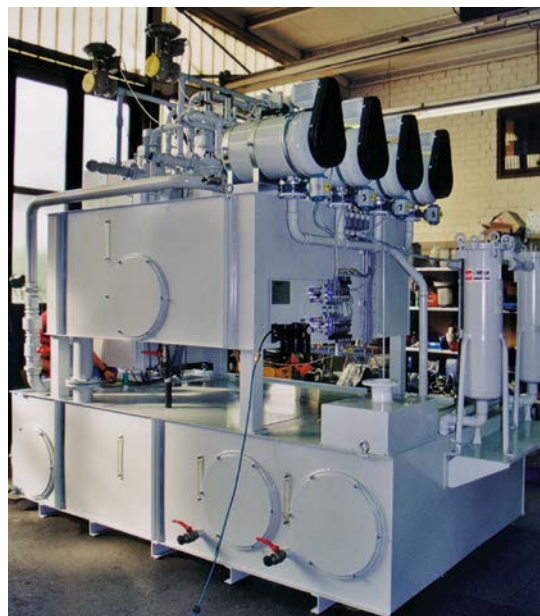


Filtración automática
de fluidos sin consumibles
tales como papel o similares

Liqui Disc - O - Filter®

- Grados de filtración $< 5 \mu\text{m}$.
- Compatible con cualquier máquina-herramienta.
- Sistema de filtrado compacto disponible hasta 1.500 l/min.
- En ejecuciones complejas, podemos fabricar equipos con caudales de hasta 10.000 l/min en filtración continua.
- Ejecución estandar en acero, opcional en acero inoxidable.



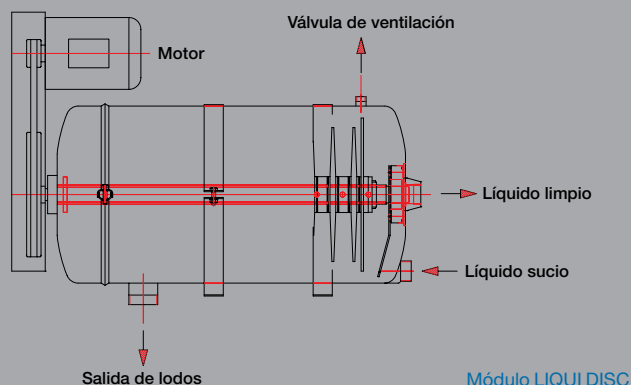
Liqui
FILTER

puro. limpio.

Funcionamiento

Fabricado con recipientes en acero inoxidable. El líquido prefiltrado será bombeado a través del filtro. El diseño del filtro se armoniza con el DISCO y los chorros de flujo entrante.

Dentro del filtro la circulación interior sedimentan las partículas de forma equitativa sobre los DISCOS. Esta generación de tarta se produce nada más comenzar la operación de filtraje. El líquido que va a ser filtrado entra en la unidad y pasa a través del elemento de filtraje depositando el elemento contaminante sobre los discos del filtro mientras que el líquido limpio pasa al tubo central y de allí circula al depósito limpio. Cuando se alcanza la presión diferencial predeterminada automáticamente se pone en funcionamiento el ciclo regenerativo del mismo. Esto se logra rotando el eje con los discos y utilizando fuerza centrífuga para limpiar los elementos filtrantes además de ayudar con caudal de fluido limpio a contraflujo del interior de los discos.



La capacidad de filtración de hasta 25 m con un mínimo espacio requerido. La operación de rotación por medio de motoreléctrico de acoplamiento directo.

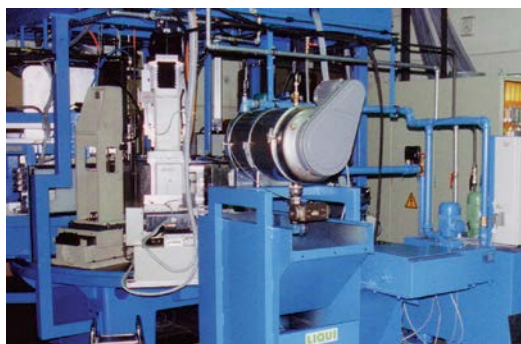
- Eficacia de filtración hasta $< 10 \mu\text{m}$.
- El LIQUI-DISC-O-FILTER está disponible hasta 1.500 l/min. como un sistema compacto de filtrado.
- El LIQUI-DISC-O-FILTER está diseñado con un mínimo requisito de espacio, con un mantenimiento fácil y una capacidad máxima de 10.000 l/min.
- Sin consumible
- Reducidos costes de eliminación de desechos.
- En comparación con la media de otros filtros - 50% del coste.
- Sistema patentado y registrado por LIQUI FILTER.



Disc-O-Filter® para a filtração absoluta numa instalação combinada



Disc-O-Filter Mod. 250-500 l/min.



Disc-O-Filter Mod. 100-150 l/min.



Disc-O-Filter Mod. 250 l/min.

Liqui FILTER

Distribuidor en España:

GARALDE SYSTEMS

Agente Técnico Comercial de LIQUI-FILTER GmbH

Jose txo García

móvil: +34 685.731.219

jg@garalde-systems.com

Liqui Filter GmbH

Richard-Stocker-Strasse 19 D-78234 Engen

Telephone: +49 7733 9402-0 Fax: +49 7733 9402-40

E-mail: info@liqui-filter.de Internet: www.liqui-filter.de