



# DEPURTECNO

废水处理

## 压滤机



箱式压滤机可以分离来自水质净化设备、电镀槽、惰性物处理水、切割大理石和花岗石、工业生产冷却水、回收化学产品的净化、氯化铁生产、铬回收等方面的固体。

以下是我们所提供的压滤机型号：

型号“QUICK DRY”：过滤板为手动式。这款机械非常适合处理污泥过滤，通过对污泥的过滤得到高密度、高含量固体的压缩泥。

QUICK DRY型的过滤器是一种标准机械，其他型号以及更高级的过滤器都是以它为基础而制造的。由钢材焊接组成的机械结构，包含着所有控制过滤的仪表。在普通情况下需要过滤的泥浆会在中间位置，而过滤后的液体则可以用明渠或闭流形排出。320号机械可制造成HMD型，440号机械则可制造成HMD和HD型。它们的差别在于滤料组件的关闭上。HMD型是手动关闭、螺钉锁式的。HD型

则是水动关闭、自动恢复关闭压力式的。



**型号“SIMULTANEOUS”**：滤板为自动同步式；滤板的摇动即可自动又可编程控制。该工作周期自动连续。SIMULTANEOUS压滤机是全自动机械，尤为适合短期过滤并分析高含量固体溶液的情况。这款设备可以自定义程序，同时打开所有过滤装置，自动排除压缩泥浆。可实现工作每小时7/8个过滤过程的高速效率。滤板同步的摇动快速顺利地把泥浆与滤布分开。钢材焊接组成机械的结构，其开关则是高速油压式的；隔断阀直接装到液压缸上防止软管断裂或其他类似的情况。

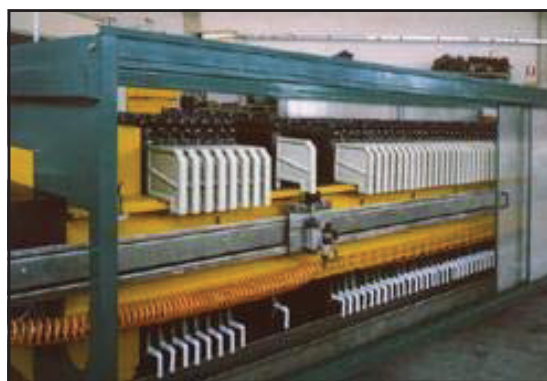


**转筒**：为不锈钢材质，储存过滤时滴下的液体。**自动溢流阀**：流量式送料泵情况下装此阀门可防止过滤过程中气体喷出时的危险性。**过滤器材**：为聚丙烯材质的；滤布是特殊的，以实际情况而选择。**电气系统**：CEI标准认证，高级材质制造；附有可编程控制器（PLC）用于自动控制过滤器的所有工作阶段和排除泥浆功能。**送料**：系统根据情况可以调整安装气动隔膜泵、离心泵或锤泵。



**型号“MATCHLESS”**：滤板为自动同步式，滤板的摇动即可自动又可编程；该工作周期自动连续。MATCHLESS压滤机是全自动机械，尤为适合中长期过滤并分析高含量固体溶液的需要。这款机械除了可以与其他设备组配以外还可以作为专门的处理水质净化的设备。这款机械基于“QUICK DRY”型的HD式制造；在600/20和1500/140型号之间建议使用“MATCHLESS”过滤器。这种过滤器的一些部分可以用聚丙烯材料组装，过滤液的排除可以实现于不

锈钢明渠或内部渠系统；或者可以加装带膜的板来达到泥浆干燥的最佳效果。这款机械是全自动机械，由西门子可编程控制器（PLC Siemens）来控制；独有的可编程序来设定板的摇摆功能；而且机械核心部分设有保护装置。隔断阀直接装到液压缸上防止软管断裂或其他类似的情况。流量式送料泵情况下装自动溢流阀可防止过滤过程中气体喷出时的危险性。



# DEPURTECNO

## 废水处理

Via N. Copernico, N°18 - Z.I. Bocca di Stella - Località Seano - 59011 CARMIGNANO (PO) - ITALIA - **意大利**  
☎:+39 055 8705370 - ☎:+39 055 8708585 - ✉E-mail: [depurtecno@tin.it](mailto:depurtecno@tin.it) - [www.depurtecno.com](http://www.depurtecno.com)