

# LHU ficha de producto

## Bomba hidráulica 800 bares



### Agregados de tecnología inteligente

- » Documentación de uniones realizadas (VDI 2290)
- » Construcción modular: manual, automática, "solution"
- » Las llaves de casete están especialmente diseñadas para el trabajo en frío
- » No necesito sensor en la cabeza del tronillo
- » Aprendizaje de tornillos externos
- » Ligera

### Sistema de refrigeración con patente solicitada

El novedoso sistema de refrigeración de la LHU consiste en que el aire no se introduce en la unidad, sino que se aspira.

El ventilador accionado por separado genera un vacío en la unidad, lo que permite un flujo de aire de refrigeración dentro de la carcasa. Esto mejora la eficiencia de enfriamiento en un 60% en comparación con otras unidades.

El flujo de aire se dirige según la disposición de los distintos componentes de la unidad. La mayor parte del flujo se dirige hacia los componentes más cálidos. Esta tecnología es única y de enorme beneficio para las operaciones de atornillado.



0



0



#### Control Manual - M

El clásico, el control semi-automático del sistema permite al usuario comenzar el apriete. El retorno del recorrido se realiza de forma automática.

#### Control automático - A




El atornillado comienza presionando el botón, el apriete se realiza a partir de aquí hasta su finalización de forma automática.

#### Control Modular - "Solution"

El control "Solution" se puede ampliar de forma modular. Se pueden preconfigurar todos los aprietes y documentarlos via display.

## Datos técnicos



Modelo	V / Hz	MP L/min., bar	HP L/min., bar	Depósito L <sup>*1</sup>	LxBxH mm	 <sup>*2</sup> - M	 <sup>*2</sup> - A	 <sup>*2</sup> - Solution
LHU-30	110/50	2.1/320	0.7/800	3.0	400x240x380	27.0	27.2	27.5
LHU-30	110/60	2.5/320	0.8/800	3.0	400x240x380	27.0	27.2	27.5
LHU-30	230/50	1.7/320	0.8/800	2.5	400x240x380	27.0	27.2	27.5
LHU-30	230/60	2.5/320	0.8/800	3.0	400x240x380	27.0	27.2	27.5
LHU-35	110/50	3.0/320	0.8/800	3.5	570x275x400	41.5	42.0	42.5
LHU-35	110/60	3.5/320	1.0/800	3.5	570x275x400	41.5	42.0	42.5
LHU-40	230/50	3.1/320	0.7/800	4.0	480x270x400	33.0	33.5	34.0
LHU-40	230/60	3.7/320	0.9/800	4.0	480x270x400	33.0	33.5	34.0
LHU-60	400/50, 60	4.7, 5.6/320	1.4, 1.7/800	6.2	480x270x400	36.5	37.2	37.5

<sup>\*1</sup> Suministrada con aceite y lista par su uso

<sup>\*2</sup> Peso con el mando, sin aceite

Nivel de ruido continuo según DIN 45635 es de 65 dB (A) al ralenti y 83 dB (A) a max. presión de 800 bares. Todos los derechos reservados. Sujeto a modificaciones sin previo aviso.