REV 1.0

CENTRALINA FILTRAZIONE

CENTERFILTER

SCHEDA COMMERCIALE

DESCRIZIONE

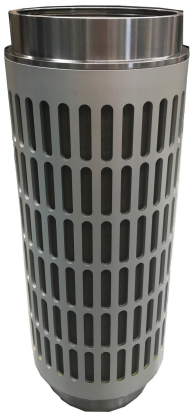
La centralina **CENTERFILTER** è progettata e costruita per il trattamento di filtrazione di oli e lubro-refrigeranti contaminati, derivanti dalla lavorazione di macchine utensili per asportazione di trucioli.
Tramite una pompa centrifuga il lubrorefrigerante contaminato presente nella macchina utensile viene inviato all'interno del **CENTERFILTER** dove è presente una cartuccia filtrante autopulente, costruita secondo esigenze specifiche: gli elementi filtranti sono infatti studiati in base alla tipologia del lubrorefrigerante e dei contaminanti da trattare.
Il flusso in uscita del lubrorefrigerante è continuo.
La centralina **CENTERFILTER** garantisce una portata costante del lubrorefrigerante filtrato alla macchina utensile, preservando la longevità degli organi meccanici, degli utensili da taglio ed alle pompe di alta e bassa pressione.
La pulizia del filtro e l'evacuazione delle morchie avvengono in modo automatico.
Le dimensioni ridotte della centralina **CENTERFILTER** la rendono idonea ad applicazioni bordomacchina.

FORNITURA

- VASCA DI CONTENIMENTO
- POMPA ALIMENTAZIONE
- CORPO FILTRANTE
- QUADRO ELETTRICO

OPTIONAL

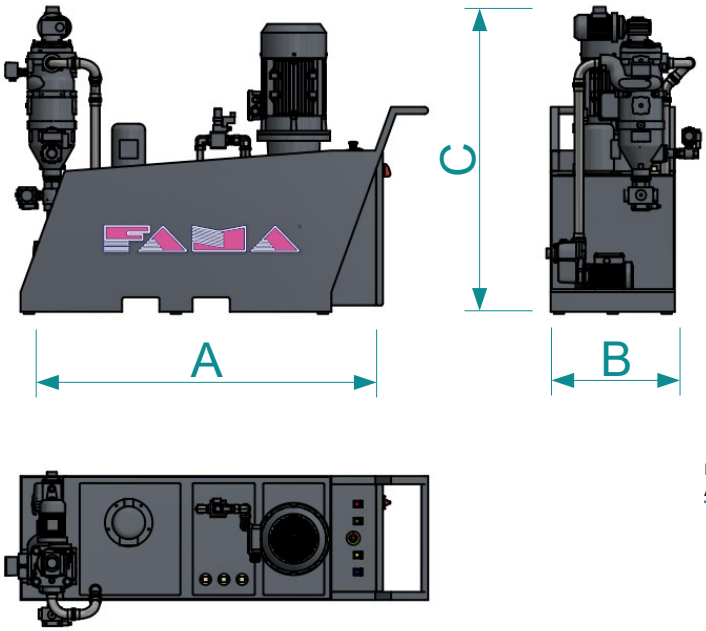
- POMPE ALTA/BASSA PRESSIONE
- DEPURATORE MAGNETICO
- IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE

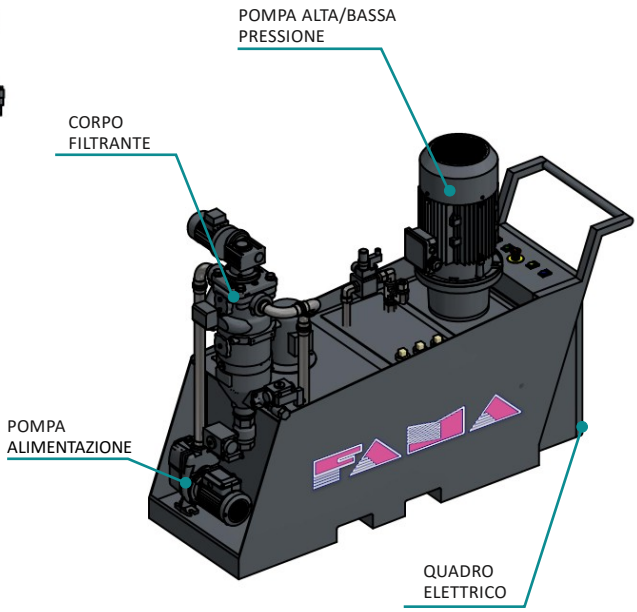


ELEMENTO FILTRANTE

PROVE EFFETTUATE CON OLIO 22 CsT, EMULSIONE 4%		
MODELLO	AF 50	AF 100
GRADO DI FILTRAZIONE [µm]	40 ÷10*	40 ÷10*
PORTATA OLIO 22CsT [l/min]	70**	150**
PORTATA EMULSIONE 4% [l/min]	100**	250**
CAPACITÁ STOCCAGGIO [l]	300	300

* IL GRADO DI FILTRAZIONE DIPENDE DALL'ELEMENTO FILTRANTE UTILIZZATO
** LA PORTATA OTTENUTA È INDICATIVA E COMUNQUE DIPENDE DALLA VISCOSITÀ DEL FLUIDO E DALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE (TEMPERATURA ESTERNA, TEMPERATURA OLIO). INOLTRE I VALORI DI PORTATA SONO INFLUENZATI DAL GRADO DI FILTRAZIONE RICHIESTO E DAL PARTICOLATO PRESENTE (ES. GHISA, ACCIAIO, OTTONE)
È POSSIBILE ESEGUIRE DELLE PROVE PRESSO LA SEDE DI FAMA SRL SU VOSTRO CAMPIONE SPECIFICO





DIMENSIONI	AF50	AF100
A - LUNGHEZZA [mm]	1600	1700
B - LARGHEZZA [mm]	400	600
C - ALTEZZA [mm]	1200	1500

DATI TECNICI

PESO COMPLESSIVO [Kg]	350 kg
POTENZA COMPLESSIVA [kW]	3 ÷ 11
ALIMENTAZIONE ELETTRICA [V]	400 – 50 Hz
ARIA COMPRESSA	6 bar
PORTATA [l/min]	70 ÷ 250
GRADO DI FILTRAZIONE [µm]	40 ÷ 10