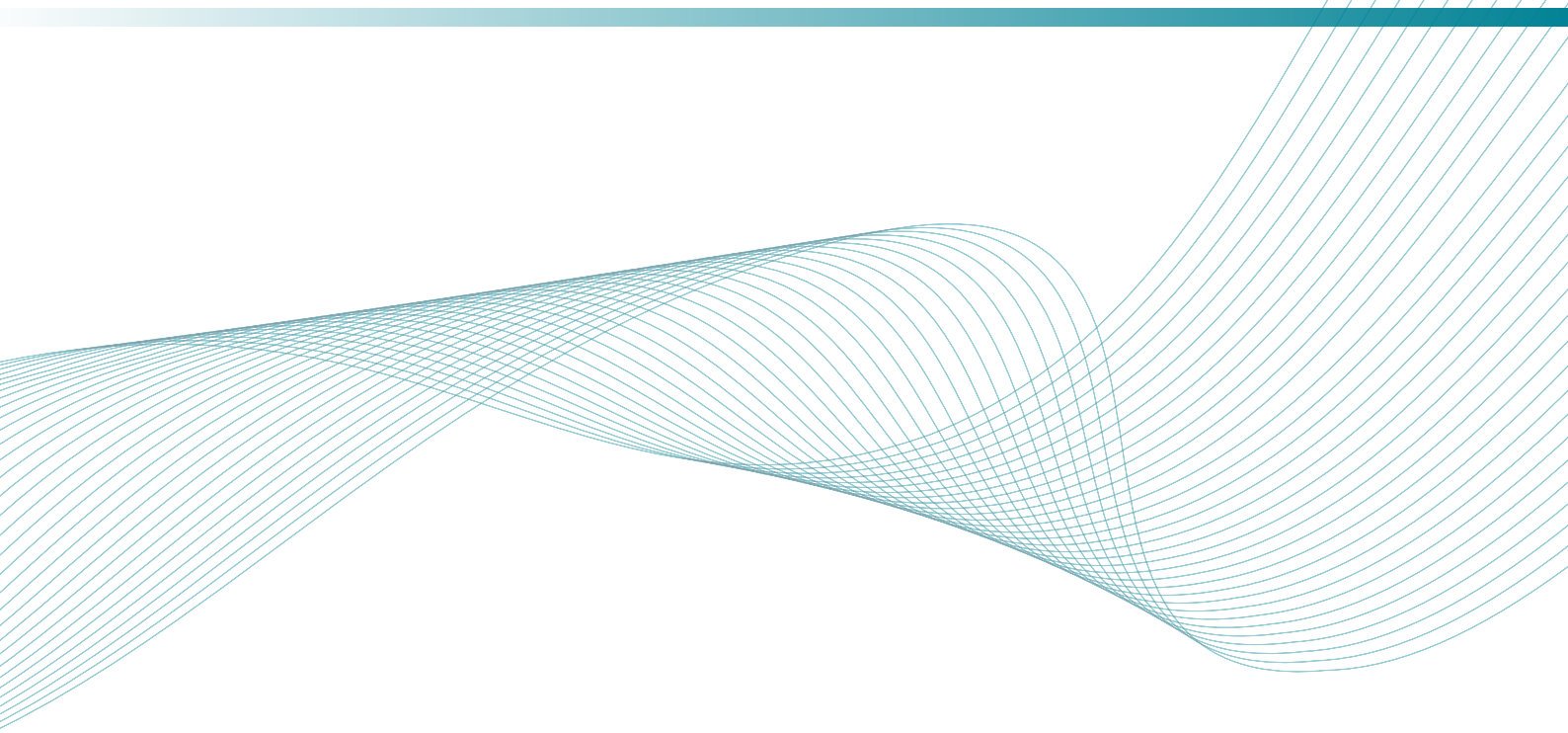


**OMARLIFT**



**MADE IN ITALY**





LA EMPRESA

> pag. 05



CILINDROS HIDRÁULICOS - CS, CT, HC, C97

> pag. 06



CENTRAL HM CON VÁLVULA MECÁNICA

> pag. 08



CENTRAL HIDRÁULICA HI CON INVERSOR

> pag. 10



SISTEMA DE CONTROL DE ACCIONAMIENTO ELECTRÓNICO DE LA CENTRAL HEVOS HE

> pag. 12



CENTRAL HC HOMELIFT ECO DRY REFRIGERADA POR AIRE

> pag. 14



MOTOR SUMERGIDO HOMELIFT CENTRAL HC

> pag. 16



SOLUCIÓN DE DISEÑO HOMELIFT CENTRAL TPU

> pag. 18



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD - EN 81.20 / 50

> pag. 19



MOTORES GEARLESS - SCILIAR, STELVIO, ETNA & RESEGONE > pag. 20



SERVICIOS Y APLICACIONES

> pag. 22



LOS PRODUCTOS OMARLIFT EN EL MUNDO

> pag. 23

OMARLIFT SRL ha sido capaz de construir su imagen actual mediante cambios notables e importantes, siempre esforzándose por no perder de vista su objetivo: fabricar productos de calidad y brindar servicios eficientes.

