ECOPLASG
PLASTICOS TECNICOS

CALIDAD
DURABILIDAD
INNOVACIÓN

SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO
QUE IMPULSAN TU INDUSTRIA

CATÁLOGO DE DEPÓSITOS

FABRICACIÓN POR
ROTOMOLDEO



QUÍMICOS | INDUSTRIALES | AGROPECUARIOS | TRATAMIENTO DE AGUA

2026

ECOPLASG
PLASTICOS TECNICOS

Quiénes Somos

En 2011 nace Ecoplasg Plásticos Técnicos empresa especializada en la fabricación y desarrollo de soluciones de almacenamiento mediantes procesos de rotomoldeo.

Ecoplasg Plásticos Técnicos es capaz de percibir las necesidades de nuestros clientes, brindando productos y servicios de alta calidad.

Agrupamos la innovación y experiencia de nuestro equipo de trabajo, orientado principalmente a proporcionar soluciones.

En Ecoplasg creemos en la mejora continua, el compromiso con nuestros clientes y el cuidado del entorno, apostando por productos duraderos y procesos responsables.

Nuestro objetivo es convertirnos en un aliado estratégico para cada proyecto y brindar atención personalizada a nuestros clientes.



ECOPLASG
PLASTICOS TECNICOS

1. DEPÓSITO VERTICALES PÁG. 4

- DOSIFICADORES PÁG. 5
- CÓNICOS CON TAPA PÁG. 6
- BOTELLÓN 2000 LITROS PÁG. 7
- BOTELLÓN 3000 LITROS PÁG. 8
- BOTELLÓN 5000 LITROS PÁG. 9
- BOTELLÓN 7500 LITROS PÁG. 10
- BOTELLÓN 10000 LITROS PÁG. 11
- BOTELLÓN 12500 LITROS PÁG. 12

2. DEPÓSITOS HORIZONTALES Y FOSAS PÁG. 13

- HORIZONTAL PÁG. 14
- FOSA DECANTACIÓN-DIGESTIÓN PREFILTRO PÁG. 15

3. SEPARADORES DE HIDRO CARBUROS PÁG.16-19

4. SEPARADORES DE GRASAS PÁG.20-25

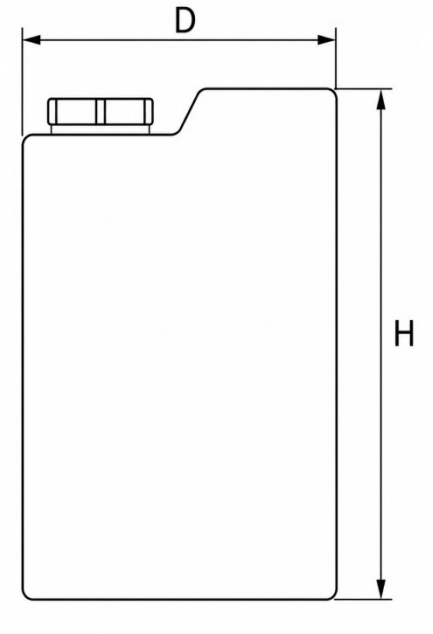
ECOPLASG
PLASTICOS TECNICOS

1

DEPÓSITOS VERTICALES



Depósitos Dosificadores



Ventajas:

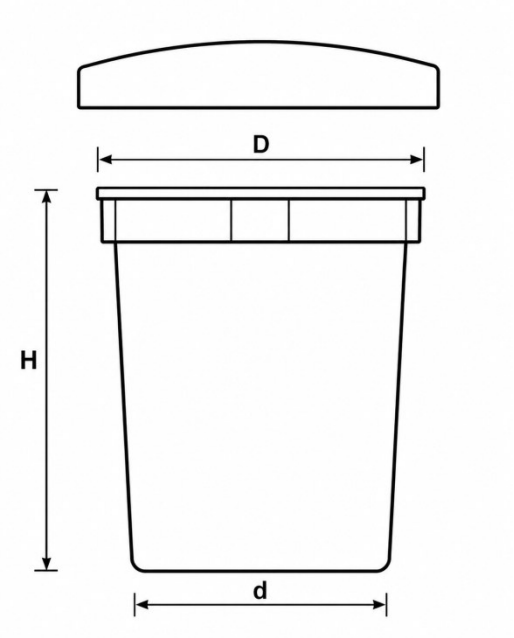
- Depósito moldeado de una sola pieza, sin soldadura, por lo tanto, perfectamente estanco.
- Excelente resistencia a los choques, gran robustez.
- Superficie interior lisa que evita los sedimentos y facilita limpieza.
- Parte plana en la zona inferior del lado de la boca, que permite colocar una salida de depósito.
- Polietileno lineal aditivado anti-UV.
- Color estándar natural translucido.
- Tapa roscada.
- Dispone de indicaciones de nivel.

