



FU1250 & FU2550

Unità mobile di travaso e filtrazione

INFORMAZIONI TECNICHE

TELAIO

TELAIO E CORPO FILTRO:	Acciaio verniciato, montato su 4 ruote (di cui 2 frenabili).
MOTORE ELETTRICO TRIFASE:	1,1 kW, 4 poli, 230/440 V 50 Hz per FU1250 3 kW, 2 o 4 poli, 230/440 V 50 Hz per FU2550
PROTEZIONE DELLA POMPA:	filtro a Y, 500 μ m
DIMENSIONI D'INGOMBRO (LxPxH):	700 x 1.050x 1.250 mm per FU1250 700 x 1.050 x 1.400 mm per FU2550
PESO:	kg 155 circa per FU1250 kg 175 circa per FU2550

ELEMENTO FILTRANTE

prove effettuate secondo ISO 2941, 2942, 2943, 3968, 16889, 23181



Prima dell'avviamento è necessario montare un elemento filtrante: vedi pagina 3.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:	0°C +80°C
COMPATIBILITA' CON I FLUIDI:	Totale con fluidi HH-HL-HM-HV (secondo ISO 2943). Viscosità: da 30 cSt a 1000 cSt Per uso con altri fluidi contattate il Servizio Clienti Filtrec (info@filtrec.it).

L'unità viene fornita completa di Manuale di Uso e Manutenzione e può essere usata solo da operatori autorizzati, che abbiano letto e compreso completamente il Manuale.

Le unità FU sono certificate CE

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
FU	1250	4	T	040	B	01

1. SERIE	FU	
2. MODELLO	1250	monta 1 elemento filtrante RU1250
	2550	monta 1 elemento filtrante RU2550
3. MOTORE ELETTRICO	2	2 poli (solo per FU2550)
	4	4 poli
4. MOTORE ELETTRICO	T	trifase
5. PORTATA	040	40 l/min (FU12504T)
	080	80 l/min (FU25504T)
	160	160 l/min (FU25502T)
6. TENUTE	B	NBR
7. VERSIONE	00	Versione STD

ELEMENTI FILTRANTI

L'elemento filtrante deve essere sostituito :

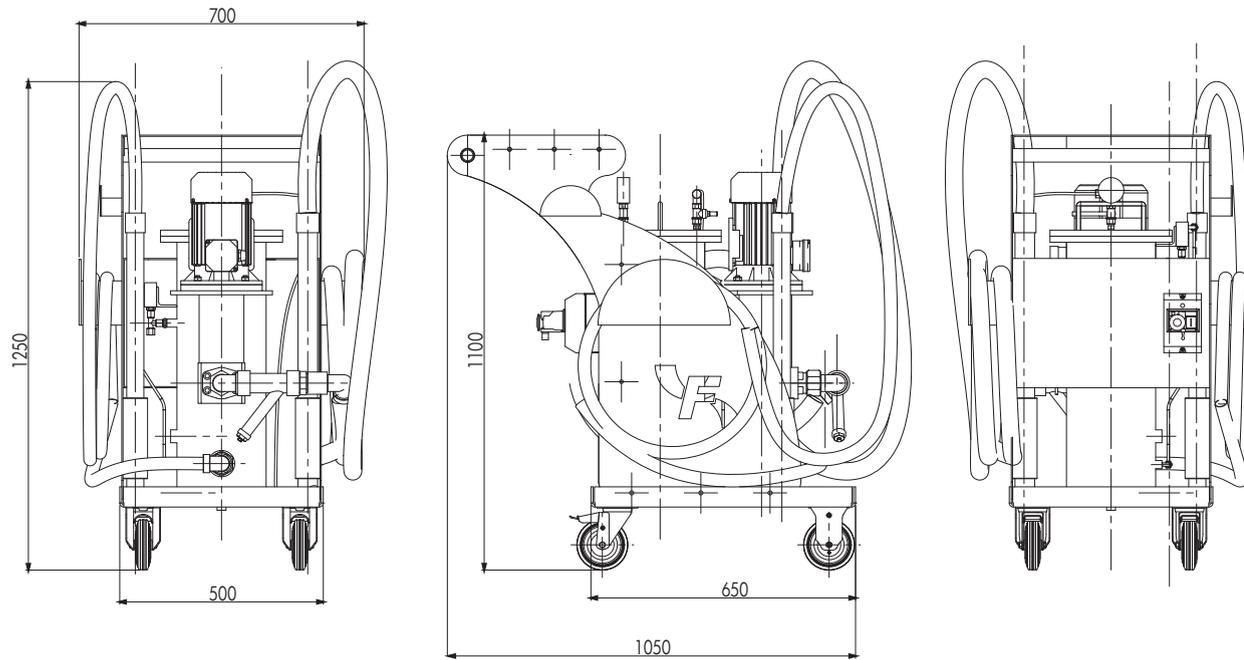
1. quando il travaso di olio è terminato (in caso di uso come unità di travaso).
2. quando viene raggiunta la classe di contaminazione richiesta (in caso di uso per filtrazione off-line); (potrebbe essere necessario sostituire più elementi per raggiungerla, a seconda del volume di olio da pulire e del livello iniziale di contaminazione).).
3. quando entrambi gli indicatori differenziali di intasamento mostrano il settore rosso.
4. quando è richiesto un grado di filtrazione differente.



