

# Equipos de Reciclado de Agua

## EQUIPO DE FILTRADO

Un buen filtrado, un buen trabajo

Filtración de agua residual en tres etapas:

- 1 Prefiltro de gruesos lavable de 300 micras con gran capacidad de depósito de residuos.
- 2 Dos filtros en serie de cartuchos de nylon de 20" lavables para conseguir 80 micras de filtrado.
- 3 Filtro extra de dosificación proporcional de cristales de polifosfato creando una película protectora contra la corrosión en el interior del circuito y evitar las incrustaciones de cal del agua en pistola, inyector y pistones de la bomba de alta presión. Su sistema autónomo de dosificación según el caudal de agua permite una gran autonomía.
- 4 Filtro de discos lavables de 120 micras para la entrada de agua de la red.
- 5 Manómetros de control de presiones.
- 6 Contador de agua reciclada homologado.
- 7 Llaves de paso para el fácil mantenimiento de los filtros.

## Los secretos de un buen trabajo



Prefiltro de gruesos



Filtro de discos lavables



Filtro dosificador de polifosfatos

Más sistemas de filtrado: carbón activo, resinas desmineralizadoras, osmosis inversa, filtros ultravioletas, separadores de aceite, descalcificadores, etc.



## Piscina de Recuperación de Agua Residual

¡No mojes el suelo!



Piscina en lona de poliéster resinado de pvc de alta resistencia a la tracción y al desgarre e ignífuga clase 2.

Apta para recuperar las salpicaduras en paredes y limpieza de máquinas.

Idónea para recuperar el agua en cualquier tipo de suelo e incluso en escaleras.

Tamaños estándar 4000 x 800 x 300 y 4000 x 2000 x 300 mm

Disponibles otras medidas de piscinas según las necesidades del cliente.



## Equipo de Bombeo de Agua Residual

No deja ni gota de agua en el suelo

Equipo de bombeo con capacidad de absorber charcos hasta una profundidad de 3 mm y paso de sólidos de 8 mm.

**Bomba compacta, con cámara de refrigeración permanente** que le permite trabajar en forma continua con aguas residuales.

## Construcción Bomba

**Cuerpo de acero inoxidable**

Doble sello mecánico, carburo de silicio/carburo de silicio y grafito/cerámica, en cámara de aceite, que garantizan una gran **resistencia**, durabilidad y estanqueidad.

Eje de acero inoxidable AISI 410 con tratamiento térmico de gran resistencia al desgaste.

## Construcción Motor

Bobinado en cámara seca con protector térmico incorporado.

Asíncrono, monofásico, 50 Hz. 2.850 r.p.m

Aislamiento F, protección IP 68.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Boca Salida: 25 m/m.

Potencia Motor: 400 W - 1/2 HP

Voltaje: 220 V.

Caudal: 7.800 L/h

Altura max: 11 metros

Peso: 15,5 Kg.



Manguera de agua con tomas rápidas tipo GEKA





### PIENSA EN TODOS, RECUPERA AGUA

El agua es un elemento fundamental en la sociedad actual. La seguridad de suministro es primordial y todos los métodos para el ahorro de agua son esenciales para las personas. El medio ambiente te lo agradecerá.



- 1 Entrada de agua para reciclar
- 2 Entrada de agua red
- 3 Indicador de nivel mecánico
- 4 Seta de aireación
- 5 Boca inferior auxiliar
- 6 Boca inferior de salida de agua reciclada



### Depósito de Recuperación

Asegúrate un buen suministro de agua

Depósito de recuperación de agua reciclada con soporte paletizable. Dimensión ajustada para caber en cualquier vehículo industrial y pasar por las puertas.

**Elaborados con polietileno de alta densidad (PEAD).** El PEAD es una materia prima ecológica de alta calidad reciclable y sin componentes tóxicos, ideal para agua potable.

Fabricados por extrusión y soplado **sin soldaduras** para evitar posibles fugas debido al movimiento. Contiene refuerzos interiores y alta resistencia a golpes y choques.

Los depósitos son **de color verde con el fin de mejorar la resistencia a los rayos ultravioletas y evitar la proliferación** de algas y microorganismos.

Capacidades de 500, 700 y 1.100 litros.

Equipado con sistema de válvulas y reguladores de nivel interiores con equilibrado de agua reciclada y agua de red.

Incorpora una boca de hombre de diámetro 400mm y cuatro bocas superiores de diámetro 72 mm:

Medidas:

Depósito de recuperación 500 litros: 1.060 x 600 x 1.004 mm.

Depósito de recuperación 700 litros: 1.060 x 660 x 1.395 mm.

Depósito de recuperación 1.100 litros: 1.060 x 660 x 1.900 mm.

### Big-Bag para Agua, Saco-Depósito de Seguridad

Que no te pille desprovisto

Muy útil y práctico para llevar gran cantidad de agua.

Big-bag en lona de poliéster resinado de pvc de alta resistencia a la tracción y al desgarro e ignífuga clase 2.

Idóneo para transportar agua en momentos puntuales.

**Ocupa muy poco espacio y es fácilmente plegable.**

Capacidad aproximada de 750 litros.

Disponibles otras medidas según las necesidades del cliente.