CAPACIDAD LITROS	ALTO (H) mm	DIAMETRO (D) mm	BOCA mm
50	530	410	155
120	730	520	155
200	900	588	155
500	1190	760	290
1000	1360	1025	290

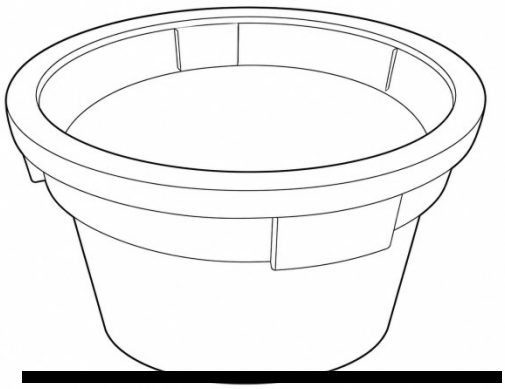
Depósitos Cónicos Abiertos

Ventajas:

- Depósito moldeado de una sola pieza, sin soldadura, por lo tanto, perfectamente estanco.
- Excelente resistencia a los choques, gran robustez.
- Superficie interior lisa que evita los sedimentos y facilita su limpieza.
- Parte plana en la zona inferior del lado de la boca.
- Polietileno lineal aditivado anti-UV.
- Color estándar natural translucido.
- Dispone de indicaciones de nivel.



BOCA SUPERIOR DEPÓSITO CON REBORDE.



CAPACIDAD LITROS	ALTO (H) mm	DIAMETRO (D) mm	DIAMETRO INFERIROR (d) mm	TAPA
1000	1290	1180	950	ABIERTA
2000	1290	1500	1290	ABIERTA

Depósito Botellón 2000 Litros

Ventajas:

- Depósito moldeado de una sola pieza, sin soldadura, por lo tanto, perfectamente estanco.

- Excelente resistencia a los choques gran robustez de las cubas.

- Superficie interior lisa que evita los sedimentos y facilita limpieza.

- Tapa en parte superior excéntrica, para facilitar el llenado del depósito.

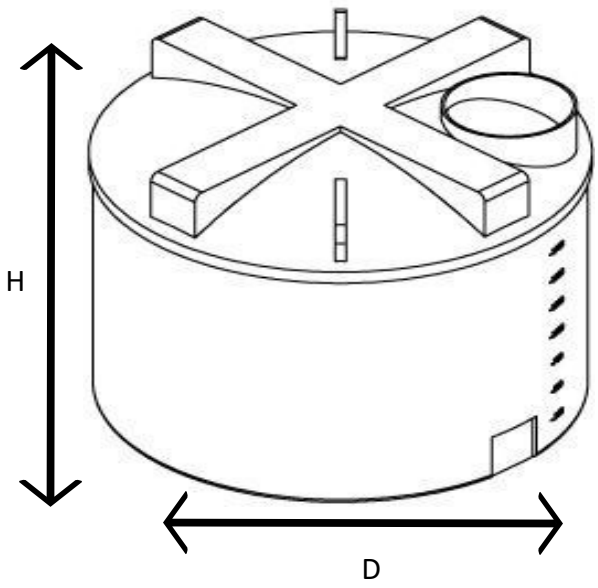
- Posibilidad de realización en dos colores: negro o translúcido.

- Parte planas en la zona inferior, que permite colocar una salida de depósito.

- Colores estándar: negro y blanco translúcido.

- Forma cilíndrica, con fondo plano y tapa roscada situada a un lado.

-Condiciones máximas de uso en depósitos de polietileno: temperatura < 60º C.

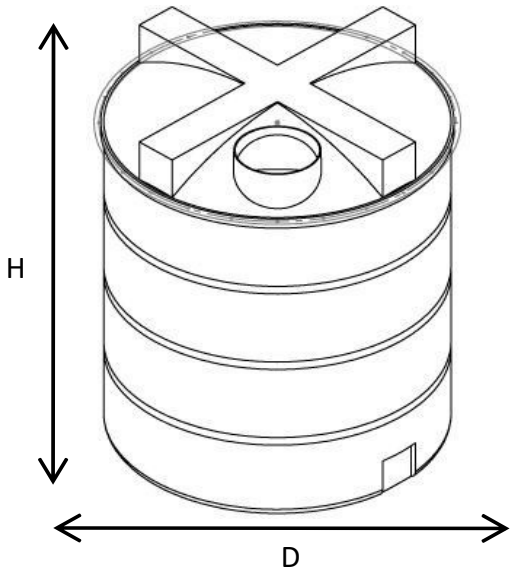


ALTO (H) mm	DIAMETRO (D) mm	TAPA
1005	1530	400

Depósito Botellón 3000 Litros

Ventajas:

- Depósito moldeado de una sola pieza, sin soldadura, por lo tanto, perfectamente estanco.
- Excelente resistencia a los choques, gran robustez de las cubas.
- Superficie interior lisa que evita los sedimentos y facilita limpieza.
- Tapa en parte superior excéntrica, para facilitar el llenado del depósito.
- Posibilidad de realización en dos colores: negro o translúcido.
- Parte planas en la zona inferior, que permite colocar una salida de depósito.
- Colores estándar: negro y blanco translúcido.
- Forma cilíndrica, con fondo plano y tapa roscada situada a un lado.
- Condiciones máximas de uso en depósitos de polietileno: temperatura < 60º C.

