



## FU1250 & FU2550

Unidad móvil de transvase y filtración de aceite hidráulico

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### BASTIDOR

BASTIDOR DE SOPORTE Y CARCASA FILTRO:	Acero al carbono, pintado, montado sobre 4 ruedas (2 son bloqueables).
MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO:	1,1 kW, 4 polos, 230/440 V 50 Hz para FU1250 3 kW, 2 o 4 polos, 230/440 V 50 Hz para FU2550
PROTECCIÓN DE BOMBA:	filtro a Y, 500 µm.
DIMENSIONES TOTALES (LxPxH):	700 x 1.050x 1.250 mm para FU1250 700 x 1.050 x 1.400 mm para FU2550
PESO:	kg 155 aprox para FU1250 kg 175 aprox para FU2550

#### ELEMENTO FILTRANTE

testado de acuerdo con ISO 2941, 2942, 2943, 3968, 16889, 23181



Antes del arranque, asegurarse de montar un elemento filtrante en la carcasa filtro: Consulte la página 3.

TEMPERATURA DE TRABAJO:	0°C +80°C
COMPATIBILIDAD FLUIDOS:	Total con HH-HL-HM-HV (según ISO 2943). Para el uso con otros fluidos, contactar con el Servicio al cliente de Filtrec (info@filtrec.es).  Viscosidad: de 30 cSt a 1000 cSt Para el uso con otros fluidos, contactar con el Servicio al cliente de Filtrec (info@filtrec.es).

La unidad se suministra completa con un Manual de Uso y Mantenimiento y solo puede ser utilizada por operadores autorizados que hayan leído y entendido completamente el Manual.

**Las unidades FU tienen certificación CE**

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>FU</b>	<b>1250</b>	<b>4</b>	<b>T</b>	<b>040</b>	<b>B</b>	<b>01</b>

1. SERIE FILTRO	FU	
2. MODELO	1250	Elemento filtrante 1x RU1250
	2550	Elemento filtrante 1x RU2550
3. MOTOR ELÉCTRICO	2	Motor eléctrico de 2 polos (solo FU2550)
	4	Motor eléctrico de 4 polos
4. MOTOR ELÉCTRICO	T	Motor eléctrico trifásico
5. CAUDAL	040	Caudal 40 l/min (FU12504T)
	080	Caudal 80 l/min (FU25504T)
	160	Caudal 160 l/min (FU25502T)
6. JUNTAS	B	NBR
7. VERSIÓN	00	Versión STD

## ELEMENTOS FILTRANTES

El elemento filtrante debe ser reemplazado:

