



## Reservoir Extraction Unit REU

### Descripción

La Reservoir Extraction Unit REU se suministra como accesorio de las FluidControl Units. La REU es un grupo motobomba con un sistema automático de aspiración que permite utilizar los la FCU para medir el grado de pureza del aceite incluso en depósitos, tanques o tuberías de aceite de fuga no sometidos a presión.

El fluido que debe ser analizado es aspirado a través del tamiz ubicado en la conexión de aspiración (IN) y transportado por la bomba de engranajes en dirección al lado de impulsión (P), a una presión de 20 bar (290 psi) como máximo, para que luego la FCU efectúe la medición.

La válvula limitadora de presión deja pasar el aceite presurizado, a modo de aceite de fuga, por la conexión (R).

### Campos de aplicación

- Sistemas hidráulicos y de lubricación

### Ventajas

- Grupo motobomba para alimentar FCU 2000 y FCU 8000.
- Unidad móvil para tareas de mantenimiento.
- También se puede utilizar con fluidos muy viscosos.
- Posibilidad de funcionamiento continuo.

### Datos técnicos

Conexión de aspiración	Boquilla macho para el tubo de aspiración DN 7 incl. en el suministro
Conexión de presión	Acoplamiento Minimes tipo 1620
Margen de viscosidad	20 ... 1000 mm <sup>2</sup> /s
Altura máx. de aspiración	500 mm
Presión máx. de servicio	20 bar
Caudal suministrado	≈ 0,5 l/min a 100 mm <sup>2</sup> /s
Rango de temperatura del fluido	0 ... + 70 °C
Temperatura ambiente	0 ... + 40 °C
Juntas	NBR
Peso	≈ 4,5 kg
Duración de conexión	100%
Tipo de protección	IP 44

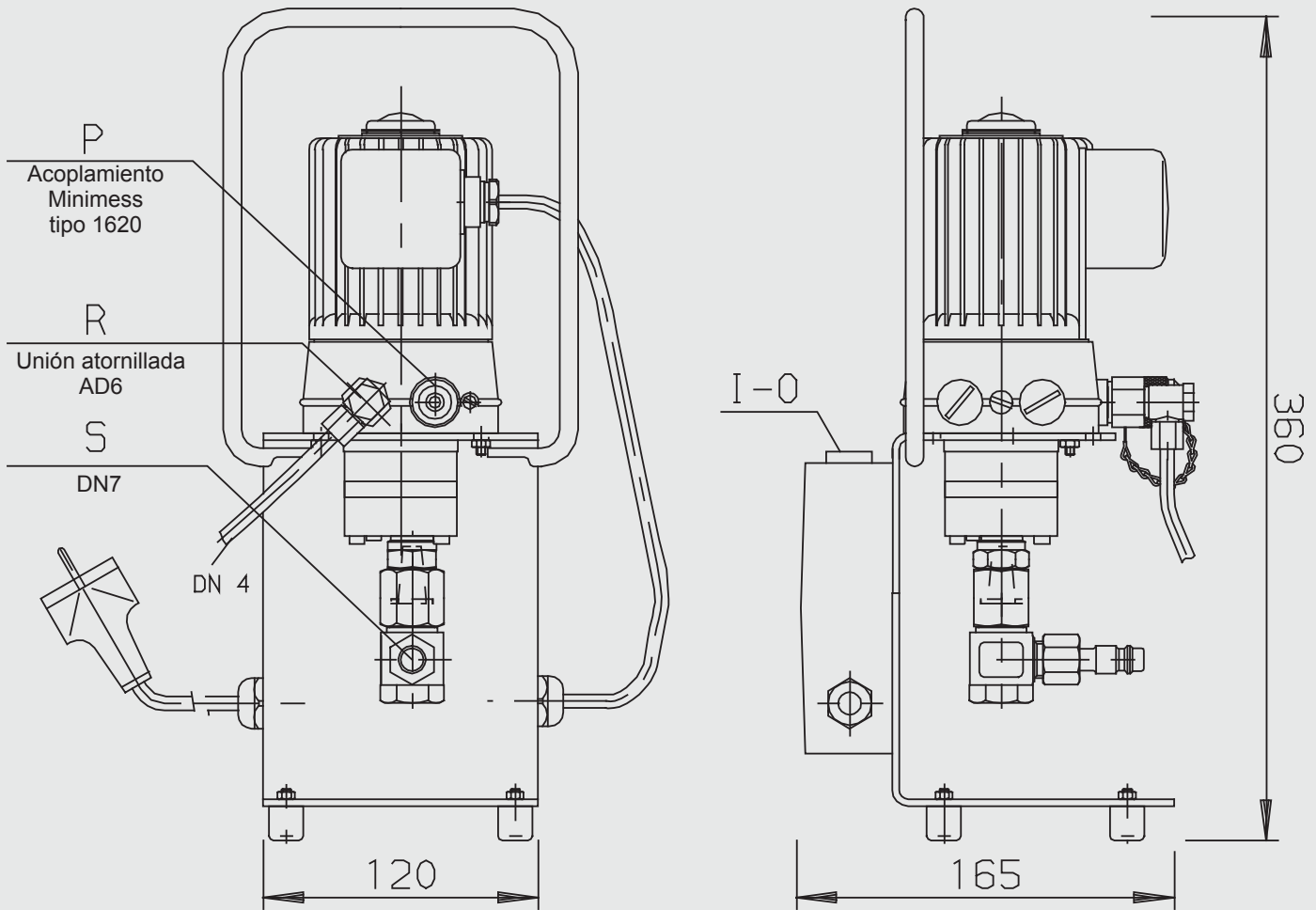
### Código del modelo

	<b>REU 14 3 0 - 1 - M</b>
<b>Tipo</b> _____	REU = Reservoir Extraction Unit
<b>Modelo</b> _____	14 = Estándar
<b>Motor / bomba</b> _____	3 = Estándar
<b>Medios</b> _____	0 = Para aceites minerales estándar
<b>Opciones</b> _____	1 = Estándar, sin opciones
<b>Tensión de alimentación</b> _____	K = 110 VCA / 60 Hz / 1 fase, USA/CDN M = 230 VCA / 50 Hz / 1 fase, Europa

### Volumen de suministro

- REU
- Tubo de aspiración DN 7 (2 m de largo)
- Instrucciones de manejo

## Dimensiones



## Observaciones

Las indicaciones del presente folleto hacen referencia a las condiciones de servicio descritas y a las especificaciones de aplicación.

En caso de presentarse diferentes especificaciones de aplicación y/o condiciones de servicio, contacte con el departamento especializado que corresponda.

Sujeto a modificaciones técnicas.

### HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Industriegebiet

**D-66280 Sulzbach / Saar**

Tel.: +49 (0) 6897/509-01

Fax: +49 (0) 6897/509-846

Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)

E-mail: [filtersystems@hydac.com](mailto:filtersystems@hydac.com)