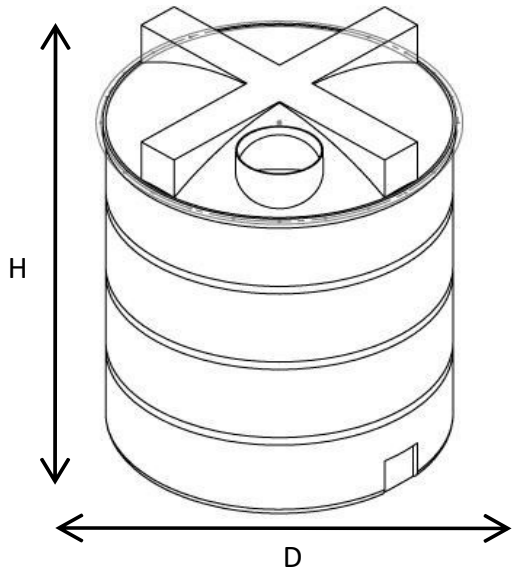


ALTO (H) mm	DIAMETRO (D) mm	TAPA
1760	1530	400

Depósito Botellón 5000 Litros

Ventajas:

- Depósito moldeado de una sola pieza, sin soldadura, por lo tanto, perfectamente estanco.
- Excelente resistencia a los choques, gran robustez de las cubas.
- Superficie interior lisa que evita los sedimentos y facilita limpieza.
- Tapa en parte superior excéntrica, para facilitar el llenado del depósito.
- Posibilidad de realización en dos colores: negro o translúcido.
- Parte planas en la zona inferior, que permite colocar una salida de depósito.
- Colores estándar: negro y blanco translúcido.
- Forma cilíndrica, con fondo plano y tapa roscada situada a un lado.
-Condiciones máximas de uso en depósitos de polietileno: temperatura < 60º C



ALTO (H) mm	DIAMETRO (D) mm	TAPA
2230	1800	400

Depósito Botellón 7500 Litros

Ventajas:

- Depósito moldeado de una sola pieza, sin soldadura, por lo tanto, perfectamente estanco.

- Excelente resistencia a los choques, gran robustez de las cubas.

- Superficie interior lisa que evita los sedimentos y facilita limpieza.

- Tapa en parte superior excéntrica, para facilitar el llenado del depósito.

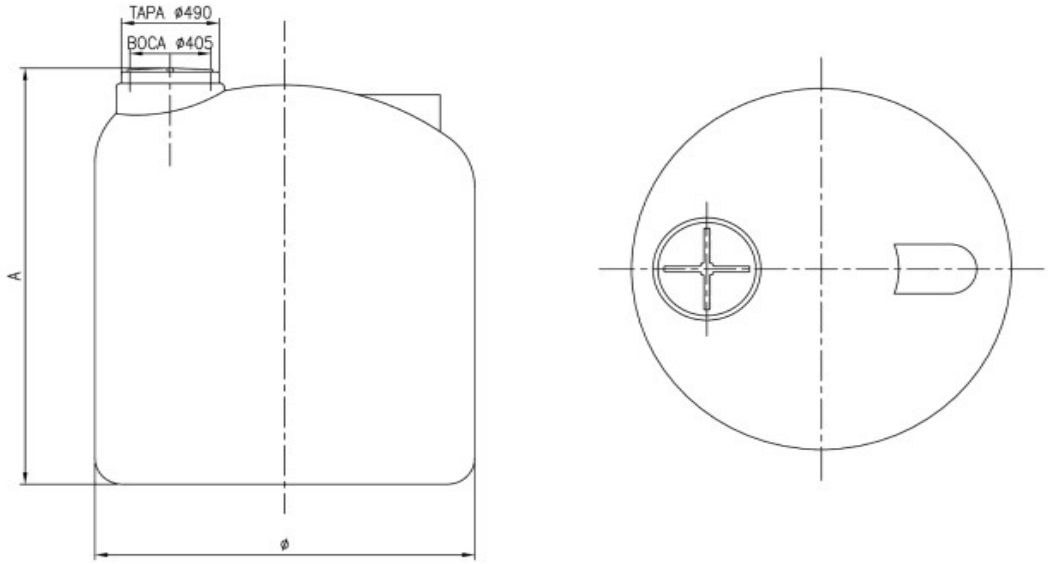
- Posibilidad de realización en dos colores: negro o translúcido.

- Parte planas en la zona inferior, que permite colocar una salida de depósito.

- Colores estándar: negro y blanco translúcido.

- Forma cilíndrica, con fondo plano y tapa roscada situada a un lado.

-Condiciones máximas de uso en depósitos de polietileno: temperatura < 60º C.



ALTO (H) mm	DIAMETRO (D) mm	TAPA
1910	2400	400

Depósito Botellón 10500 Litros

Ventajas:

- Depósito moldeado de una sola pieza, sin soldadura, por lo tanto, perfectamente estanco.

- Excelente resistencia a los choques, gran robustez de las cubas.

- Superficie interior lisa que evita los sedimentos y facilita limpieza.

- Tapa en parte superior excéntrica, para facilitar el llenado del depósito.