Queremos mirar hacia adelante sin olvidar nuestro pasado (que nos enorgullece), pero concentrarnos en qué haremos hoy para construir nuestro futuro.

Junto con los gerentes actuales, invertimos en una empresa dispuesta a encontrar en su propia identidad la razón principal para enorgullecerse y la motivación necesaria para avanzar con pasión y progresar junto con sus clientes y sus socios.

Nuestra historia y nuestras raíces nos incentivan a cumplir nuestras metas de crecimiento en el futuro, a través de la excelencia de los servicios que ofrecemos, para que la pasión que ponemos en la fabricación de cada producto se combine con la decisión de ser siempre una referencia en el mercado.

***OMARLIFT, eleva por pasión.***



ALESSANDRO MORDINI  
CEO

Contamos con una amplia variedad de pistones para cumplir con los requisitos de los distintos tipos de instalaciones, conforme a las normas MD2006/42/EC, LD 95/16/EC, EN 81.2 / EN 81.10-50, EN 81.41

### 1. HC - Homelift

- Cilindro con las dimensiones reducidas para su uso como Homelift
- Disponible en diámetros de 50, 60 y 70, con un grosor de hasta 12 mm
- Tope de amortiguación superior
- Escasa cantidad de aceite

### 2. CT - Telescópico

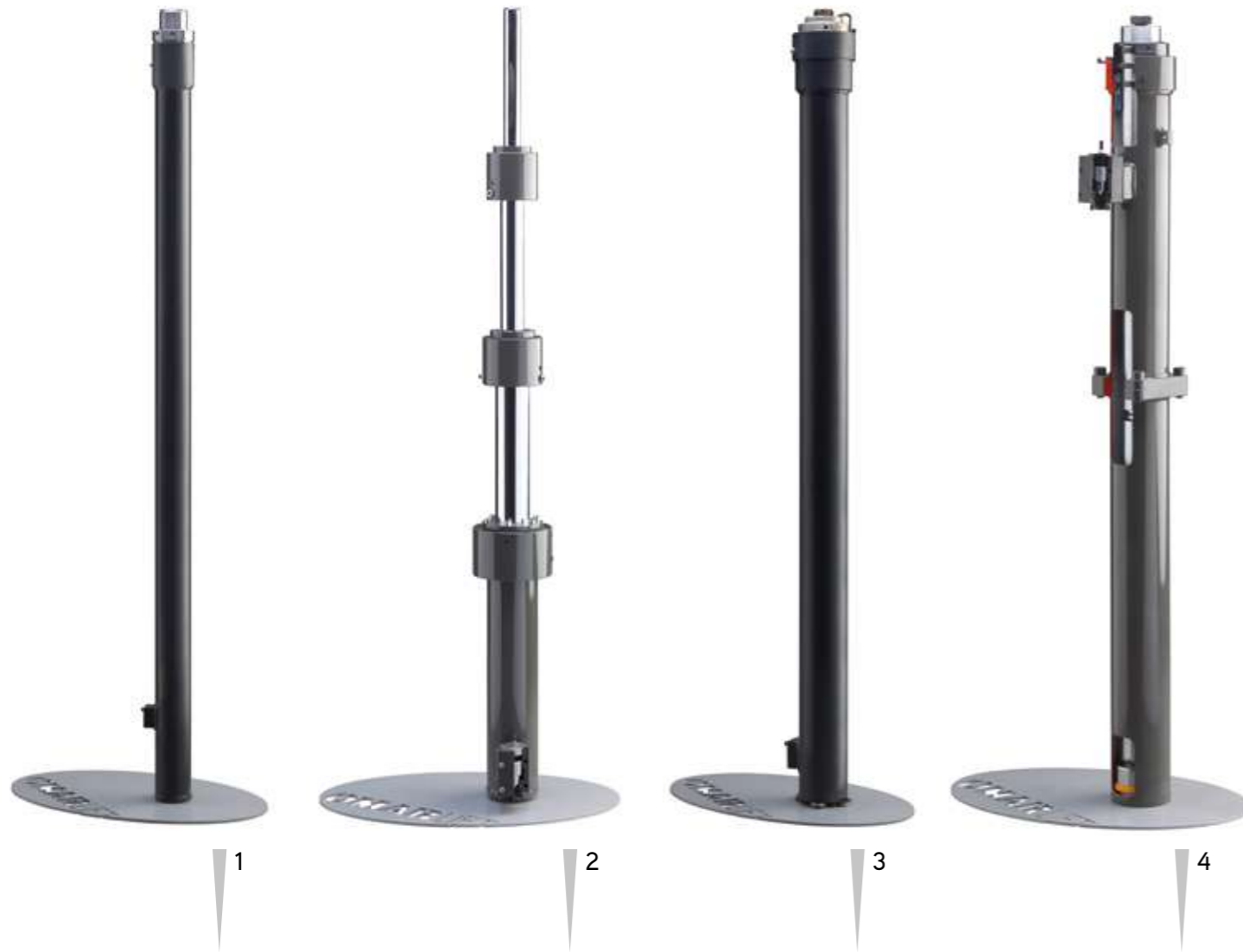
- Disponibles en la versión Homelift con tamaño reducido
- Telescópicos con sincronización en todas las etapas
- Adecuados para instalaciones panorámicas
- Incluye placa estándar

