



REV
1.0

CENTRALINA FILTRAZIONE

CENTRALINA ROTOFILTER

SCHEDA
COMMERCIALE



DESCRIZIONE

La centralina ROTOFILTER è progettata e costruita per il trattamento di filtrazione di oli e lubrificanti contaminati, derivanti dalla lavorazione di macchine utensili per asportazione di truciolo.

Il processo di filtrazione avviene tramite un filtro a tamburo autopulente costruito con tecnologia FAMA a setti intercambiabili.

Tramite una pompa centrifuga il lubrificante contaminato presente nella macchina utensile viene inviato al gruppo filtrante. Il flusso in uscita del lubrificante filtrato è continuo. La centralina ROTOFILTER garantisce quindi una portata costante 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 è automatica. L'evacuazione delle morchie avviene tramite un sistema dragante.

FORNITURA

VASCA DI CONTENIMENTO

POMPA DI LAVAGGIO DEL ROTOFILTRO

POMPA DI RILANCIO LIQUIDO FILTRATO

QUADRO ELETTRICO



OPTIONAL

DEPURATORE MAGNETICO

IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE



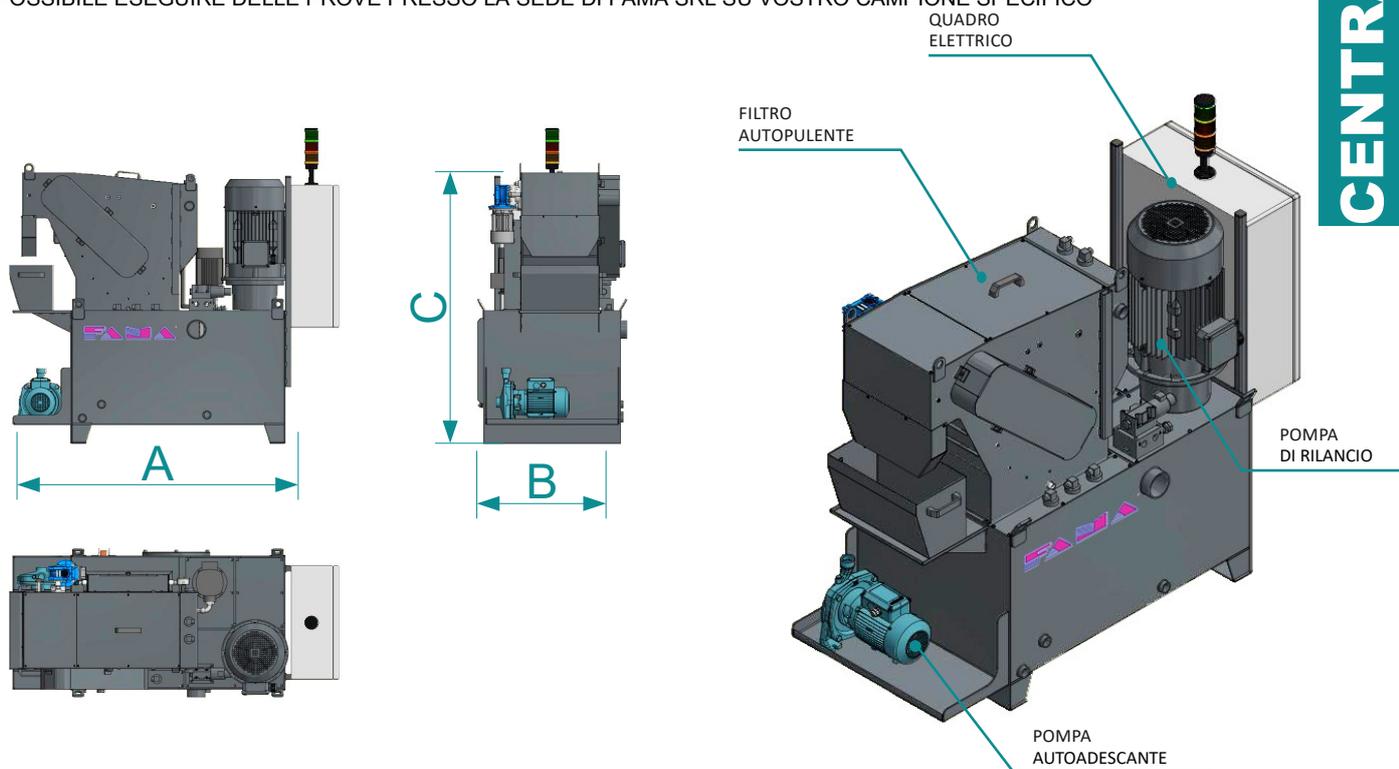
ELEMENTO FILTRANTE

PROVE EFFETTUATE CON OLIO 22 Cst, EMULSIONE 4%

MODELLO	FF200	FF400	FF600
GRADO DI FILTRAZIONE [μm]	40 \div 10*	40 \div 10*	40 \div 10*
PORTATA OLIO 22Cst [l/min]	70**	140**	250**
PORTATA EMULSIONE 4% [l/min]	100**	200**	500**
CAPACITÀ STOCCAGGIO [l]	800	1500	2000

* 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	FF200	FF400	FF600
A LUNGHEZZA [mm]	1700	1500	1500
B LARGHEZZA [mm]	700	1200	1000
C ALTEZZA [mm]	1400	1400	2100
- PESO INDICATIVO (Kg)	410	520	810

DATI TECNICI

POTENZA COMPLESSIVA [kW]	3 \div 11
ALIMENTAZIONE ELETTRICA [V]	400
PORTATA [l/min]	70 \div 250
GRADO DI FILTRAZIONE [μm]	40 \div 10