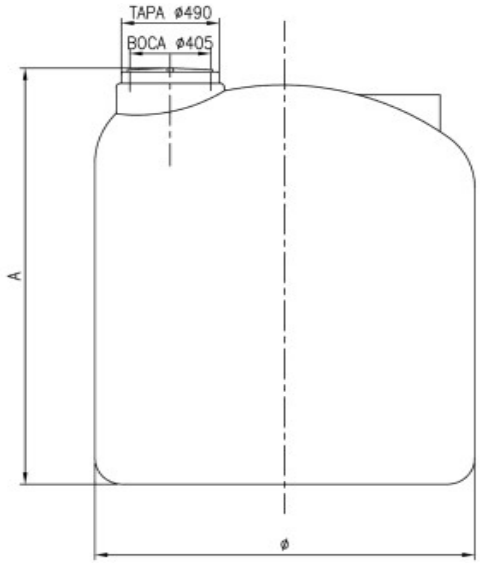
- Posibilidad de realización en dos colores: negro o translúcido.

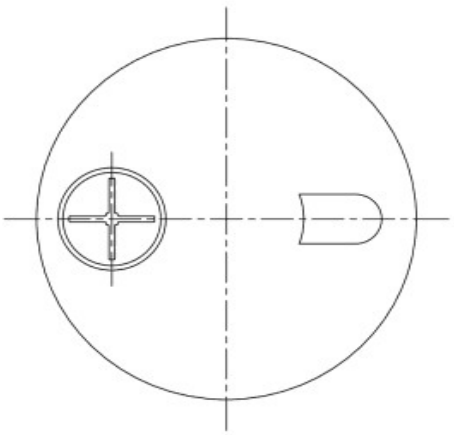
- Parte planas en la zona inferior, que permite colocar una salida de depósito.

- Colores estándar: negro y blanco translúcido.

- Forma cilíndrica, con fondo plano y tapa roscada situada a un lado.

-Condiciones máximas de uso en depósitos de polietileno: temperatura < 60º C.





ALTO (H) mm	DIAMETRO (D) mm	TAPA
2595	2400	405

Depósito Botellón 12000 Litros

Ventajas:

-Depósito moldeado de una sola pieza, sin soldadura, por lo tanto perfectamente estanco.

- Excelente resistencia a los choques, gran robustez de las cubas.

- Superficie interior lisa que evita los sedimentos y facilita limpieza.

- Tapa en parte superior excéntrica, para facilitar el llenado del depósito.

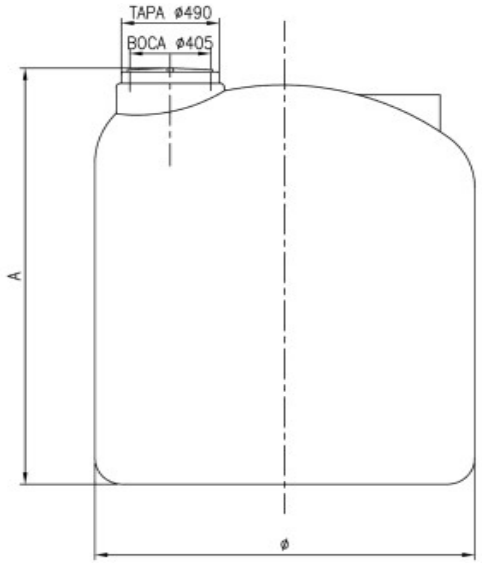
- Posibilidad de realización en dos colores: negro o translúcido.

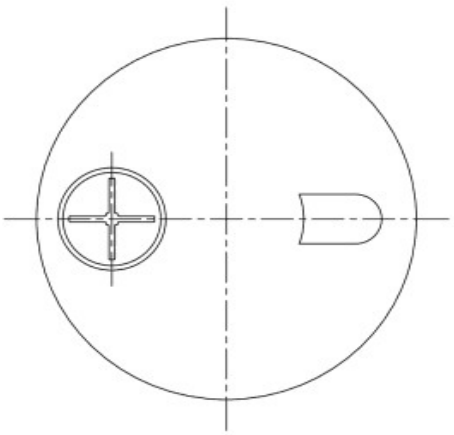
- Parte planas en la zona inferior, que permite colocar una salida de depósito.

- Colores estándar: negro y blanco translúcido.

- Forma cilíndrica, con fondo plano y tapa roscada situada a un lado.

-Condiciones máximas de uso en depósitos de polietileno: temperatura < 60º C.





ALTO (H) mm	DIAMETRO (D) mm	TAPA
2945	2400	405

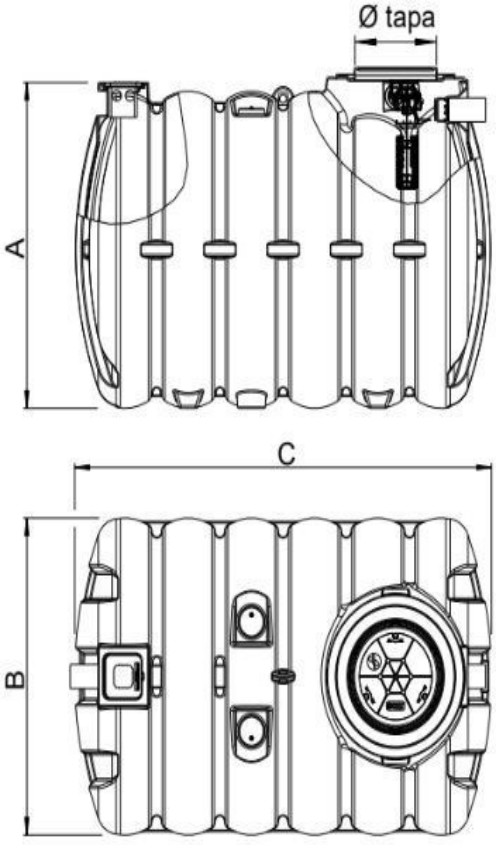
ECOPLASG
PLASTICOS TECNICOS

2

DEPÓSITOS HORIZONTALES



Depósito Horinzontal



Definición Técnica:

Depósito monobloque con calidad alimentaria (hasta 6000L) y horizontal.

