

**R+L HYDRAULICS**

## Depósitos hidráulicos de aluminio fundido, de gran volumen útil y fácil manejo gracias a su ligereza

R+L Hydraulics GmbH presenta depósitos hidráulicos de tamaño nominal NG130 fabricados con aluminio fundido. Los depósitos de aceite no están barnizados, son apilables y fáciles de manejar gracias a su reducido peso. Destacan por una gran capacidad de refrigeración.

Los depósitos de aluminio de tamaño nominal NG130 tienen un volumen útil de 123 l. "Es único en el sector de los depósitos de aluminio", dice Patrick Laupitz, responsable de Ventas en el sector hidráulico del especialista ale-

mán en tecnología de fluidos e ingeniería de transmisión. El depósito NG130 alcanza un rendimiento de refrigeración "integrado" de 2,1 kW a  $D t = 40$  °C, y ello gracias las paredes finas especialmente diseñadas para su estructura. "Esto permite en muchas aplicaciones renunciar a tener que utilizar un refrigerador de aceite", subraya Laupitz. Otras ventajas son el bajo peso (25 kg), la facilidad de manejo y la apilabilidad de los depósitos. Esto no solo ahorra costes de transporte, sino también espacio de almacenamiento."

Además de los depósitos hidráulicos grandes, R+L Hydraulics ofrece otros tamaños a partir de un volumen útil de 3 l. Todos los depósitos están disponi-

bles con accesorios opcionales como tapas, indicadores de nivel de aceite, pies de fundición, ruedas giratorias y filtros de llenado y ventilación. También hay disponibles chapas antioleaje para el NG130.

R+L Hydraulics desarrolla, produce y distribuye un gran surtido de componentes para la tecnología de fluidos e ingeniería de transmisión, incluidos otros accesorios hidráulicos y acoplamientos industriales como acoplamientos de torsión y de mordaza, soportes de bomba, elementos amortiguadores, intercambiadores de calor y refrigeradores. Los productos se utilizan en numerosas aplicaciones: ingeniería mecánica, naval y de vehículos, tecnología energética y ambiental, industria siderúrgica y tecnología *offshore*, así como en aplicaciones especiales en ingeniería de plantas.

R+L Hydraulics GmbH, sita en Werdohl (Alemania), fabrica y distribuye una amplia gama de accesorios hidráulicos de la marca Raja, así como acoplamientos de la marca Lovejoy. El especialista de componentes hidráulicos y de la técnica de transmisión de potencia pertenece desde julio de 2016 a la sociedad estadounidense cotizada The Timken Company, que desarrolla, fabrica y distribuye rodamientos y muchos otros productos y marcas en los sectores de la tecnología de transmisión, lineal y de fluidos. Timken alcanzó una facturación de 4.600 millones de dólares en 2024 y emplea a más de 19.000 personas en 45 países de todo el mundo. ●



Depósito de aluminio  
NG130 de R+L Hydraulics



Vista Interior del depósito de aluminio  
NG130 de R+L Hydraulics con accesorios