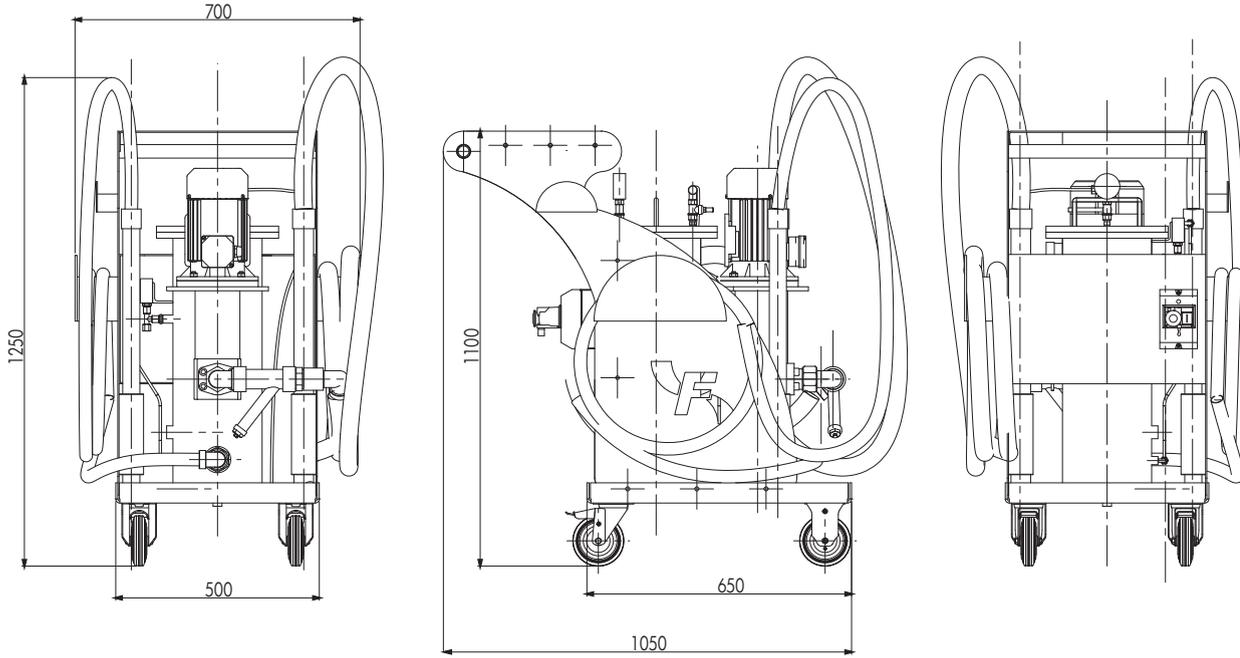
1. Cuando el transvase del aceite esté finalizado (cuando se usa como unidad de transvase de aceite).
2. Cuando se alcanza la clase de limpieza requerida (cuando se usa como unidad de Filtración "off-line"; podrían ser necesarios más elementos de filtro para alcanzarlo, dependiendo del volumen de aceite a limpiar y del nivel de contaminación inicial).
3. Cuando ambos indicadores diferenciales entran en el campo rojo.
4. Cuando se requiere una media filtrante diferente.



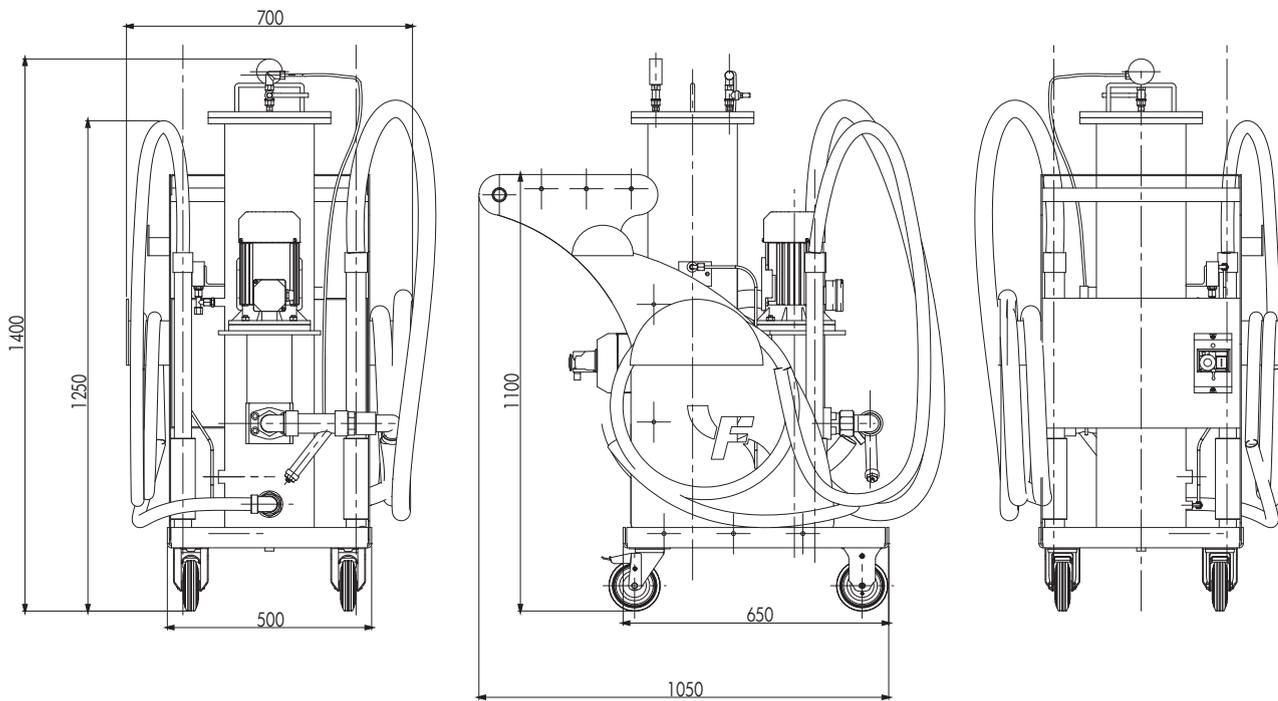
ELEMENTO FILTRANTE	MONTAJE	FILTRACIÓN
RU1250G03B	FU1250	fibra de vidrio $\beta_{4,5 \mu m (c)} \geq 1000$
RU1250G10B	FU1250	fibra de vidrio $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$
RU1250GW10B	FU1250	fibra de vidrio $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$ +water abs.
RU2550G03B	FU2550	fibra de vidrio $\beta_{4,5 \mu m (c)} \geq 1000$
RU2550G10B	FU2550	fibra de vidrio $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$
RU2550GW10B	FU2550	fibra de vidrio $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$ +water abs.

