



μ

micronfilter[®] serie OIL CLEAN[®]





OIL CLEAN®



La gamme OIL CLEAN permet de filtrer tout type de particule solide présente en suspension dans les bacs des machines-outils afin de garantir des installations toujours propres, fonctionnant de manière autonome en "by-pass" sans l'aide du personnel, elle permet également d'appliquer le concept du **recyclage au lieu de l'élimination**, ce qui apporte de nombreux avantages aussi bien en termes d'économie que d'écologie.

French

Les Filtres OIL CLEAN répondent aux exigences de filtration de la plupart des machines-outils, y compris les machines pour l'électroérosion. Le principe de filtration est de type mécanique, en d'autres termes le liquide présent dans le bac de la machine-outil est aspiré par la pompe, il passe à travers les cartouches de filtration en cellulose traitée par des résines spéciales, à travers lesquelles le taux de filtration que l'on peut obtenir varie de 25 à 3 microns. Une fois traité, le liquide est relancé dans le bac de la machine-outil de manière à créer une circulation qui empêche les résidus d'usinage de sédimentier sur le fond.

English

The OIL CLEAN range allows any solid particle present in suspension in the machine tool tanks to be filtered, guaranteeing plants which are always clean, working autonomously in "bypass" mode without the help of personnel, also enabling the concept of **recycling rather than throwing away** to be applied, creating considerable benefits from both an economic and ecological aspect.

OIL CLEAN filters meet the filtration requirements of the majority of machine tools, including machines for electrical discharge machining. The filtration principle is mechanical. In other words, the liquid present in the machine tool tank is sucked up by the pump and passed through the filtration cartridges which are made of cellulose treated with special resins, through which the filtration rating which can be achieved varies from 25 to 3 microns. Once treated, the liquid is sent back into the machine tool tank, in order to create circulation which does not allow processing residues to settle on the bottom.





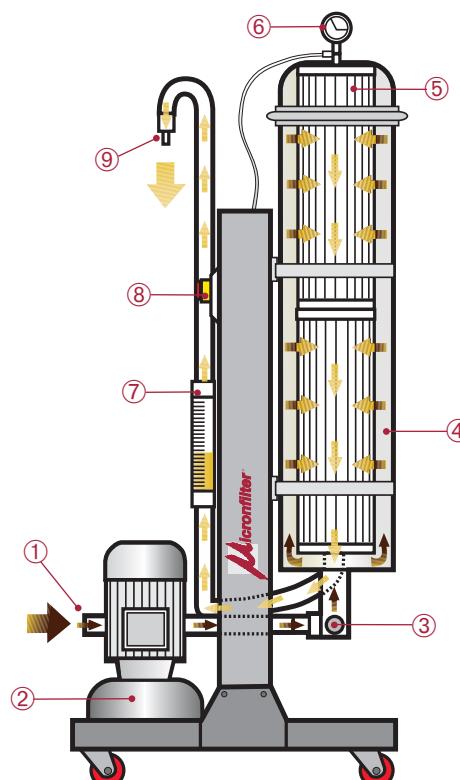
OIL CLEAN®

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT
WORKING PRINCIPLE

- ① ENTRÉE DU LIQUIDE POLLUÉ
POLLUTED LIQUID INLET
- ② POMPE CENTRIFUGE AUTO-AMORCÉE
SELF-ABSORBING CENTRIFUGAL PUMP
- ③ ROBINET DE DÉSAMORÇAGE FILTRE
FILTER DISCHARGING PLUG
- ④ CUVE EN ACIER INOX
STAINLESS STEEL CONTAINER
- ⑤ CARTOUCHES FILTRANTES
FILTERING CARTRIDGES
- ⑥ MANOMÈTRE
MANOMETER
- ⑦ FLUXSTAT
FLOW METER
- ⑧ INTERRUPTEUR ON/OFF AVEC THERMIQUE ET
BOUTON D'EMERGENCE
ON/OFF THERMAL SWITCH
AND EMERGENCY KNOB
- ⑨ SORTIE LIQUIDE DÉPURÉ
CLEAN LIQUID OUTLET