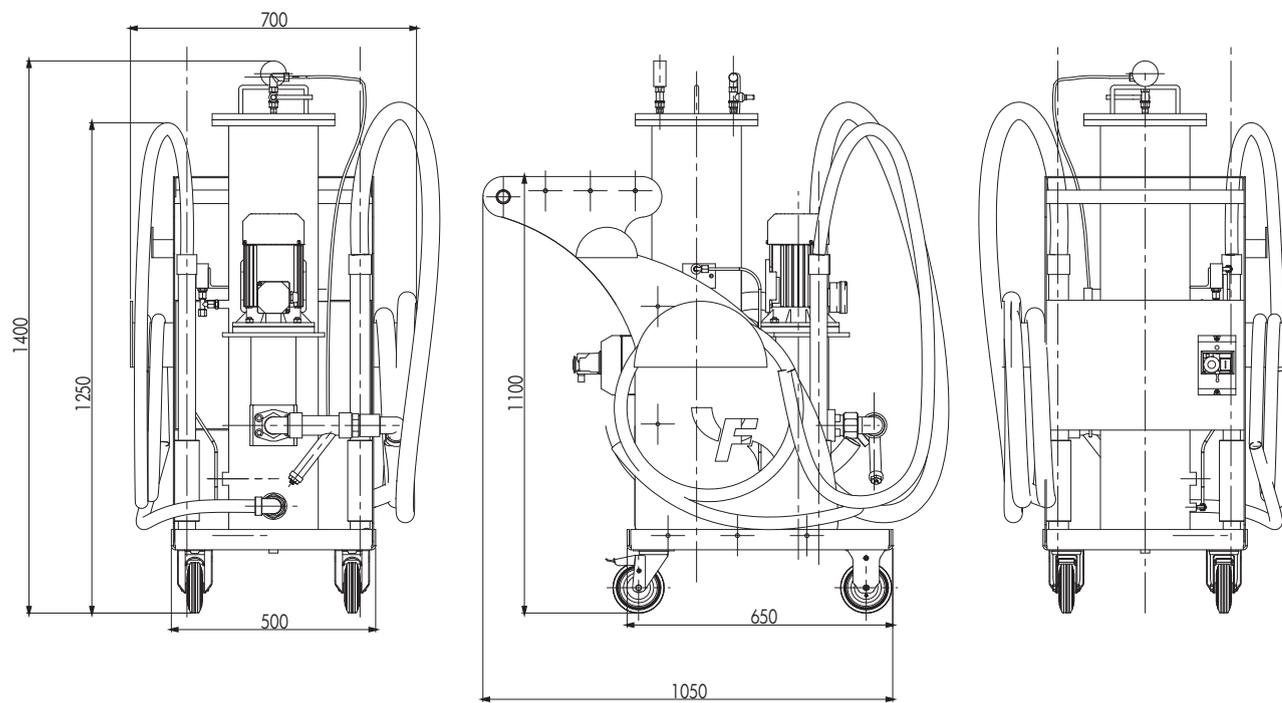
ELEMENTO FILTRANTE	MONTE	FILTRAZIONE
RU1250G03B	FU1250	fibra $\beta_{4,5 \mu m (c)} \geq 1000$
RU1250G10B	FU1250	fibra $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$
RU1250GW10B	FU1250	fibra $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$ + rimozione acqua
RU2550G03B	FU2550	fibra $\beta_{4,5 \mu m (c)} \geq 1000$
RU2550G10B	FU2550	fibra $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$
RU2550GW10B	FU2550	fibra $\beta_{12 \mu m (c)} \geq 1000$ + rimozione acqua

