

**alkitronic**<sup>®</sup>

HOME OF TORQUE POWER

**alkitronic**

**VELOX**

Bomba Electrohidráulica



## Aplicaciones

alkitronic® VELOX es un producto robusto, de calidad y larga vida "Made in Germany".

- Bomba electrohidráulica única en el mundo con clase de protección IP65. Resistente a la lluvia, salpicaduras de agua y acumulaciones de polvo, lo que evita costosos tiempos de inactividad.
- Adecuada para redes eléctricas de 110 V o 230 V y unidades de alimentación móviles controladas por tensión.

## Ventajas

- Alta precisión ( $\pm 3\%$ ) en todos los intervalos de presión por caudal de aceite adaptado con precisión.
- Diseño robusto refrigerado por aire, y de poco peso. El diseño de la carcasa asegura una disipación de calor óptima.
- Funcionamiento simple con mando a distancia de un pulsador para trabajo ergonómico, cómodo y a distancia de seguridad adecuada.
- Alta velocidad de trabajo y cortos tiempos de preparación. Se pueden conectar hasta dos herramientas de par hidráulicas. Esto aumenta la productividad y ahorra tiempo y dinero.
- Aplicaciones flexibles de empernado. Compatible con casi todas las llaves dinamométricas hidráulicas, independientemente del tamaño de cilindro y del intervalo de par.

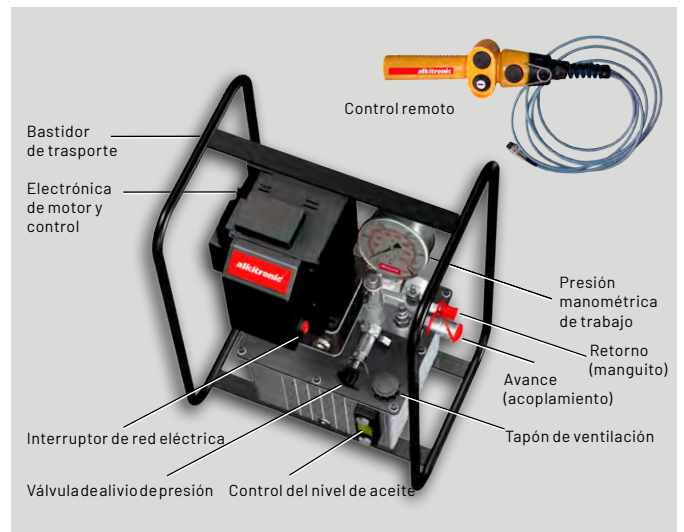
## alkitronic® specials

- Bajos costes de mantenimiento debido a un motor sincrónico sin escobillas, de bajo desgaste y sin mantenimiento. Sin válvulas de control magnéticas, por lo que no se desgasta.
- Construcción modular para mejoras rentables e intercambio de piezas.
- Funcionamiento individual - versión básica con control manual.
- Protección de motor integrada para evitar daños por sobrecarga.

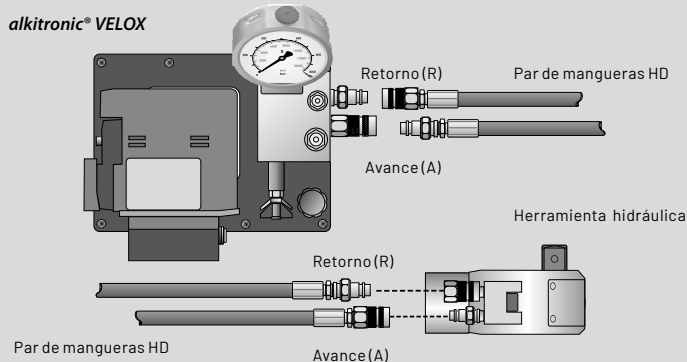
## Datos técnicos

alkitronic® VELOX configuración de presión ajustable infinitamente hasta 700 bar (máxima presión de funcionamiento: 700 bar)

Especificaciones	alkitronic® VELOX	VELOX Speed Upgrade
Impulsor eléctrico/sensibilidad nominal	110/230 V, 50/60 Hz, 1600 W	230 V, 50/60 Hz, 2100 W
Clase de protección	IP65	IP65
Área de baja presión de salida	6 l/min hasta 140 bar	8,5 l/min hasta 140 bar
Área de alta presión de salida	0,75 l/min hasta 700 bar	1,15 l/min hasta 700 bar
Capacidad del tanque	4,0 l	4,0 l
Temperatura ambiente	-20 °C hasta +50 °C	-20 °C hasta +50 °C
Emisión de ruidos	< 76 dB(A)	< 76 dB(A)
Peso de aceite incluido	24 kg	24 kg
Dimensiones La. x An. x Al. (mm)	360 x 260 x 560	360 x 260 x 560
Dimensiones La. x An. x Al. (mm) con bastidor de transporte	390 x 310 x 570	390 x 310 x 570



Compatible: Diagrama de la conexión de las mangueras hidráulicas



En el contenido de la entrega se incluye: mangueras hidráulicas, 5 m de longitud (DN 6)

Nueva versión: Llave hidráulica AT



Recomendamos nuestras llaves hidráulicas para apretar y aflojar de manera segura y fiable conexiones fuertes de pernos.

**alkitronic®**  
HOME OF TORQUE POWER

alkitronic® products  
Made in Germany by  
alki TECHNIK GmbH

Desarrollo, Producción y  
Distribución de Sistemas  
de Empernado

Unterlettenweg 4  
85051 Ingolstadt  
Alemania

fono +49 841 97499-0  
fax +49 841 97499-90

info@alkitronic.com  
www.alkitronic.com