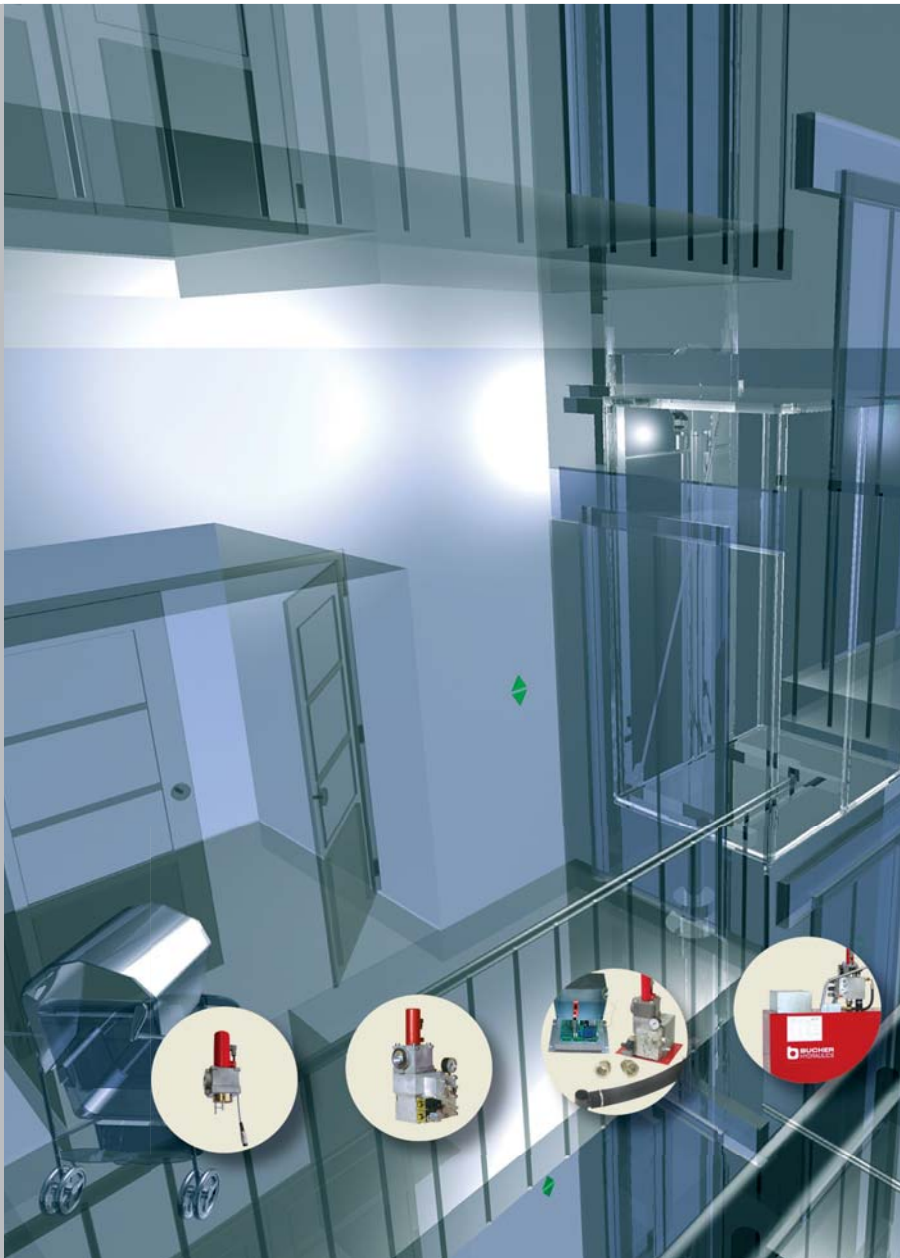


La modernización hidráulica

Un salto hacia el futuro



Gama de productos

Modernizaciones

Gracias al conjunto de soluciones aportadas por Bucher Hydraulics para la modernización de ascensores oleodinámicos, ahora puedes transformar una instalación existente en una nueva en prácticamente un instante.

Sensor de caudal

Tiempo de instalación: 3-4 horas

- Modernización para el grupo de válvulas Beringer LRV. Mejora la suavidad de la parada, consiguiendo a la vez tiempos de recorrido más cortos.

Grupo de válvulas LRV-1

Tiempo de instalación: 2 horas

- Mejora el confort y el consumo de la instalación, y la insensibiliza frente a las variaciones de carga y temperatura.

MULTIKIT

Tiempo de instalación: menos de 1 día

- Gracias a este sistema de modernización de ascensores hidráulicos, puedes mejorar el confort y el consumo de la instalación sin reemplazar el cuadro de maniobra.

Compact Line

Tiempo de instalación: 1 día

- Diseño y simplicidad: la mejor solución para las instalaciones más habituales.