### 3. CS - Slim

- Cilindro de dimensiones reducidas
- Disponible en diámetros de 80, 90, 100 y 110
- Mínima cantidad de aceite
- De menor peso y fácil manipulación

### 4. C97 - Padrão

- La solución estándar de OMARLIFT
- Disponible en diámetros de entre 80 y 230
- Brida de unión cuadrada para un montaje más sencillo
- Fácil montaje y posicionamiento de la válvula paracidas



### EJEMPLOS DE APLICACIONES DE CILINDROS

CAPACIDAD [Kg]	RECORRIDO [mm]	VELOCIDAD [m/s]	TIPO DE CILINDRO	DIÁMETRO DE BARRA Ø	MOTOR* [Kw]	FLUJO DE BOMBA* [l/min]
250	3500	0,15	HC	70	1,5	16
480	6500	0,52	CS	80	7,7	75
630	9500	0,63	C97	100	11	150
2000	11500	0,40	C97 (tandem)	2 x 130	22	250
800	6500	0.52	Telescópico 2 estágios	85/2	18,4	180

\*Datos orientativos, para los detalles técnicos consulte el catálogo técnico



Central hidráulica para ascensores orientada a lograr el mayor silencio y el mayor confort durante el recorrido.

- Montaje y mantenimiento sencillos con cuerpo de válvula modular y de fácil acceso
- Instalación disponible en foso, pasadizo y gabinete
- Válvula NL-S con dispositivos Soft Stop y UCM integrados disponible (opcional)
- Hasta 600 l/min, también disponible en versión doble
- Conforme con las normas EN 81.20/50

CENTRAL HM							
TIPO DE VÁLVULA	TIPO DE TANQUE	CAPACIDAD ÚTIL [l]	SALIDA MÁXIMA* [kW]	CAPACIDAD MÁXIMA* [l/min]	DIMENSIONES [mm]		
					PROFUNDIDADE	ALTURA	ANCHO
NL - 210	110/S	65	14,7	150	300	702	700
	135/S	100	14,7	150	300	902	700
	210/S	140	18,4	215	400	810	830
	320/S	220	22	215	460	950	950
	450	310	22	215	700	952	1000
NL - 380	320/S	220	29,4	300	460	950	950
	450	310	36,8	380	700	952	1000
	680	490	36,8	380	800	1002	1250
NL - 600	680	490	58,8	600	800	1002	1250
	900	690	58,8	600	800	1202	1250
	1000	790	58,8	600	800	1302	1250

