

FILTRO C24: Descrizione Tecnica

Filtro C24 a resina per CrIII per recupero selettivo di metalli inquinanti

È stato progettato e costruito nel 2006 di fronte all'esigenza concreta manifestata da un ns. cliente, il quale aveva la necessità di filtrare, con elevati standard di qualità, un bagno di Cr III.

Il C24, infatti, trova impiego nei bagni di cromatura Cr III ed ha la funzione di recuperare i metalli inquinanti, quali ad esempio Ni e Cu.



Funziona esclusivamente se collegato in serie alla pompa filtro, mediante apposite valvole. L'azione di recupero avviene attraverso la resina, contenuta nel gruppo filtrante.

Il passaggio del liquido è controllato da una sequenza di valvole e da un flussimetro, il quale mantiene costante la velocità a **700 l/h**.

CARATTERISTICHE

Il filtro C24 è **composto** da:

- n° 1 cilindro filtrante in plexiglass (dimensioni: diam.=300 mm H=390 mm capacità = 24 kg di resina)
- n° 1 coperchio costruito in acciaio e PP
- basamento in acciaio carrellato

Le resine vengono comodamente caricate dall'alto e scaricate dal basso (con l'ausilio di apposita valvola) senza la necessità di smontare il cilindro.

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni filtro C24:

- altezza mm 1200
- larghezza mm 800
- profondità mm 600