Reforzado para instalación enterrada, incluso en presencia de capa freática.

Concebidos para almacenamiento de agua, productos alimenticios, químicos etc.

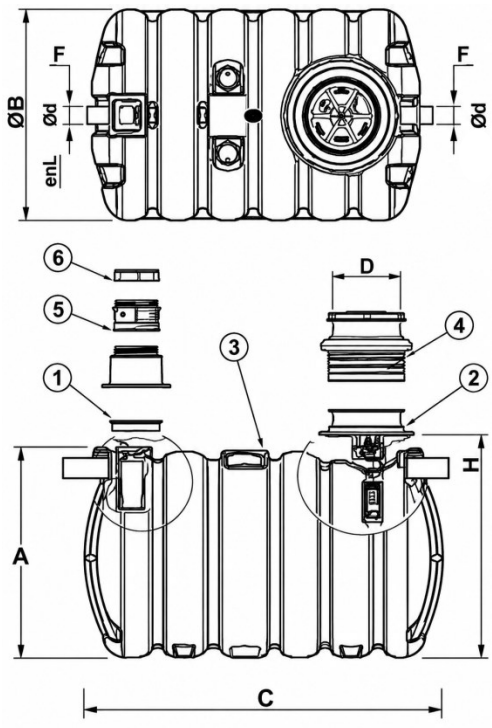
Excepto el modelo 8000, concebido para almacenamiento aceites usados y productos químicos.

Para líquidos con:
- Temperatura máxima 60 Cº. Densidad máxima 1,3 kg/l.

Posibilidad de unir varias cubas entre si.

CAPACIDAD LITROS	A mm	B mm	C mm	DIAMETRO TAPA
1500	1485	1445	1245	380
2000	1485	1445	1530	380
3000	1485	1445	2300	380
4000	2034	1926	1816	540
5000	2034	1926	2196	540
6000	2034	1926	2590	540
8000	2464	2202	2701	600

Fosa decantación-digestión con prefiltro



Leyenda plano:
1. Difusor.
2. Prefiltro.
3. Anilla de elevación.
4. Realce boca de hombre.

Definición Técnica:

Equipo construido en polietileno concebido para conseguir la decantación de los sólidos sedimentables presentes en el agua residual.

Diseñado para instalaciones individuales y pequeñas colectividades, admite para su tratamiento, todas las aguas de la vivienda, a excepción de las de lluvia.

Equipado con difusor de entrada y prefiltro incorporado, que evita el colmataje prematuro del tratamiento posterior.

Mantenimiento:

Es aconsejable realizar un vaciado–limpieza al menos 1 vez al año o bien cuando se alcance un nivel de fangos del 50% del volumen total. Después de cada vaciado (limpieza), hay que llenar la fosa inmediatamente de agua. No vaciar la fosa en los períodos de lluvias fuertes. El mantenimiento del prefiltro se hace con agua a presión y retirándolo.

CAPACIDAD LITROS	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	ENTRADA E mm	Ø F mm	SALIDA G mm	H mm
1500	1485	1445	1245	380	1340	110	1310	215
2000	1485	1445	1530	380	1340	110	1310	215
3000	1485	1445	2300	380	1340	110	1310	215
4000	2034	1926	1816	540	1816	110	1786	300
5000	2034	1926	2196	540	1816	110	1786	300
6000	2034	1926	2590	540	1816	110	1786	300

ECOPLASG
PLASTICOS TECNICOS

3

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS



Separador de Hidrocarburos

Definición Técnica:

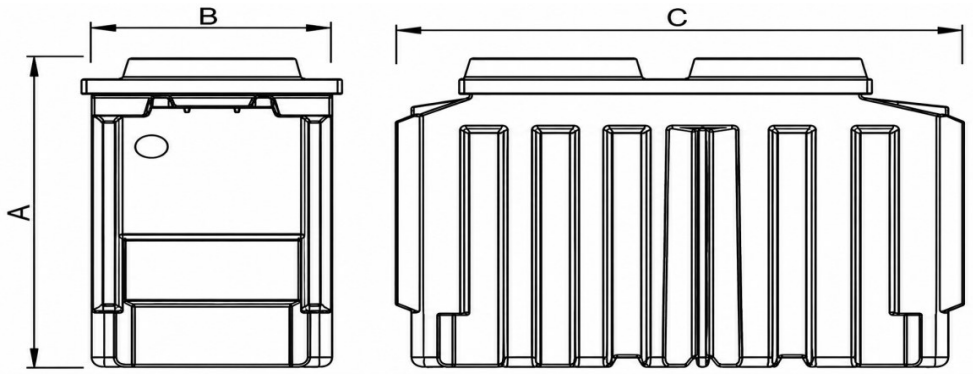
Un separador de hidrocarburos está destinado a separar y almacenar los hidrocarburos libres, no emulsionados contenidos en las aguas de escorrentía.

