



ATUQ

UNIDAD DIALIZADORA

Componente esencial en numerosos procesos que involucran la purificación y filtración de líquidos, tales como fluidos, aceites y combustibles. Estas unidades están diseñadas para eliminar impurezas, contaminantes y partículas no deseadas de los fluidos, garantizando así la calidad y el rendimiento óptimo de los sistemas y maquinarias industriales. para diversas industrias como la minera, energía eléctrica, etc.

Membranas Especializadas

Equipadas con membranas específicas que permiten el paso selectivo de ciertas moléculas mientras retienen las impurezas y contaminantes.

Sistema de Circulación

Cuenta con un sistema de circulación que permite que el fluido a tratar fluya a través de las membranas, donde ocurre la separación de impurezas.



Ventajas

- La eliminación de impurezas y contaminantes garantiza que los fluidos tratados sean de alta calidad.
- Al reducir la presencia de partículas no deseadas, las unidades dializadoras ayudan a prevenir el desgaste y la obstrucción en los sistemas y maquinarias industriales.
- Al mantener los fluidos en condiciones óptimas, se mejora la eficiencia de los procesos industriales y se reduce el tiempo de inactividad debido a problemas de calidad.

Tipos de accionamiento



NEUMÁTICO



ELÉCTRICO

Tipo de fluidos

Aceite

- Incrementa la vida útil del aceite filtrado.
- Incrementa la vida útil de los componentes en los sistemas hidráulicos.
- Incrementa la vida útil de la maquinaria y motores.
- Reduce los tiempos muertos.
- Evita el desgaste peligroso.
- Reduce los gastos por cambio de aceite.

Combustible

- Garantiza una excelente limpieza del combustible
- Permite utilizar elementos filtrantes de diferente micraje para obtener diferentes grados de limpieza.
- Permite realizar el dializado en menor tiempo.
- El accionamiento con motor neumático disminuye el riesgo de inflamabilidad.



Modelos



UDA315-N

Unidad dializadora de aceite



ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

DATOS TÉCNICOS

Presión neumática máx.

100 PSI

Caudal

8 GPM

Potencia

7.2 HP

Grado de filtración

Nivel de limpieza según ISO

18/16/13

16/14/11

Aplicaciones típicas de fluidos

Aceite para motores y aceite para engranajes

Aceite de transmisión y aceite hidráulico



UDA315-E

Unidad dializadora de aceite



ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

DATOS TÉCNICOS

Caudal

8 GPM

Voltaje

220 - Monofásico / Trifásico

Eficacia del filtro según ISO

25 μ m @Beta 2 000

7 μ m @Beta 2 000



UDC30

Unidad dializadora de combustible



ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

DATOS TÉCNICOS

Presión neumática máx.

100 PSI

Caudal

35 - 40 GPM

Medio filtrante

Resina celulosa - 4 litros

Grado de filtración

30 - 10 - 7 - 2 μ m



Modelos



HQ01030071

Unidad dializadora de aceite



ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

DATOS TÉCNICOS

Grado de filtración

10 μ m

Caudal

25 l/min

Tensión

230 V / 50 Hz

Potencia

850W

Conexión

\varnothing 20 mm / long. 4m

Entrada / salida

F1" - F1" BSPG

Repuestos

Filtro para aceite
100 l/min 10 μ



Cartucho para filtro
de aceite 10 μ

Código

HQ012010004



HQ01030072

Unidad dializadora de combustible



ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

DATOS TÉCNICOS

Grado de filtración

30 μ m con separador de agua

Caudal

60 l/min

Tensión

220 V / 60 Hz

Potencia

460 W

Conexión

\varnothing 20 mm / long. 4m

Entrada / salida

F1" - F1" BSPG

Repuestos

Filtro a impulsión
separador de agua



Elemento filtrante
con separador de agua
para diesel

Código

HQ012000042



HQ004030024

Unidad dializadora de aceite



ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

DATOS TÉCNICOS

Grado de filtración

Filtración gruesa: 100 μ m

Filtración fina: 7 μ m

Caudal

50 l/min

Presión

2.5 Mpa

Horas operativas

150 horas continuas

Alimentación

380 V / 60 Hz / 3 P



[WWW. HYDROMAQ.PE](http://WWW.HYDROMAQ.PE)

Visítanos en nuestras redes



Calle Omicrón 487
Urb. Parque Internacional
de Industria y Comercio
Callao - Perú



989 109 711



hydromaq@hydromaq.pe



www.hydromaq.pe

[Comunícate con nosotros](#)