



**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **FILTRO FINDER 18000**

### **FILTRO FINDER SERIE 18000**

El filtro está diseñado para la filtración de todo tipo de soluciones galvánicas en cubas de elevado volumen y con un considerable poder de retención de sólidos.

66 platos papel.....mod: 18400

5 bolsas pph.....mod: 18212

14 placas tela pph.....mod: 18250

10 cartuchos 20”(500).....mod: 18190

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bomba                | Magnética   |
| Elementos filtrantes | 66 platos papel<br>3 bolsas<br>14 placas<br>10 cartuchos                              |
| Superficie filtrante | 4 m <sup>2</sup><br>2,12 m <sup>2</sup><br>2,5 m <sup>2</sup><br>1,9.. m <sup>2</sup> |
| Caudal               | 20.000 l/h  |
| Potencia             | 750 W.  |

Para este tipo de filtro se utilizan platos de papel de 295 mm.

Construido en PPH, incorpora:

- Piña de aspiración
- Válvula de vaciado
- Mangueras
- Manómetro
- Ruedas
- Pulsador / Puesta en marcha y protección

Permite la adición de ayuda filtrante y carbón activo.





**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **FILDERPUR**

El equipo **FILDERPUR** está básicamente diseñado para la purificación orgánica de los baños de níquel electrolítico, si bien se han obtenido resultados positivos también en otras aplicaciones.



- Previsto para eliminar contaminaciones orgánicas de difícil purificación con el sistema tradicional.
- Su empleo puede ser esporádico ó en continuo controlando, en este caso, el correcto mantenimiento de la tensión superficial del baño.
- Trabaja en condiciones de lecho fluidizado para mejor rendimiento y duración de las cargas.
  - Se puede aplicar en cubas auxiliares así como directamente en las cubas de trabajo.
- Este equipo **no es un filtro** ni debe aplicarse como tal. Se recomienda conectarlo de forma independiente al sistema de filtración.
- Si se conecta a un baño con sólidos en suspensión, las candelas de salida se obstruyen rápidamente y se reduce la efectividad del sistema.
- El equipo **FILDERPUR** está formado por una bomba de tipo magnético con caudal nominal de 10.000 l/h y un cuerpo que contiene la carga de purificación renovable.

**No rodar la bomba en vacío.**
- El equipo está diseñado de forma que resulte fácil su mantenimiento y limpieza; a tal efecto dispone de válvula de desagüe, así como de manómetro para el seguimiento de la variación de presión.
- El espacio ocupado por el equipo es de: 950 x 450 mm de base, y 1.000 mm de alto.



**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## FILTRO TRATAMIENTO FINAL AGUAS RESIDUALES



- 
- LOS FILTROS TRATAMIENTO FINAL, ESTAN DISEÑADOS PARA CLARIFICAR LAS AGUAS RESIDUALES (CUANDO ESTAS SALEN TURBIAS) ANTES DEL VERTIDO FINAL
  - ELIMINA CONTAMINANTES ORGANICOS
  - LOS RESULTADOS OBTENIDOS SON SORPRENDENTES
  - SU COSTE ES INAPRECIABLE
  - FACIL DE INSTALAR, (FINAL ANTES DE SU VERTIDO)



**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **ULTRAFILTRO**

### **Tipo 50S y 4S**

#### **INTRODUCCIÓN**

El ultrafiltro es un equipo compacto diseñado para filtrar laca acuosa y separar la resina del agua más disolventes e impurezas metálicas disueltas.

El líquido recogido es desechado y se denomina **Permeate**.

Compuesto por:

- **Bancada** construida con perfiles laminados y recubierta con rilsan.
- **Bomba** magnética construida en PP.
- **Prefiltro** construido en PP y malla de inoxidable (desmontable para su fácil limpieza)
- **Membrana** construida en PVC, incorpora manómetro y válvulas de regulación.
- **Cofret**: Interruptor Paro / marcha protección motor.

#### **Características técnicas:**

| Modelo           | Motor | Caudal <i>Permeate</i> |
|------------------|-------|------------------------|
| Ultrafiltro 4-S  | 250 W | 4 l/h                  |
| Ultrafiltro 50-S | 370 W | 50 l/h                 |

**Nota:** El caudal de *permeate* puede variar según la densidad de la laca.







**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **ELEMENTOS FILTRANTES**



FILTRO CON PURIFICACION ORGANICA INDEPENDIENTE



FILTRO CON CUBA DE MEZCLA PARA ADICIONES

AYUDA FILTRANTE Y CARBON ACTIVO



**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **ELEMENTOS FILTRANTES**



**FILTRO DOBLE: PUEDE TRABAJAR  
CONJUNTAMENTE LOS DOS  
CUERPOS O INDEPENDIENTES**



**FILTRO DOBLE CUERPO CON  
CUBA DE MEZCLA Y BOMBA  
CEBADO**



**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **ELEMENTOS FILTRANTES**



CONJUNTO FILTRANTE CARTUCHOS



CONJUNTO FILTRANTE TELAS



CONJUNTO FILTRANTE PAPEL



CONJUNTO FILTRANTE TELA



**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **FILTRO FILDER 13000**

### **FILTRO FILDER SERIE 13000**

El filtro está diseñado para la filtración de todo tipo de soluciones galvánicas en cubas de elevado volumen y con un considerable poder de retención de sólidos.

