



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

FILTRO FILTER 18000

FILTRO FILTER 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 3 bolsas 14 placas 10 cartuchos
Superficie filtrante	4 m ² 2,12 m ² 2,5 m ² 1,9.. m ²
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 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 desecharo 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 Permeate
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 FİLDER 13000

FILTRO FİLDER 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
	5 bolsas
	14 placas
	10 cartuchos
Superficie filtrante	4 m ²
	2,12 m ²
	2,5 m ²
	1,9.. m ²
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 FILTER 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 dm²
- 5 Candelas =20" (500) 95 dm²
- 3 bolsa.=75dm³
- 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 Mecanico

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

www : rocaroca.com e-mail: iosen@comfilter.com - rocairoca@drac.com



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

FILTRO FILLER 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 dm²)
- 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 FILLER 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.

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