El decantador incorporado en el equipo permite retener las materias decantables en suspensión (arenas, gravas...).

Estos separadores de hidrocarburos pueden ser servidos con o sin by-pass, provistos de decantador, coalescencia y obturación automática son adecuados.

Instalación exclusiva enterrados.

Nota: La alarma de nivel de hidrocarburos es obligatoria como equipo complementario.



CAUDAL NOMINAL l/s	A mm	B mm	C mm	VOL DECANTADOR	VOL. RET. HIDROCAR.
3	1430	760	1410	300	127
6	1730	850	2000	613	79
8	1780	940	2220	841	80
10	1780	940	2460	1030	105
15	2050	1540	2400	1556	350

* PVP MODELOS CON BY-PASS CONSULTAR PRECIOS PARA MODELOS SIN BY-PASS

Separador de Hidrocarburos

Definición Técnica:

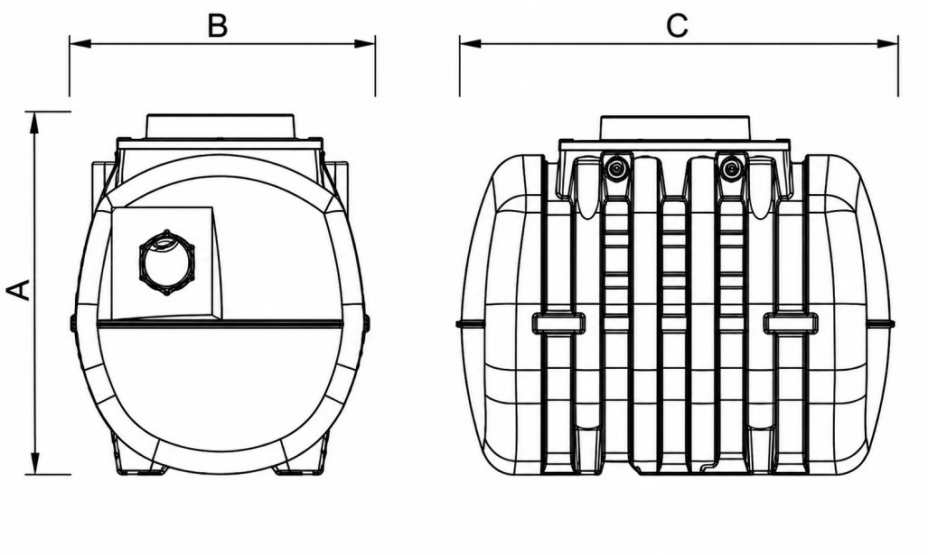
Un separador de hidrocarburos está destinado a separar y almacenar los hidrocarburos libres, no emulsionados contenidos en las aguas de escorrentía.

El decantador incorporado en el equipo permite retener las materias decantables en suspensión (arenas, gravas...).

Estos separadores de hidrocarburos pueden ser servidos con o sin by-pass, provistos de decantador, coalescencia y obturación automática son adecuados.

Instalación exclusiva enterrados.

Nota: La alarma de nivel de hidrocarburos es obligatoria como equipo complementario.



CAUDAL NOMINAL l/s	A mm	B mm	C mm	VOL DECANTADOR	VOL. RET. HIDROCAR.
20	2030	1946	2829	2074	377
25	2030	1946	3580	2521	499
30	2030	1946	3954	3027	559

* PVP MODELOS CON BY-PASS CONSULTAR PRECIOS PARA MODELOS SIN BY-PASS

Separador de Hidrocarburos

Definición Técnica:

Un separador de hidrocarburos es un equipo destinado a retener los hidrocarburos y aceites lubricantes no emulsionados presentes en las aguas sucias.

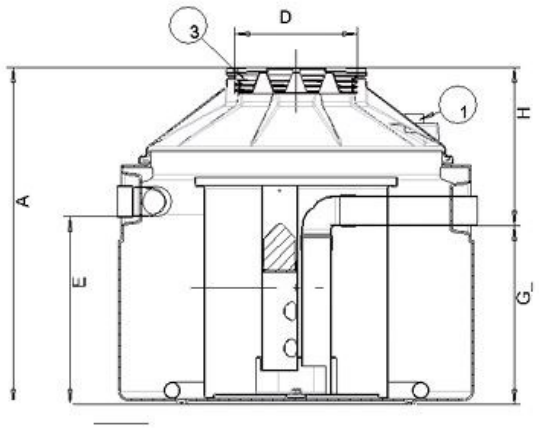
El decantador del equipo permite retener las materias decantables.

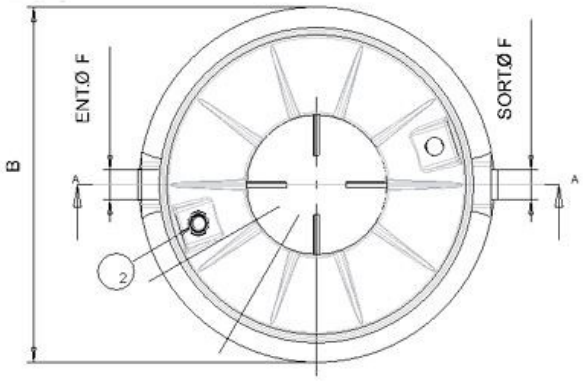
Los separadores de hidrocarburos sin by-pass, con decantador V200, coalescencia y obturación automática están diseñados para tratar las aguas procedentes de lavadero de vehiculos, parkings cubiertos, estaciones de servicio, talleres.

