo JONOLORA

Lago Recreativo Mz 9 Lt 18
Bosques de Viena, Nezahualcóyotl
Edo. De Méx. C.P. 57139

Teléfonos.

7595-0985

6592-3672

6640-7677

Email. direcciondimasel@hotmail.com
jonolor@yahoo.com.mx

Web.

www.dimaselelevadores.jimdo.com