Comfort Line

Tiempo de instalación: 1 día para una central Saturn BETA

- Confort y adaptabilidad: multitud de opciones de ajuste para incrementar el confort de cualquier tipo de instalación.

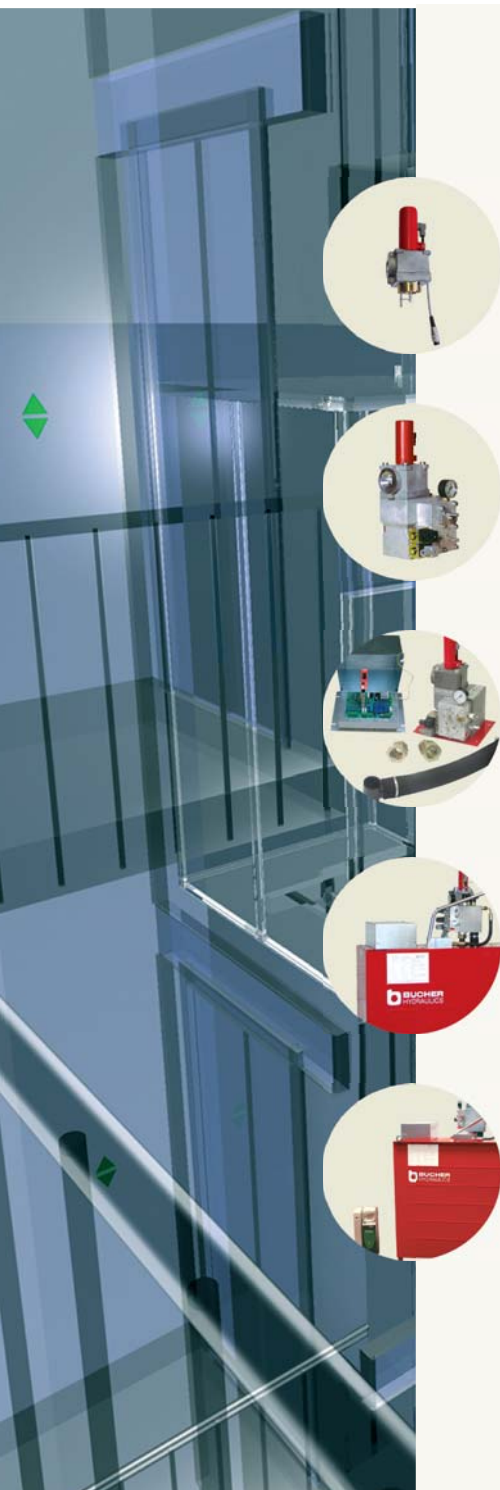
Economy Line

Tiempo de instalación: 2 días para una central Saturn ALPHA

- Ecología y ahorro: reduce el tiempo de recorrido, disminuyendo a su vez el consumo energético hasta en un 60 %.

Tiempo de instalación: 2-3 días para una central Orion ALPHA

- Rendimiento y eficiencia: ahorra hasta un 80 % de consumo energético reduciendo el esfuerzo requerido por parte del motor.



Aplica las últimas tecnologías

Modernízate



Sensor de caudal

El sensor de caudal electrónico sustituye al sensor de medida tradicional del grupo de válvulas Beringer LRV, con la ventaja de que el sensor electrónico no sufre desgaste mecánico y su medida no se ve afectada por el envejecimiento del aceite. Además, su precisión permite un mejor ajuste de los cambios de velocidad y en consecuencia reduce el tiempo de recorrido, proporcionando a su vez la elevada sensación de confort que ofrece el control electrónico.