\* Datos orientativos, para los detalles técnicos consulte el catálogo técnico

## CON INVERSOR

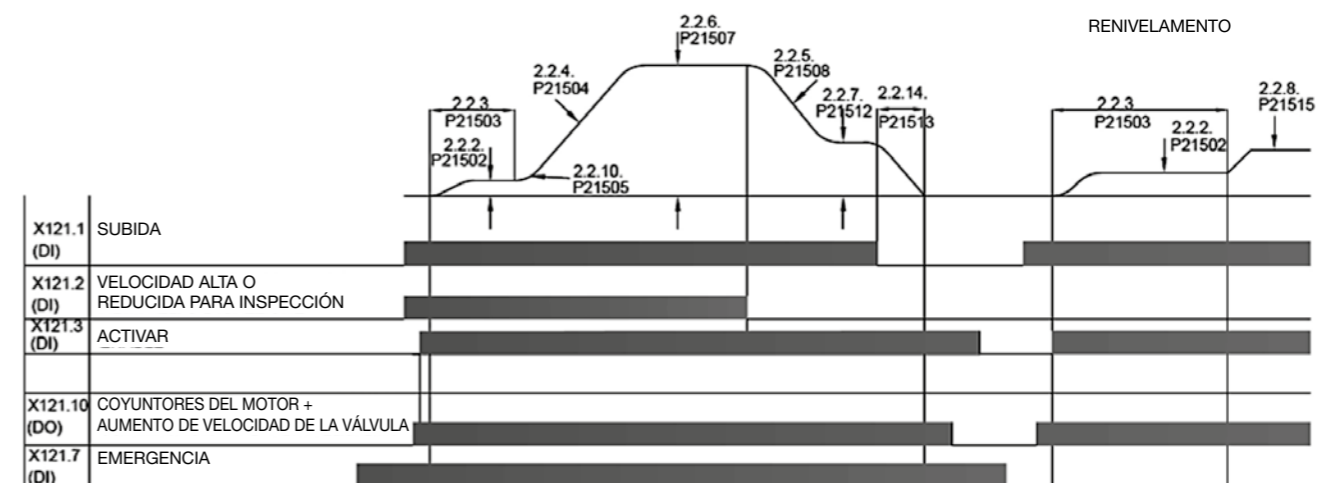


Central hidráulica con inductor (VVF), la solución ideal para instalaciones nuevas y modernizaciones. Llegada precisa al piso, independientemente de la carga y de la temperatura.

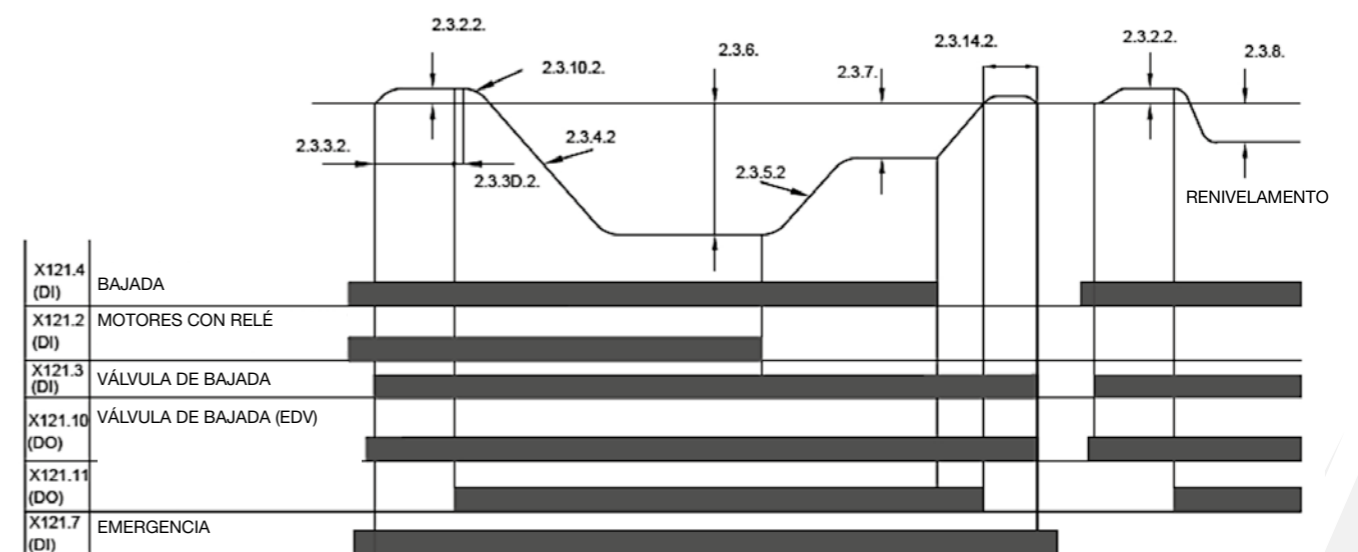
- Velocidad de hasta 1m/s
- La velocidad reducida para inspección y la velocidad de renivelación son regulables
- Conectable con sistema de control remoto
- Disponibilidad de hasta 600 l/min

Interfaz sencilla para la configuración y el manejo del inductor PM240-2:

### Diagrama de subida DI = DE ENTRADA / DO = DE SALIDA

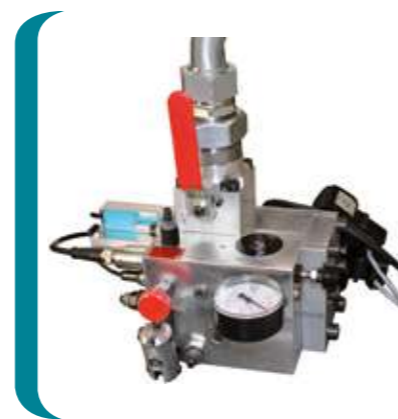


### Diagrama de bajada DI = DE ENTRADA / DO = DE SALIDA



\*Datos orientativos, para los detalles técnicos consulte el catálogo técnico





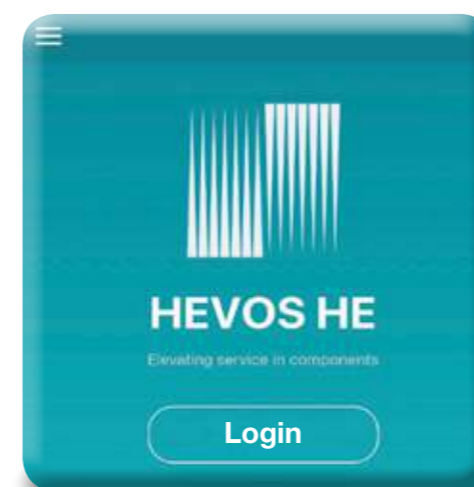
**OMARLIFT - HEVOS HE: central hidráulica con válvula electrónica para ascensores de pasajeros.**

Placa de control electrónica con modo de autoaprendizaje y conexión wifi

- Interfaz del panel de control con CANopen (1 tablero maestro + 7 esclavos máximo)
- Monitoreo integrado del dispositivo UCM/A3
- No requiere encoder en el pasadizo
- Completamente programable desde un teléfono inteligente a través de la aplicación "OMARLIFT-HEVOS HE" mediante conexión wifi



Modo de autoaprendizaje: luego de activarlo, el tablero de control recalcula el tiempo y la curva de apertura de la válvula principal, lo que permite la optimización de la distancia de desaceleración y frenado, independientemente de las condiciones de carga y temperatura.



### SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO DE ACCIONAMIENTO HEVOS HE

TIPO DE VÁLVULA	CAPACIDAD MÁXIMA [l/min]	RANGO DE PRESIÓN [bar]
100	8 - 125	10 - 70
250	55 - 250	10 - 50
650	300 - 600	10 - 45



- Solución Eco Dry



### Bajo consumo de energía.

- Menor cantidad necesaria de aceite
- Fácil acceso al motor externo
- Disponible con 1 velocidad (hasta 27 l/min) o 2, con motores externos monofásicos o trifásicos de 50/60 Hz
- Versión Eco Dry con bomba Settima Continuum® para alta eficiencia y bajo consumo
- Compatible con la norma EN 81.41 (opcional)

### CENTRAL HOMELIFT HC - SOLUCIÓN ECO DRY Y REFRIGERADA POR AIRE

MODELO	CAPACIDAD UTIL [l]	SALIDA MÁXIMA* [kW]	CAPACIDAD MÁXIMA* [l/min]	PROFUNDIDAD	ALTURA	ANCHO
C40	29	2,9	27	350	352	600
C50	41	2,9	27	350	405	600
C50 (ECODRY)	41	3,7	42	350	405	600

