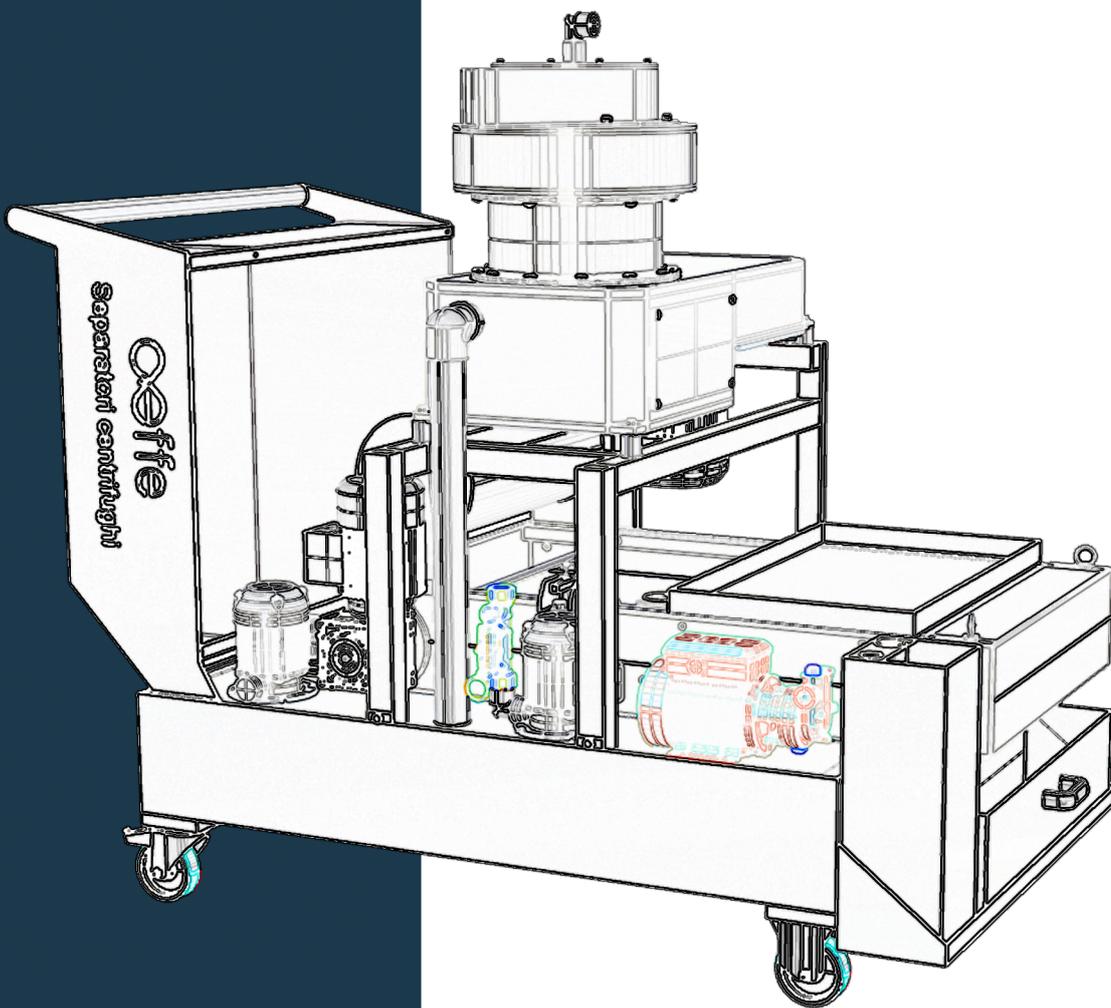


effe

Officina Meccanica


made in italy

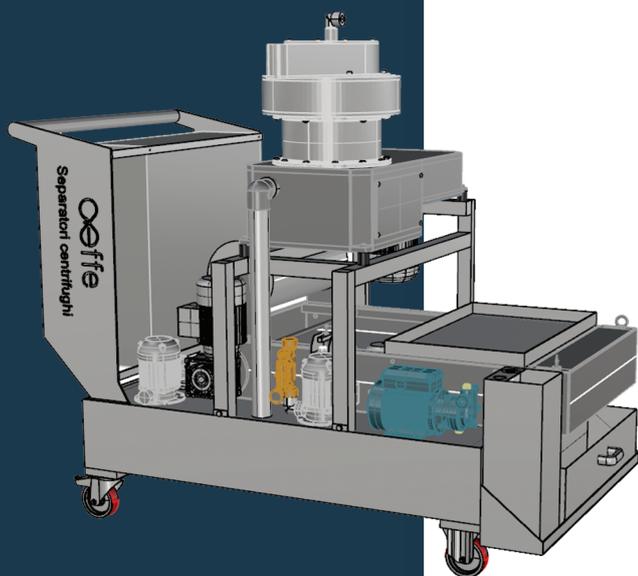


PRO

CENTRIFUGA PER OLII
COOLING LUBRICANT OILS DRYER

LHF

CENTRIFUGA PER OLII COOLING LUBRICANT OILS DRYER



- 1 Consigliata per emulsioni inquinate da alluminio
- 2 Equipaggiata da filtro a carta
- 3 Predisposta per l'installazione di un separatore magnetico
- 4 Permette di gestire la pulizia di 10 o più macchine con una sola attrezzatura
- 5 Divisione netta dei fluidi trattati
- 6 Eliminazione degli odori generati dal degrado dell'emulsione
- 7 Riduce la formazione di nebbie oleose

- 1 Recommended for emulsions polluted by aluminium
- 2 Equipped with a paper filter
- 3 Prepared for the installation of a magnetic separator
- 4 It allows to manage the cleaning of 10 or more machines with only one equipment
- 5 Net division of treated fluids
- 6 Elimination of odours generated by the degradation of the emulsion
- 7 It reduces the formation of oils mists

Progettata per ripulire i lubrificanti utilizzati nelle lavorazioni per asportazione di truciolo.

La macchina sfrutta la migliore tecnologia esistente sul mercato per la disoleazione, ovvero la separazione centrifuga. Rispetto ad altri sistemi che sfruttano la differente tensione superficiale (nastri, dischi, tubi o filtri a coalescenza), **LHF-PRO** ha l'enorme vantaggio di dividere in modo netto i due fluidi, garantendo un'emulsione pulita, priva di olio e intatta nella sua struttura. Il disoleatore **LHF-PRO** usufruisce dello stesso corpo centrifuga della LH-1000. La macchina è dotata di un filtro carta e predisposta per poter installare un separatore magnetico. Prima che il lubrificante venga introdotto nella centrifuga esso passando attraverso il filtro carta viene così filtrato, allungando in modo notevole i tempi di pulizia della