

型号 TZ / DTZ 转鼓过滤离心机

配有、没有预分离装置，用于过滤含水的冷却润滑剂、切屑油和其它液体。

Liqui
FILTER

纯净

设备描述

转鼓离心机的流量为每个模块单元最大 100 升/分钟 ~ 5 mm²/s, 40° C。

过滤介质的流量以及所要达到的净化率取决于过滤介质的粘度和污染类型。若极限粒径为 2 μm, 则净化率可以达到 99%。

构造

转鼓离心机是一种中速离心机, 分离效率很高, 杂质容量很大。采用模块化构造, 可以并联运行多个离心机。为了提高离心机转鼓的净化循环, 可以通过不同的系统进行预分离, 例如通过磁性转鼓进行预分离。

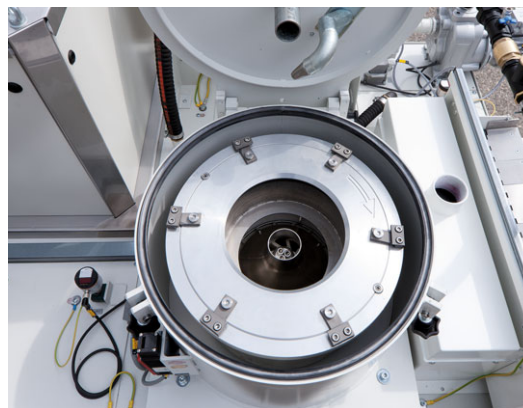
功能

污染液体经由入口分配器进入离心机, 然后通过喷嘴将其喷向转鼓底部。借助安装于每一个转鼓中的叶片将液体加速到旋转转鼓的速度。离心力将污染液体挤迫到转鼓的内侧垂壁上。每个转鼓均独立于其它转鼓进行过滤。净化后的液体流过相应转鼓的上边缘。各个转鼓的高度相互错开, 从而可将净化后的液体从每一个转鼓独立抛向内侧的离心机壳体, 然后从这里流入纯净液体储罐之中。通过离心力作用使得密度高于液体的脏污颗粒从液体中分离出来, 并且在每一个转鼓的内壁上形成颗粒沉积层。



TZ 型过滤离心机

最大过滤性能	120升/分钟 ~ 5 mm ² /s, 40° C
污泥容积	12 升
转鼓速度	2960 转/分钟
驱动功率	0,75 kw
工作电压	380 V 50 Hz / 415 V 50 Hz
最大径向加速度	1950 G



TZ 型转鼓离心机

DTZ 型双转鼓过滤离心机

最大过滤性能	100 升/分钟 ~ 5 mm ² /s, 40° C
污泥容积	12 升
转鼓速度	725 转/分钟
驱动功率	0,75 kw
工作电压	380 V 50 Hz / 415 V 50 Hz
最大径向加速度	1040 至 1300 G



DTZ 型双转鼓离心机

选项: 不锈钢机型

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