INFORMAZIONI DIMENSIONALI

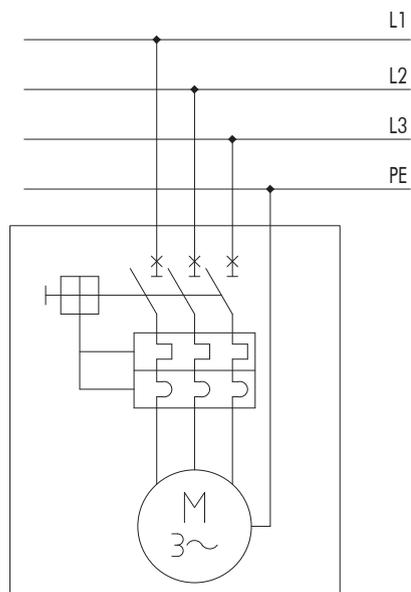
"FU1250**00"



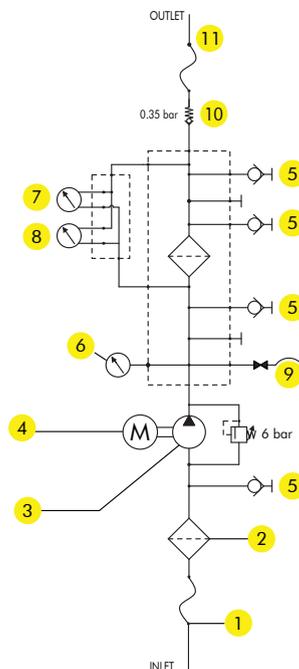
"FU2550**00"



SCHEMA ELETTRICO



SCHEMA OLEODINAMICO



LISTA DEI COMPONENTI

N.ro	DESCRIZIONE	MODELLO		
		FU12504T	FU25504T	FU25502T
1	Tubo flessibile IN, diametro, lunghezza, con terminali rigidi	TF-IN-42-5000	TF-IN-48-5000	TF-IN-60-5000
2	Filtro aspirazione a "Y"	1" ¼ Y filter	1" ½ Y filter	2" Y filter
3	Pompa a viti (l/min) con valvola di sicurezza integrata	Pompa a viti 40 l/min	Pompa a viti 80 l/min	Pompa a viti 160 l/min
4	Motore elettrico	TR_4P_kW1,1_V230/440	TR_4P_kW3_V230/440	TR_2P_kW3_V230/440
5	Punto di prelievo tipo Minimes	1620 ISO228 G1/4"		
6	Manometro	213-53-63 0-16 bar G1/4" rad.		
7	Indicatore visivo di intasamento 2,5 bar	V02		
8	Indicatore visivo di intasamento 5 bar	V05		
9	Valvola di sfiato aria completa di tubo capillare	ART1800		
10	Valvola antisvuotamento	VU114-5PSI		
11	Tubo flessibile OUT, diametro, lunghezza, con terminali rigidi	TF-OUT-42-5000		