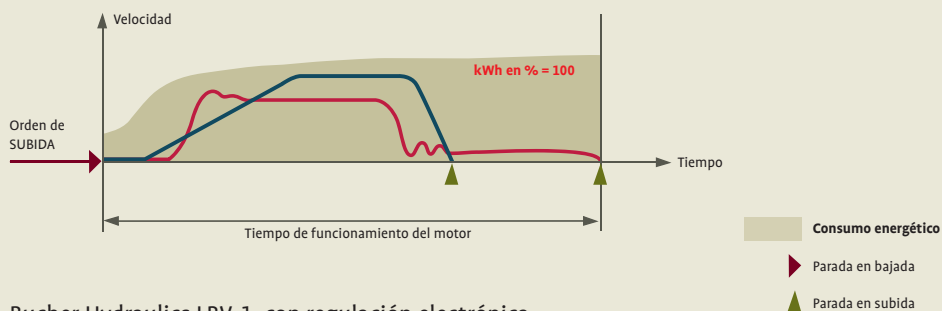


Grupo de válvulas LRV-1

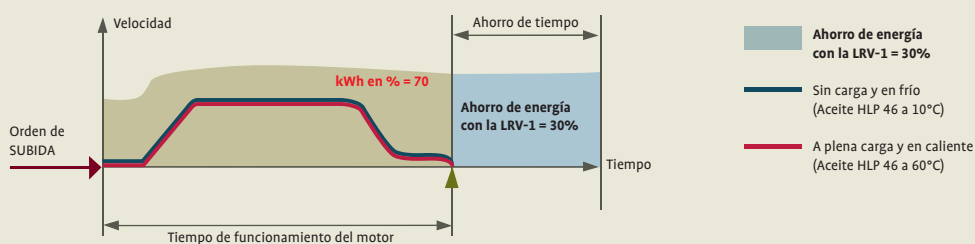
El grupo de válvulas LRV-1 ofrece un extraordinario rendimiento y confort, manteniendo una respuesta suave y precisa frente a variaciones de carga y temperatura. La modernización de un grupo de válvulas mecánico al grupo LRV-1 reduce el consumo de energía hasta en un 30% y disminuye el calentamiento del aceite, permitiendo un mayor número de trayectos.

- Reducción del consumo energético hasta en un 30%
- Alto rendimiento sin calentamiento, con el consecuente ahorro del refrigerador de aceite.
- Reducción de los tiempos de parada y, por tanto, del tiempo de recorrido
- Insensible a variaciones de carga y temperatura.

Grupos de válvulas con regulación mecánica



Bucher Hydraulics LRV-1, con regulación electrónica



1 día de instalación + MULTIKIT = un ascensor hidráulico de altas prestaciones



MULTIKIT

Incluye todo lo necesario para la modernización de ascensores con grupos de válvulas mecánicas al grupo de válvulas LRV-1, con las correspondientes mejoras de prestaciones, confort y consumo, y sin la necesidad de sustituir el cuadro de maniobra existente en la instalación. Gracias a su ajuste y parametrización en fábrica, MULTIKIT reduce al mínimo el tiempo necesario para llevar a cabo la modernización.

Una modernización con MULTIKIT es tan sencilla como:

8.00

En el cuarto de máquinas encontramos una central hidráulica con un grupo de válvulas mecánico.



9.00

Se fija la base suministrada al nuevo grupo de válvulas electrónico para su adaptación al depósito existente.



12.00

Se monta el nuevo grupo de válvulas sobre el depósito y se conectan las conducciones de la bomba y el retorno.



14.00

Las señales procedentes del cuadro de maniobra se conectan al interfaz suministrado con el MULTIKIT.



15.00

Se finaliza el proceso de modernización con la conexión del grupo de válvulas electrónico a la interfaz.



16.00

El ascensor hidráulico ya está modernizado y listo para funcionar.



Un salto hacia el futuro: simplicidad, confort, fiabilidad y ahorro



Bucher Hydraulics dispone de una completa gama de centrales electrónicas para la modernización de ascensores hidráulicos.

Compact Line

- La mejor solución para edificios de viviendas y oficinas, hasta 1.000 Kg de carga útil y recorridos de hasta 20 m.
- Nivel de confort excelente, no afectado por las variaciones de carga y temperatura.



Comfort Line: Saturn BETA

- Para las aplicaciones más exigentes, hasta 40.000 Kg de carga total y recorridos de hasta 25 m.
- Mayor posibilidad de ajuste, reduciendo tiempos de trayecto y mejorando el confort y el consumo eléctrico de la instalación.
Por supuesto, también insensible a variaciones de carga y temperatura.



Economy Line: Saturn ALPHA

- Para aplicaciones que requieran elevados volúmenes de tráfico, permite hasta 120 trayectos/hora sin necesidad de refrigerador.
- La regulación ejercida por el variador de frecuencia ofrece una magnífica combinación de bajo consumo energético, elevado confort y reducción de la rumorosidad: una central ecológica.



Economy Line: Orion ALPHA

- Hasta 120 trayectos/hora sin necesidad de refrigerador.
- Además de las prestaciones que ofrece el uso del variador de frecuencia, la utilización de contrapesos hidráulicos permite disminuir el esfuerzo del motor incrementando aún más el ahorro energético: una central aún más ecológica.



Elevation Components SL

Centro de Negocios O_BOX
Ctra. Rubí, 90-100, Oficina D1
08173 Sant Cugat del Vallès
Barcelona - España
Tel. +34 902 009 687
Fax +34 902 009 688
info@elevation.es

www.elevation.es

Bucher Hydraulics AG

Industriestrasse 15
CH-6345 Neuheim
Switzerland
Phone +41 41 757 03 33
Fax +41 41 757 03 17
elevator@bucherhydraulics.com

www.bucherhydraulics.com