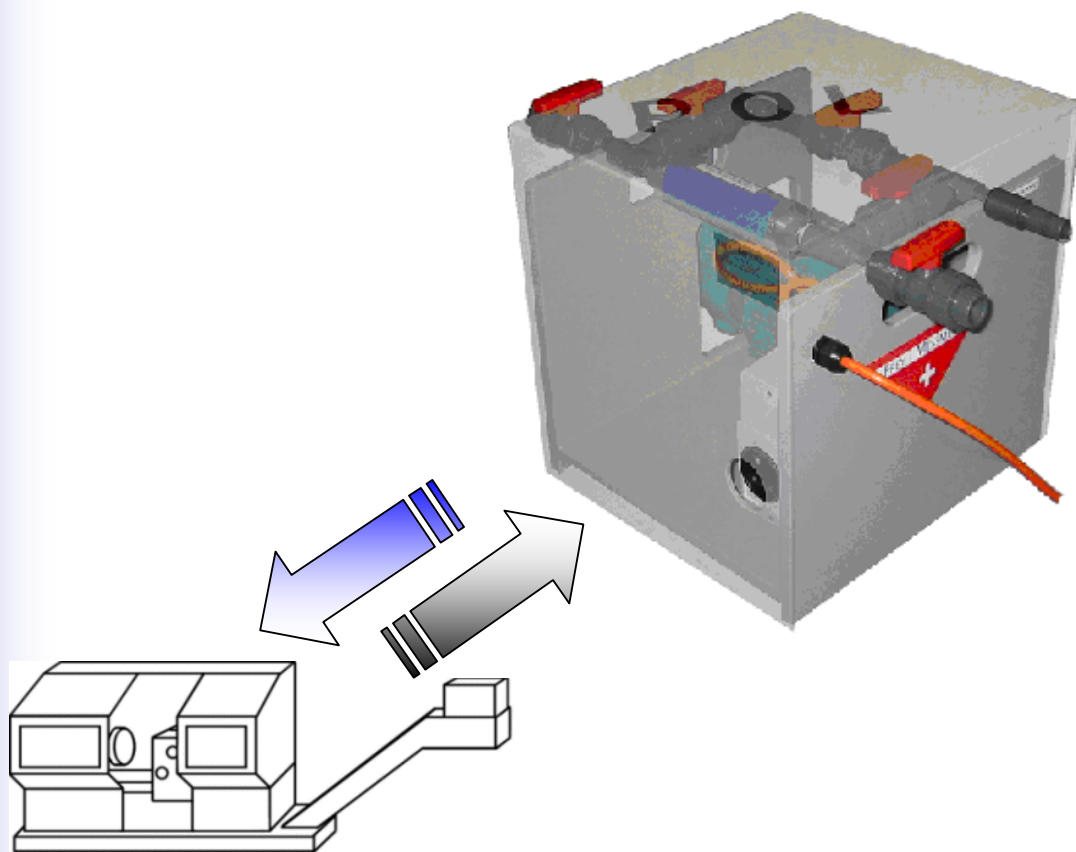


FM-Polariseur



Résultats d'application aux machines-outils:

- Economie énorme de frais
- Protection améliorée des environnements
- Réduction du dégagement de mauvaises odeurs
- Réduction des irritations de la peau
- Champs propres de travail

en différents exécutions et diverses grandeurs

Normalement, une émulsion est composée de 4 - 8 % d'un concentré et le reste d'eau. Le Polariseur FM fonctionne essentiellement sur les 92 - 96 % de l'eau afin qu'aucune particule étrange ne puisse y adhérer.

L'eau polarisée est très douce et évite ainsi la formation de cultures bactériennes et des dépôts dans les machines. En outre, les gouttelettes extrêmement fines favorisent la réduction des forces survenant lors du procédé d'usinage ayant des conséquences positives sur la profondeur de rugosité sur les pièces usinées.

Voilà les avantages pour les consommateurs qui appliquent notre Polariseur FM:

Economie de frais

- moins de temps de panne de machine
- moins de dépense pour le nettoyage
- prolongement des intervalles d'échange

Réduction de la consommation de KSS

- améliorer le comportement à l'écoulement
- moins d'entraînement
- moins d'échanges d'émulsion

Réduction d'encrassement des machines

- collage aux instruments de mesurage
- outillage et endroits de serrage propre

Plus d'obturations des tuyaux par

- matériel biologique
- dépôts calcaires
- résidus d'émulsion

Réduction de la masse biocide

Moins d'additifs

- d'agent émulsionnant
- de stabilisation
- d'agent antimoussant

Meilleure qualité des surfaces

Diminution de consommation

- d'additifs pour la filtration sur presse

Surveillance KSS plus simple (réfractomètre)

Meilleures propriétés de filtration

- contre l'agglutination
- et de sédimentation

Meilleure propriété de séparation

- et d'extraction des huiles non solubles
- moins d'agglutination

Réduction des frais d'élimination des déchets

Outillage propre

Protection des environnements améliorée

- réduction de la masse de déchets
- durée de vie d'outil prolongée
- minimalisation de contamination (dans les machines à laver et à la phosphatation)

Aspects médicaux au travail

- réduction des irritations de la peau par biocides ou additifs
- moins de blessures de peau
- réduction du potentiel de danger
- concentration
- observation du processus

Champs de travail propres

- réduction des salissures huileuses
- réduction du danger d'accident

Réduction du dégagement de mauvaises odeurs

- fumée épaisse
- bactéries

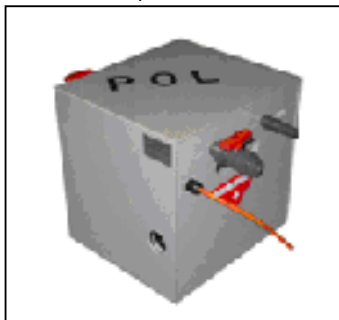
Réduction du dégagement de fumée



FM-Polariseur sur un séparateur MINI-Quicksep



FM-Polariseur sur une installation centrale



FM-Polariseur comme appareil individuel



L'eau polluée devient l'eau pure!

Les Polariseur FM sont fabriqués en diverses grandeurs et différentes variantes:

- Pour l'intégration dans un système KSS sur machines-outils ou installations centrales.
- Comme agrégats indépendants avec pompe intégrée pour une application décentralisée.
- Comme accessoires sur nos appareils d'entretien d'émulsion Quicksep avec by-pass pour un nettoyage facile.
- Pour un montage direct dans un appareil d'entretien d'émulsion Quicksep avec séparateur magnétique.