VELOX

Bomba Electrohidráulica



alkitronic®

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.**
- Cómoda conexión de alimentación eléctrica monofásica. Adecuada para redes eléctricas de 110 V o 230 V y **unidades de alimentación móviles** controladas por tensión.

Ventajas

- **Alta precisión** (± 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

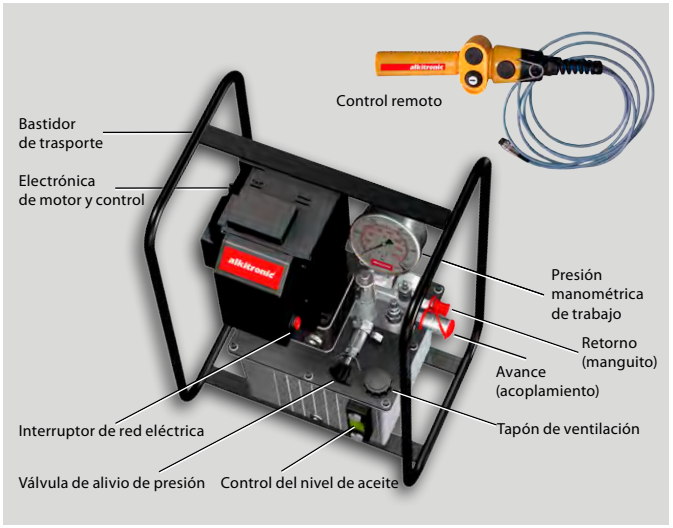
- **Bajos costes de mantenimiento** debido a un motor sincrónico sin escobillas, de bajo desgaste y sin mantenimiento. Sin válvulas de control magnéticas, por lo que no se desgasta.
- Construcción modular **para mejoras rentables e intercambio de piezas.**
- **Funcionamiento individual** - versión básica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



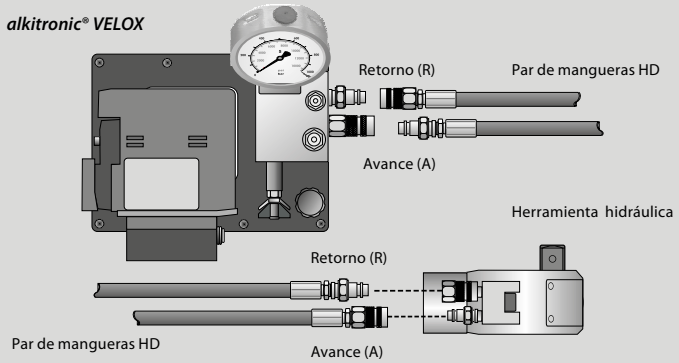
Datos técnicos

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, 1400 W	230 V, 50/60 Hz, 2500 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 trasporte	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®

TORQUE POWER WORLDWIDE

alkitronic® products
Made in Germany by

alki TECHNIK GmbH

Desarrollo, Producción y Distribución de Sistemas de Empernado

Unterlettenweg 4
D-85051 Ingolstadt
Alemania

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

info@alkitronic.com
www.alkitronic.com

© alki TECHNIK GmbH/VELOX/4/23-07-18/4P/p
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.