

## C24

### HARZFILTER C24 FÜR Cr III FÜR SELEKTIVE WIEDERGEGWINNUNG VON UMWELTSCHÄDLICHEN METALLEN

Dieser Filter wurde im Jahr 2006 aufgrund eines konkreten Bedarfs eines unserer Kunden, der mit der Notwendigkeit konfrontiert war, eine hochqualitative Filtrierung in einem Cr III-Bad vorzunehmen, konzipiert und gebaut.

Der Filter C 24 kommt im Cr III-Verchromungsbad zum Einsatz und dient dazu, umweltschädliche Metalle, wie zum Beispiel Ni und Cu, wiederzugewinnen.

Er ist nur dann wirksam, wenn er mithilfe geeigneter Ventile mit der Filterpumpe in Serie geschaltet wird.

Der Wiedergewinnungsvorgang erfolgt über das in der Filtergruppe enthaltene Harz.

Der Durchgang der Flüssigkeit wird durch eine Sequenz von Ventilen und durch einen Durchflussmesser geregelt, der einen konstanten Fluss von 700 l/h aufrechterhält.

Der Filter C24 besteht aus:

- 1 Filterzylinder aus Plexiglas, Durchm.=300 mm H=390 mm Kapazität=24 kg Harz
  - 1 Deckel aus Stahl und PP
- Stahlunterbau mit Rädern

Das Harz kann bequem von oben eingefüllt und nach unten abgelassen werden (über das vorgesehene Ventil), ohne den Zylinder auszubauen.

Alle Bauteile wurden aus Stangen und Platten aus AISI316L und PP hergestellt, Fittings und Ventile aus AISI316L und PP.

Raumbedarf: 800 mm x 600 mm x H 1200 mm

**Ansprechpartner Leitung Technik: STEFANO GIBOGINI**  
Tel: +39 0321 956241 Fax: +39 0321 956013  
E-Mail: [info@omgpompefiltro.it](mailto:info@omgpompefiltro.it); [export@omgpompefiltro.it](mailto:export@omgpompefiltro.it)  
Website: [www.omgpompefiltro.it](http://www.omgpompefiltro.it)