Rendimiento inferior a 5 mg/L para una densidad de 0,85g/cm3.

Cada equipo está equipado con tapa roscada en polietileno y un sistema de extracción de fangos para la zona de decantación.

La alarma de nivel de hidrocarburos es obligatoria como equipo complementario.





CAUDAL NOMINAL l/s	A mm	B mm	VOL DECANTADOR	VOL. RET. HIDROCAR.
3	1225	1600	673	432
6	1530	1900	1540	565

ECOPLASG
PLASTICOS TECNICOS

4

SEPARADORES DE GRASAS



Separador de Grasas

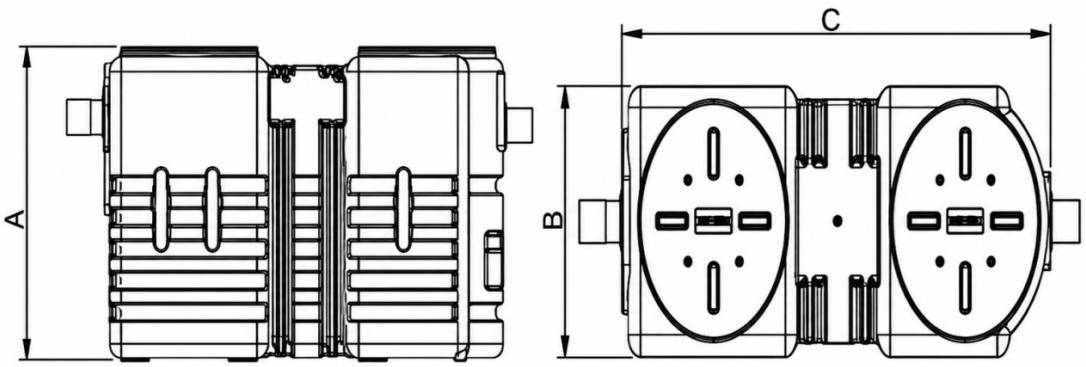
Descripción técnica:

Separador de grasas de 1 y 2 L/s para paso de puertas. Fabricado conforme a la norma UNE EN 1825-1.

Mantenimiento:

El equipo en PEHD es insensible a la corrosión y no necesita mantenimiento específico.

El cliente o la empresa especializada de limpieza debe intervenir regularmente, al menos cada 15 días - 2 meses en función de la cantidad de grasas, y proceder, si es necesario al vaciado o limpieza retirando las grasas y los sólidos decantados, después de cada vaciado total, lavar el equipo y rellenarlo inmediatamente de agua limpia.



CAUDAL NOMINAL l/s	A mm	B mm	C mm	VOL DECANTADOR	VOL. SEPARADOR
1	1600	700	1246	100	380
2	1600	700	1827	200	515

Separador de Grasas

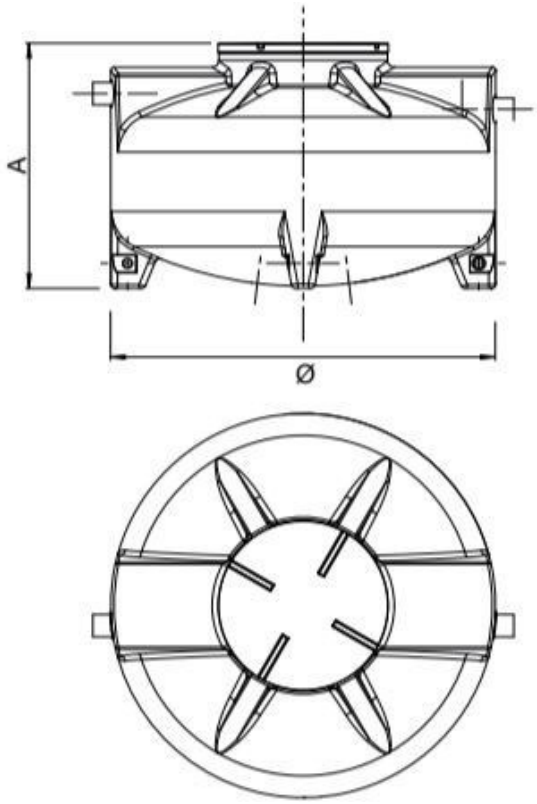
Descripción técnica:

Un separador de grasas es un equipo destinado a separar y almacenar materias sólidas, grasas y aceites de origen animal y/o vegetal contenidos en las aguas grises.

Cada equipo lleva integrado un decantador V100.

Nuestros equipos son conformes a la norma UNE EN 1825-1 y disponen de marcado CE. La capacidad de retención de grasas es de 40 litros por l/s.

Mantenimiento:
La empresa de mantenimiento debe vaciar el equipo regularmente, de 15 días a 2 meses en función de la cantidad de materias sólidas y grasas recogidas.