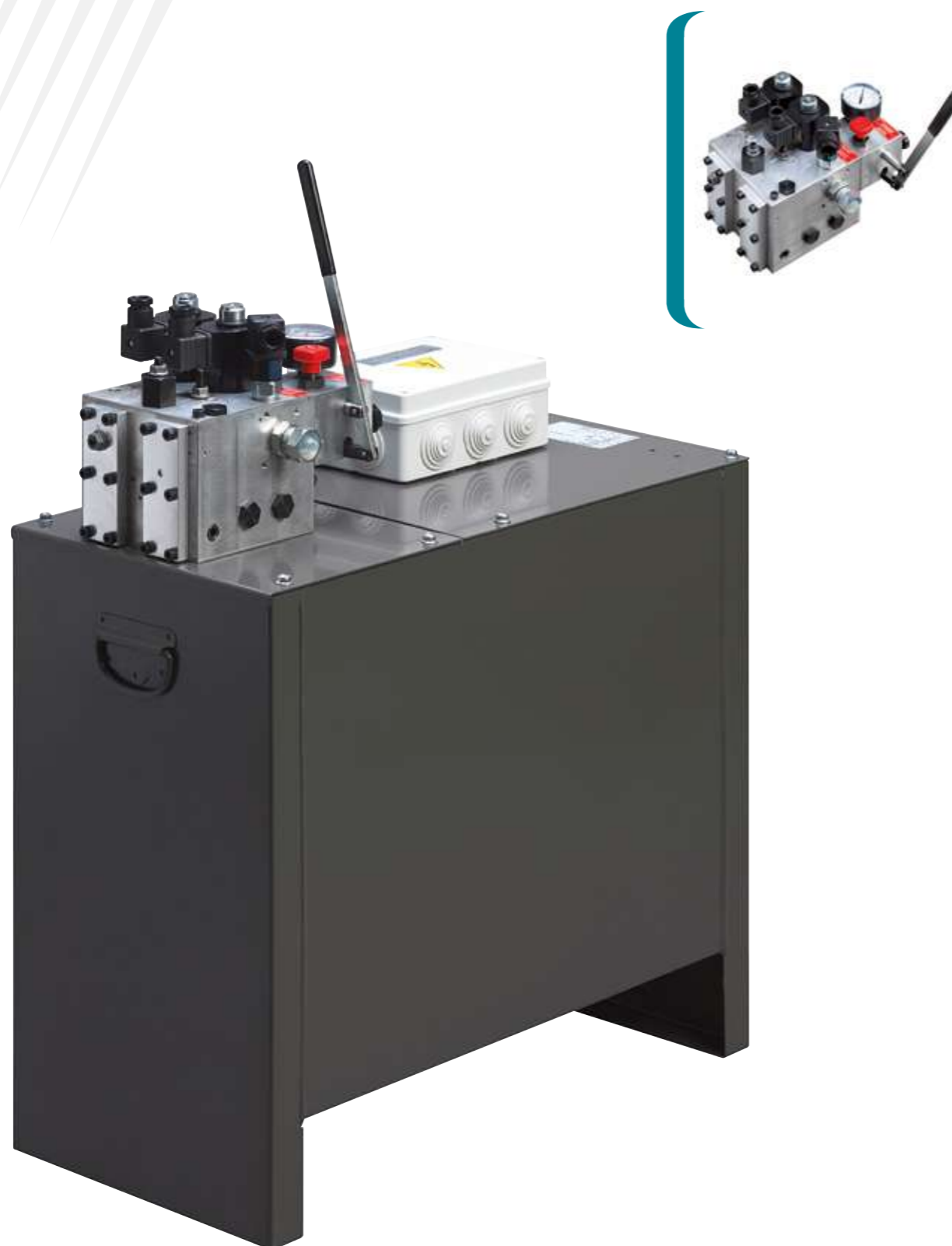
\*Datos orientativos, para los detalles técnicos consulte el catálogo técnico



# CENTRAL HOMELIFT HC

## CENTRAL HIDRÁULICA CON MOTOR SUMERGIDO

**SILENCIOSA**



La central Homelift HC con motor sumergido asegura comodidad y silencio.

- Más viajes consecutivos que con el motor refrigerado por aire
- Disponible con 1 velocidad (hasta 27 l/min) o 2, con motores sumergidos monofásicos o trifásicos de 50/60 Hz
- Nivel máximo de sonidos bajos
- Dispositivo UCM disponible
- Conforme con la norma EN 81.41 (opcional)

### MOTOR SUMERGIDO HOMELIFT

MODELO	VOLUMEN UTILIZABLE [l]	SALIDA MÁXIMA* [kW]	CAPACIDAD MÁXIMA* [l/min]	PROFUNDIDAD	ALTURA	ANCHO
40	18	2,2	27	300	330	500
50/S	23	2,2	27	250	500	550
60/S	34	3,3	35	300	525	600
90/S	51	3,3	35	300	702	540
110/S	65	3,3	35	300	702	700

\* Datos orientativos, para los detalles técnicos consulte el catálogo técnico



### Válvula UCM para detener el movimiento no controlado de la cabina

- Disponible para velocidades de flujo de hasta 600 l/min
- Conforme a la norma EN 81.2 / 81.20-50
- También se puede instalar en centrales que no son marca OMARLIFT (versión autónoma)
- Certificado por TÜV SÜD EN 81-2 81-20/50



### Un diseño meticuloso, ideal para instalaciones panorámicas.

- De especial aplicación en instalaciones con escaso espacio
- Motor fácilmente accesible
- Prevista con bomba Settima Continuum®
- Bomba manual a distancia para accionamiento de emergencia
- Dispositivo UCM disponible (opción de bloqueo de puerta)



### Válvula de bloqueo

- Disponible para velocidades de flujo de hasta 600 l/min
- Disponible en distintas versiones (3/4", 1" 1/4, 1" 1/2, 2")
- Certificado por TÜV SÜD





SCILIAR



STELVIO



ETNA



RESEGONE

Los motores gearless se utilizan en sistemas con cuarto de máquinas y sin cuarto de máquinas.

