



## 转鼓式过滤机

200 - 10.000 升/分钟

用于过滤含水冷却润滑剂、机油、碱性液体和分离切屑的设备。

**Liqui**  
FILTER

纯净

## 优点

- 彻底处理冷却润滑剂，延长刀具的使用寿命。
- 节省处置费用。
- 流量大，占用空间小。
- 经济过滤类似于水的液体和机油。
- 可分离大量的切屑。

## 过滤模块说明

过滤模块由一个其中安装有转鼓与不锈钢滤网的钢板外壳、一个减速电机和反冲洗喷嘴构成。通过内置的螺旋输送装置排出切屑。可以调整转鼓的转速。

## 功能

将待滤液体输送给过滤转鼓。这时可从液体中去除沉积在转鼓中的粗大固形物。只有经过滤后的液体流入纯净液罐之中。通过转鼓的旋转运动和螺旋输送装置排出固形物。纯净液罐中的刮板输送机将沉积物送出到污泥罐之中。

## 过滤效率

使用不同的不锈钢网就能实现不同的分离率。流量和所达到的净化率取决于所用滤网的质量和过滤介质的粘度。如果极限粒径为 30、50、100、150、200 或者 300  $\mu\text{m}$ ，则净化率可以达到 99 %。通常使用这种过滤系统作为粗滤或初滤，或者用于过滤冲洗液体。该系统性能优异，适合于从几乎所有材料中分离出加工切屑。尤其可以分离液力泵送的切屑。不必首先将切屑泵入到容器之中，而是在液位水平之外将其分离。若为悬浮切屑，则优先选用这种过滤方法。可以与其它不同的精细过滤系统一起组合成多级过滤设备，没有任何问题。



配有不锈钢滤网和喷嘴支架的转鼓



内置刮板输送机的纯净液罐上的转鼓



组合式设备上的转鼓



转鼓过滤机作为粗滤或初滤器

# Liqui FILTER

## Liqui Filter GmbH

Richard-Stocker-Strasse 19 D-78234 Engen  
电话 +49 7733 9402-0 传真 +49 7733 9402-40  
电子邮箱 info@liqui-filter.de 网址 www.liqui-filter.de