LIQUIDE POLLUÉ
POLLUTED LIQUID

LIQUIDE DÉPURÉ
CLEAN LIQUID



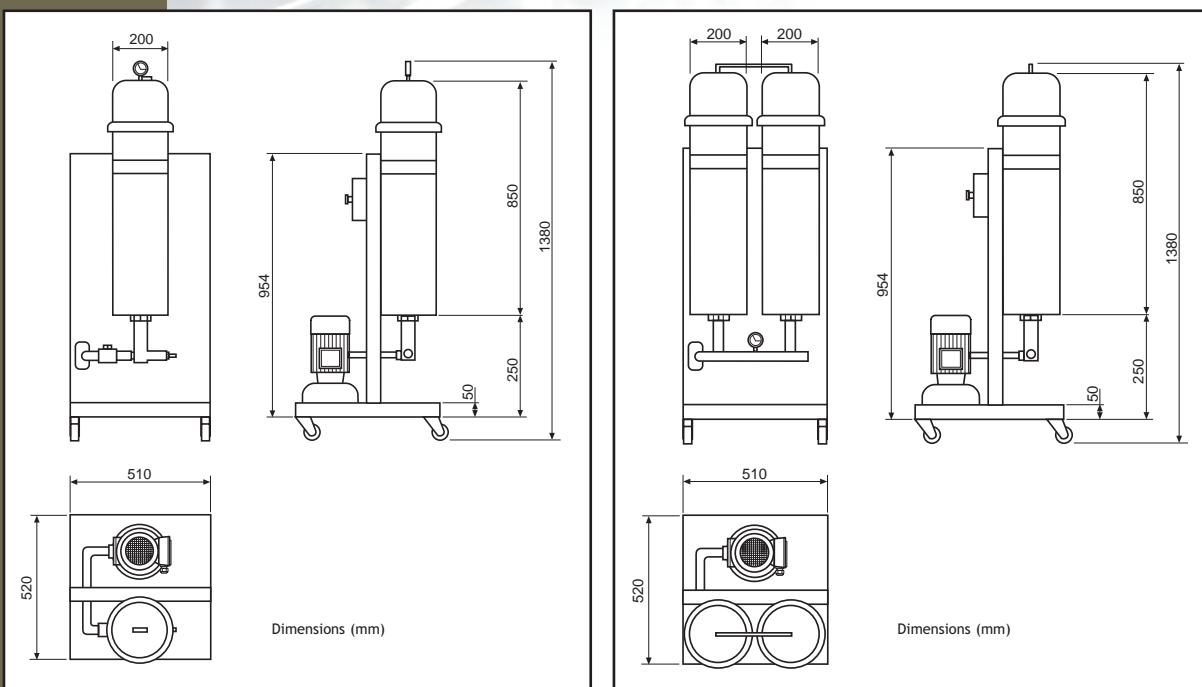
▲ -APPLICATION DU FILTRE OIL CLEAN
▼ 2 SUR MACHINES À RECTIFIER
-Oil Clean 2 application
ON GRINDING MACHINES





OIL CLEAN®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNICAL FEATURES



Les données ci-dessus indiquées peuvent être modifiées et améliorées. MICRONFILTER s.r.l a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.

Values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements. MICRONFILTER s.r.l reserves the right to change them without previous advice.

	OIL CLEAN 1	OIL CLEAN 2
Puissance Motor power	0,75 kW	0,75 kW
Voltage	400/50 V/HZ	400/50 V/HZ
Débit Air flow	120 lt/min	150 lt/min
Surface filtrante Filtering area	6 m ²	12 m ²
Poids Empty weight	50 Kg	65 Kg



Montfort International est le distributeur exclusif au Québec et dans les provinces de l'Atlantique des produits de MicronFilterUSA. Montfort International is the exclusive distributor for MicronFilterUSA products in Quebec and Atlantics Provinces.

2500, avenue Watt, Ville de Québec (Qc), G1P 3T3, Canada

1-800-463-6668 | (418) 877-0778

info@montfort-international.com - www.montfort-international.com



Micronfilter s.r.l

CORSO EUROPA, 597 - 10088 VOLPIANO - (TO) - ITALY
TEL. +39 011 9953412 FAX + 39 011 9822020

e-mail: info@micronfilter.it

www.micronfilter.it