- Todos los motores son trifásicos de 380V estándar y monofásicos de 220V a pedido
- Freno de disco 205 VDC
- Con motores de 1.6 m/s de velocidad, solicite la oferta para recorridos de cabina superiores a los 95 m

MODELO	CAPACIDAD [Kg]	SUSPENSIÓN	POLEA Ø [mm]	CABLES	VELOCIDAD [m/s]	POTENCIA DE SALIDA [kW]	CORRIENTE NOMINAL [A]	POLOS	TORQUE N.m	FREQU. [hz]
STELVIO	480	2:1	240	5xØ6.5x10	1.0	3.00	8	20	180	26.4
	480	2:1	240	5xØ6.5x10	1.6	4.80	13	20	240	42.2
	630	2:1	240	6xØ6.5x10	1.0	4.20	10	20	270	26.4
	630	2:1	240	6xØ6.5x10	1.6	6.70	17	20	270	42.2
	800	2:1	240	8xØ6.5x10	1.0	5.30	12	20	340	26.4
SCILIAR	400	2:1	240	3xØ8x12	0.5	1.40	10	20	160	13.3
	480	2:1	320	4xØ8x12	1.0	3.00	8	20	240	19.9
	480	2:1	320	4xØ8x12	1.6	4.80	13	20	240	31.8
	630	2:1	320	5xØ8x12	1.0	4.20	10	20	337	19.9
	630	2:1	320	5xØ8x12	1.6	6.70	17	20	337	31.8
ETNA	800	2:1	320	6xØ8x12	1.0	5.30	12	20	428	19.9
	1000	2:1	320	6xØ8x12	1.0	6.60	15	20	536	19.9
	1250	2:1	320	8xØ8x12	1.0	8.40	20	20	669	19.9
	1600	2:1	320	10xØ8x12	1.0	10.70	26	20	857	19.9
RESEGONE	1000	2:1	400	5xØ10x16	1.0	6.60	15	20	665	23.8
	1250	2:1	400	6xØ10x16	1.0	8.70	20	20	886	15.9
	1600	2:1	400	8xØ10x16	1.0	11.10	26	20	1108	15.9
	2000	2:1	480	6xØ12x18	1.0	13.10	32	20	1570	13.3
	2500	2:1	480	7xØ12x18	1.0	15.90	39	20	1904	13.3