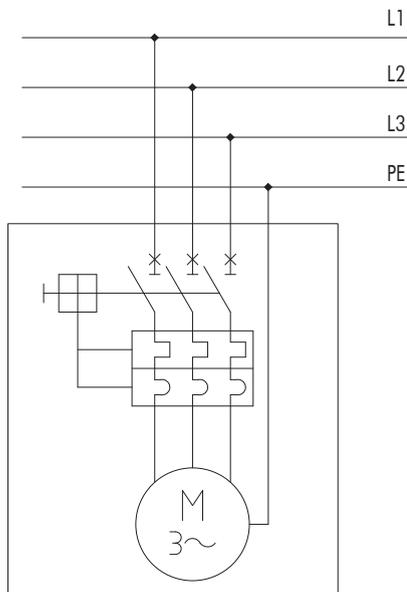
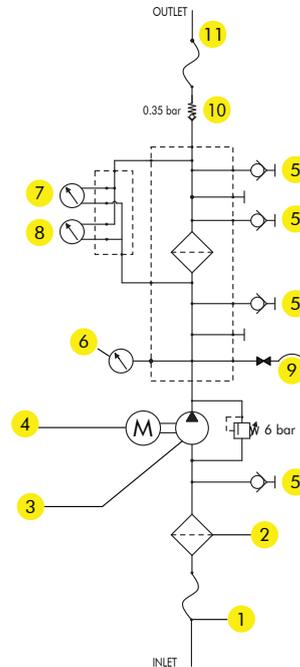
**DIMENSIONES TOTALES**

"FU1250\*\*00"



"FU2550\*\*00"



**DIAGRAMA ELÉCTRICO**

**ESQUEMA HIDRÁULICO**

**LISTA DE COMPONENTES**

ART.	DESCRIPCIÓN	MODELO		
		FU12504T	FU25504T	FU25502T
1	Tubo flexible de entrada, diámetro, longitud, con extremos rígidos	TF-IN-42-5000	TF-IN-48-5000	TF-IN-60-5000
2	Filtro aspiración tipo "Y"	1" ¼ Y filter	1" ½ Y filter	2" Y filter
3	Bomba de tornillo (l/min) con válvula de seguridad integrada	Bomba de tornillo 40 l/min	Bomba de tornillo 80 l/min	Bomba de tornillo 160 l/min
4	Motor eléctrico	TR_4P_kW1,1_V230/440	TR_4P_kW3_V230/440	TR_2P_kW3_V230/440
5	Puerto de muestreo Tipo de minimes	1620 ISO228 G1/4"		
6	Manómetro	213-53-63 0-16 bar G1/4" rad.		
7	Indicador visual de colmatación 2,5 bar	V02		
8	Indicador visual de colmatación 5 bar	V05		
9	Válvula de drenaje de aire completa con microhose	ART1800		
10	Válvula anti-retorno	VU114-5PSI		
11	Tubo flexible de salida, diámetro, longitud, con extremos rígidos	TF-OUT-42-5000		

