

# FILTRO MONITOR / FFM SERIES

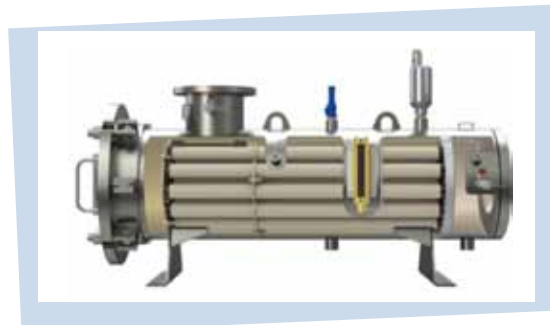


## APLICACIONES

Los filtros monitores de Faudi son unidades compactas las cuales pueden ser instaladas y servidas fácilmente. Se han desarrollado particularmente para instalaciones de abastecimiento de combustible móviles y pueden ser entregadas en 2 versiones, tipo FFM sin sistema interlock y tipo FFMI con sistema interlock.

El sistema interlock de Faudi es un dispositivo de seguridad adicional, diseñado para evitar el cierre de la cubierta en el caso de que los elementos del monitor no estén fijados.

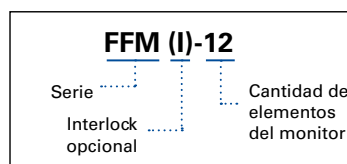
El interlock evita que el combustible no filtrado sea entregado si un elemento se ha olvidado su colocación.



## DETALLES TÉCNICOS

- Para aplicaciones móviles o estacionarias
- Según EI 1583 6ª edición
- Adecuado para JET A 1, etc.
- Material de la carcasa acc según pedido del cliente (acero carbono, acero inoxidable o aluminio)
- Máximo caudal hasta 4,600 l/min (caudales mayores bajo pedido)
- Max 15 ppm de agua libre a la salida
- Max 0,26 mg/l de medida de partículas de salida
- Diámetro externo de los elementos del monitor 2 pulgadas
- Firmeza nominal de filtración 1 micra

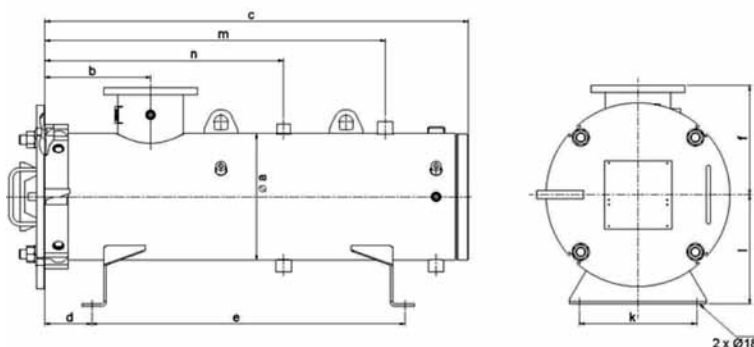
## EJEMPLO DE PEDIDO



Type	Monitor Element		Element Length		Max. Flow Rate		Volum L	Weigth FFM Kg	Weigth FFMI Kg
	Model	Qty.	mm	Inch	l/min	USGPM			
FFM- 3	M.2-770/6	3	770	30	345	91	22	50	n.a
FFM- 5	M.2-770/6	5	770	30	575	151	22	50	n.a
FFM- 10	M.2-770/6	10	770	30	1.150	303	60	105	n.a
FFM- 12	M.2-770/6	12	770	30	1.380	364	60	120	n.a
FFM(I)- 20	M.2-770/6	20	770	30	2.300	607	85	138	145
FFM(I)- 30	M.2-770/6	30	770	30	3.450	911	135	190	200
FFM(I)- 36	M.2-770/6	36	770	30	4.140	1.093	170	235	248
FFM(I)- 40	M.2-770/6	40	770	30	4.600	1.215	210	270	285

## DISEÑO ESTÁNDAR

- Material en acero carbono o acero inoxidable
- Instalación de la tapa con bisagra y tornillos de ojo
- AD-2000 modulo H
- Presión: 16 bar
- Conexiones para:
  - Eliminador automático de aire
  - Manómetro diferencial
  - Válvula de seguridad



Type	In-/Outlet		Dimensiones in mm											
			Ø a	b	c	c	d	e	f	k	l	m	m	n
	DIN	ANSI												
FFM-3	DN 50	2"	168	200	1.050	n.a.	290	606	170	150	170	830	n.a.	520
FFM-5	DN 50	2"	168	200	1.050	n.a.	290	606	170	150	170	830	n.a.	520
FFM-10	DN 100	4"	273	250	1.100	n.a.	100	820	250	250	250	870	n.a.	560
FFM-12	DN 100	4"	273	250	1.100	n.a.	100	820	250	250	250	870	n.a.	560
FFM(1)-20	DN 150	6"	324	270	1.085	1.100	120	800	280	300	280	870	890	610
FFM(1)-30	DN 150	6"	406	270	1.100	1.125	120	800	320	350	350	870	890	610
FFM(1)-36	DN 150	6"	457	270	1.100	1.135	120	800	340	450	400	870	890	610
FFM(1)-40	DN 150	6"	508	270	1.120	1.145	120	800	370	450	400	880	890	610