\*Datos orientativos, para los detalles técnicos consulte el catálogo técnico

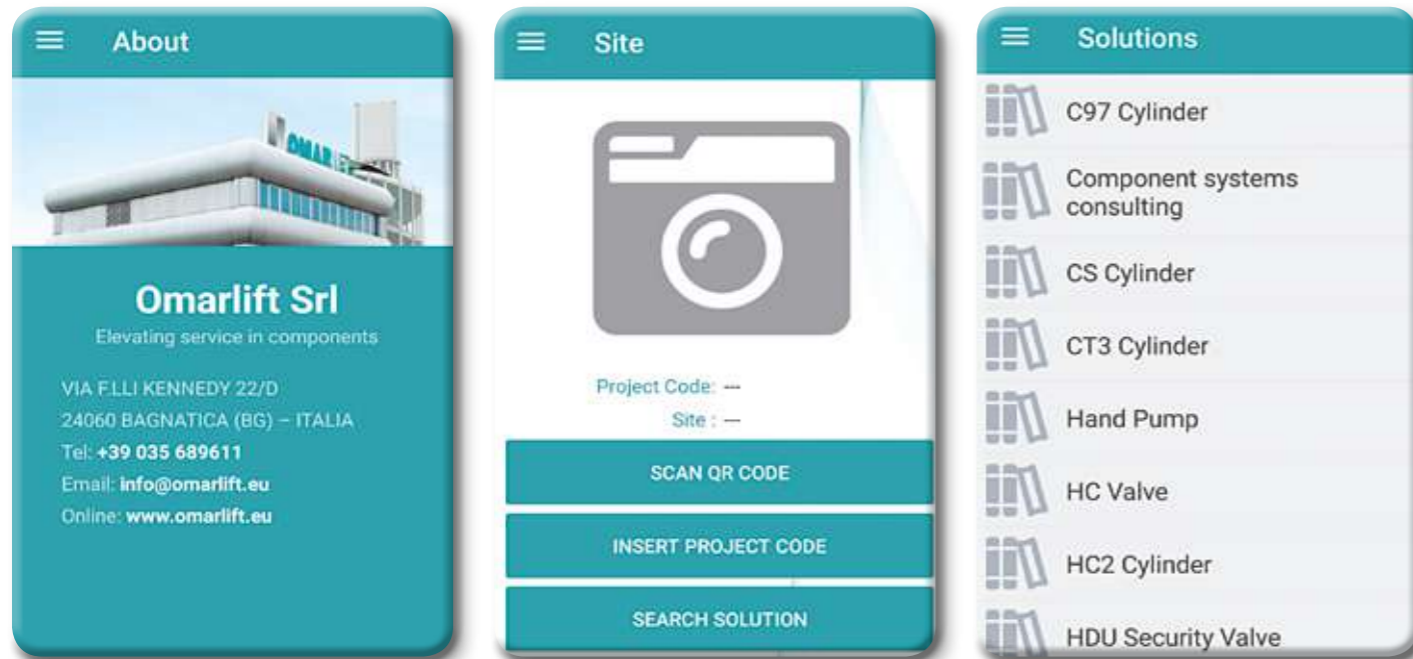


## SERVICIOS



Siempre actualizados

- Portal para clientes con servicio de seguimiento automatizado y actualización del estado de los productos
- Software de cálculo y tienda online para piezas de repuestos
- Sistema automatizado de ticket de ayuda técnica de gerencia
- Aplicación OMARLIFT para teléfono celular, con soluciones de ayuda para los problemas más frecuentes:



## APLICACIONES

### Paquetes mecánicos

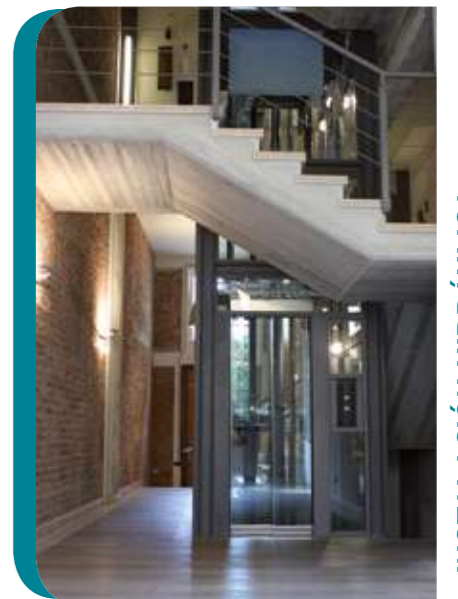
- Compuestos por el marco de la cabina, guías y accesorios para instalaciones hidráulicas y gearless
- Aplicaciones 1:1, 2:1, 4:1
  - Hidráulicos para pistón simple o doble, gearless para sistema MRL y con cuarto de máquinas
  - Homelift con hueco reducido, ascensor, ascensor para productos e instalación especial
  - Soluciones hidráulicas disponibles para instalaciones sin cuarto de máquinas o con hueco / pozo.



INSTALACIÓN HIDRÁULICA



INSTALACIÓN HIDRÁULICA



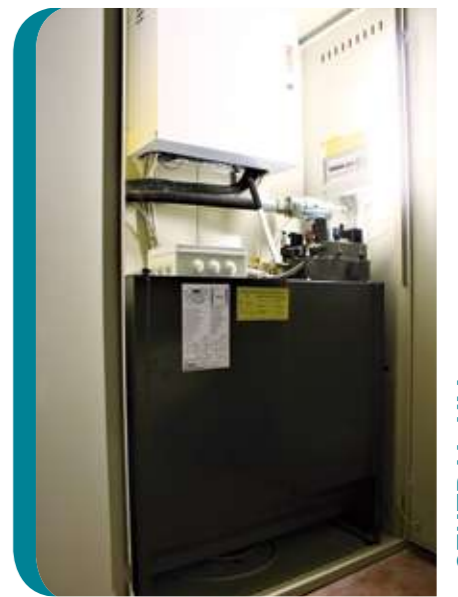
INSTALACIÓN HIDRÁULICA



GUÍAS PARA LA INSTALACIÓN HIDRÁULICA



CABINA CON VISTA AL POZO



CENTRAL HM



INSTALACIÓN GEARLESS PANORÁMICA



INSTALACIÓN GEARLESS PANORÁMICA



INSTALACIÓN GEARLESS PANORÁMICA





Omarlift está siempre actualizado conforme a las normativas vigentes.

Lift directive 95/16/EC  
Norm EN 81-2 + A3  
Norm EN 81 41  
Machine directive 2006-42-CE

Lift directive 2014/33/EU  
Norm EN 81-20  
Norm EN 81-50

Con una correcta instalación realizada por personal calificado, los dispositivos eléctricos son capaces de satisfacer los requisitos EMC (EN 61800-3).

## SERVICIO AL CLIENTE

Escanee y descargue la aplicación móvil OMARLIFT



### OMARLIFT SRL

Via F.lli Kennedy 22/D - 24060 Bagnatica (BG) - Italy  
Phone +39 035 68.96.11 - Fax +39 035 68.96.71  
E-mail: [info@omarlift.eu](mailto:info@omarlift.eu) - [www.omarlift.eu](http://www.omarlift.eu)