66 platos papel.....mod: 13400

5 bolsas pph.....mod: 13212

14 placas tela pph.....mod: 13250

10 cartuchos 20"(500).....mod: 13190

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bomba                | Magnética   |
| Elementos filtrantes | 66 platos papel<br>5 bolsas<br>14 placas<br>10 cartuchos                              |
| Superficie filtrante | 4 m <sup>2</sup><br>2,12 m <sup>2</sup><br>2,5 m <sup>2</sup><br>1,9.. m <sup>2</sup> |
| Caudal               | 10.000 l/h  |
| Potencia             | 370 W.  |

Para este tipo de filtro se utilizan platos de papel de 295 mm.

Construido en PPH, incorpora:

- Piña de aspiración
- Válvula de vaciado
- Mangueras
- Manómetro
- Ruedas
- Pulsador / Puesta en marcha y protección

Permite la adición de ayuda filtrante y carbón activo.







**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **FILTRO FILDER 8000**

**Construido totalmente en PPH y refuerzos de acero inoxidable**

- Conjunto filtrante:
- 66 Platos papel..... mod:8200
- 5 Candelas..... mod: 8095
- 3 Bolsa..... mod: 8075
- Bomba magnética (última generación serie **MX**)
- Tapa anti-salpicaduras



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**Superficie filtrante:**

- 66 platos de papel Ø 210 = 200 dm<sup>2</sup>
- 5 Candelas =20" (500) 95 dm<sup>2</sup>
- 3 bolsa.=75dm<sup>3</sup>

- Caudal: 8.600 l/h (real 12.000 l/h)
- Potencia: 0,37 KW
- Tensión: 220/380V III

**Incorpora:**

- Manómetro
- Mangueras
- Interruptor PKZ
- Piña aspiración cebado filtro

**Opcional:**

Bomba Cebador  
Cuba mezcla  
Bay-pass

**NOTA:PERMITE ADICIONES DE AYUDA FILTRANTE Y CARBON ACTIVO**

T.M.P .Roca y Roca S.L. Taller Plástico Mecánico

Josep M<sup>a</sup> de Segarra 11 08210 BARBERÀ DEL VALLÈS (Barcelona) tel.-93 7184803 Fax.-93 7186823

www : rocaroca.com e-mail: [iosen@comfilder.com](mailto:iosen@comfilder.com) - [rocairoca@drac.com](mailto:rocairoca@drac.com)



## T.P.M. Roca y Roca S.L

### FILTRO FILDER 3500

**Construido totalmente en PPH y refuerzos de acero inoxidable**

#### **Conjunto filtrante:**

- 25 platos papel.....mod:3575
- 5 candelas.....mod:3595
- 1 bolsa.....mod:3540
- Bomba magnetica
- Tapa antisalpicaduras



#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Superficie filtrante: 25 platos Ø 210 mm (75 dm<sup>2</sup>)
- 5 candelas=10" (250) 48dm
- 1 bolsa = 38dm
- Caudal bomba: 5.400 l/h
- Potencia: 150 W
- Tensión: 220V monofásico ó 380V trifásico

#### **Incorpora**

**Manómetro**

**Mangueras**

**Interruptor pkz**

**Piña aspiracion cebado filtro**

#### **Opcional:**

- Válvula de vaciado
- Bomba cebador
- Cuba de mezcla
- Bay-pass

**NOTA: PERMITE ADICIONES DE AYUDA FILTRANTE Y CARBON ACTIVO**



**T.P.M. Roca y Roca S.L**

## **FILTROS FINDER TIPO 801-V2 y 901-V2**

### **INTRODUCCION**

Los filtros MASTER 801 y 901 están pensados para la filtración de todo tipo de soluciones galvánicas de volúmenes reducidos.

| <b>FILTRO</b> | <b>BOMBA</b> | <b>ELEMENTOS FILTRANTES</b> | <b>SUPERFICIE FILTRANTE</b> | <b>CAUDAL</b> |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| MASTER 801    | Magnética    | 1 candela 10"               | 0,4 m <sup>2</sup>          | 1.700 l/h     |
| MASTER 901    | Magnética    | 1 candela 20"               | 0,8 m <sup>2</sup>          | 6.600 l/h     |



T.M.P. Roca y Roca S.L. Taller Plástico Mecánico

Josep M<sup>a</sup> de Segarra 11 08210 BARBERÀ DEL VALLÈS (Barcelona) tel.-93 7184803 Fax.-93 7186823

www : rocaroca.com e-mail: [josep@comfinder.com](mailto:josep@comfinder.com) - [rocairoca@drac.com](mailto:rocairoca@drac.com)