centrifuga. La macchina è stata progettata soprattutto per quelle aziende dove si lavora prevalentemente alluminio. **LHF-PRO** rimane l'unica soluzione per la pulizia delle vasche dove il particolato solido rimane in sospensione nel lubrificante; l'utilizzo del separatore magnetico rende l'applicazione efficace anche per vasche inquinate da polvere di ghisa, ferro ecc.

Designed to clean the cooling lubricants used in chip removal processes.

The machine uses the best technology of the market for de-oiling: the centrifugal separation. Unlike other systems, which exploit the different surface tension (belts, discs, pipes or coalescence filters), the **LHF-PRO** has the enormous advantage of clearly dividing the two fluids, ensuring a clean emulsion, free of oil and intact in its structure. The **LHF-PRO** oil separator uses the same centrifugal body as the LH-1000. The machine is equipped with a paper filter and set up to install a magnetic separator. Before the cooling lubricant is introduced into the centrifuge, passing through the paper filter is thus filtered, considerably lengthening the cleaning time of the centrifuge. The machine has been designed especially for those companies where aluminium is mainly worked. The **LHF-PRO** remains the only solution for cleaning the tanks where the solid particulate remains suspended in the cooling lubricant, the use of the magnetic separator makes the application effective even for tanks polluted by cast iron dust, iron, etc.

| Peso Weight | Alimentazione Power | Assorbimento Electrical Load | Dimensioni (mm) Flow Rate |
|----------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 300 Kg | 400 V | 4 Kw | 1500 / 1000 / 820 L/A/P |

AEFFE S.r.l.

Via Giacomo Matteotti, 63 • 27030 OTTOBIANO (PV)
Tel. (+39) 0384.49414 • Fax (+39) 0384.496849
www.aeffe-srl.net • commerciale@aeffe-srl.net