CAUDAL NOMINAL l/s	A mm	DIAMETRO	VOL DECANTADOR	VOL. SEPARADOR
1	832	1244	103	262
2	1126	1244	205	509
3	1423	1244	306	756
4	1167	1720	416	982
5	1397	1720	526	1228
6	1542	1720	612	1468
7	1702	1720	722	1720

Separador de Grasas

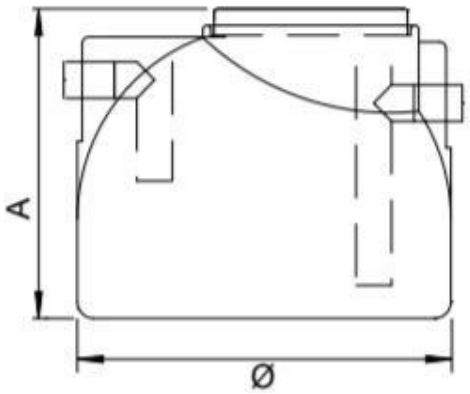
sin decantador

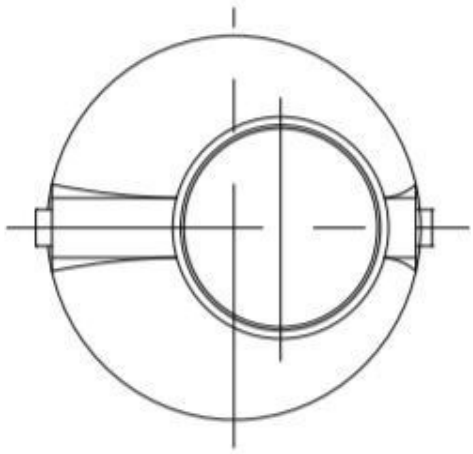
Descripción técnica:

Equipo destinado a separar y almacenar las materias sólidas, las grasas y los aceites de origen animal y vegetal contenidos dentro de las aguas grises.
Nuestros equipos se fabrican conforme a la normativa europea EN 1825-1 y disponen de marcado CE.
Implantación en viviendas unifamiliares, pequeñas colectividades y en industrias (cocinas colectivas, restaurantes).
La capacidad de retención de grasas es de 40 L. por L/s de caudal nominal.

Mantenimiento:

La empresa de mantenimiento debe vaciar el equipo regularmente, de 15 días a 2 meses en función de la cantidad de materias sólidas y grasas recogidas.





CAUDAL NOMINAL l/s	A mm	DIAMETRO	VOL. SEPARADOR
2	935	1160	589
3	1350	1160	1029
6	1300	1550	1496
9	1535	1930	2694
12	1980	2400	5665
18	2315	2400	5292

Separador de Grasas

Descripción

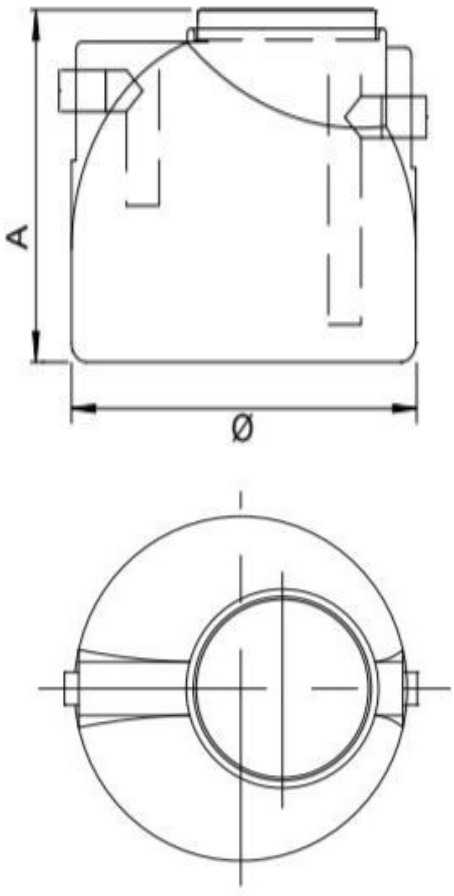
Un separador de grasas es un equipo destinado a separar y almacenar las materias sólidas, las grasas y los aceites de origen animal y vegetal contenidos dentro de las aguas grises.

Implantación en viviendas unifamiliares, pequeñas colectividades y en industrias (cocinas colectivas, restaurantes). Nuestros equipos se fabrican conforme a la normativa europea EN 1825-1 y disponen de marcado CE.

Estos equipos lleva integrado un decantadorr de 100l (no incluye tapas), la capacidad de retencion de las grasas es de 40L/s de caudal nominal.

Mantenimiento

La empresa de limpieza deberá realizar el vaciado del equipo regularmente, de 15 días a 2 meses, en función de la cantidad de materias sólidas acumuladas. Después de cada vaciado es imprescindible volver a llenar inmediatamente el separador completamente con agua a temperatura ambiente (abriendo grifos de la cocina, etc...).



CAUDAL NOMINAL l/s	A mm	DIAMETRO	VOL DECANTADOR	VOL. SEPARADOR
1	935	1160	159	430
3	1350	1160	301	718
5	1555	1550	509	1538
7	1535	1930	702	2207
10	1875	1930	1009	2485
12	1980	2400	1221	4444
18	2395	2400	1809	5677

Separador de Grasas

Descripción

Un separador de grasas es un equipo destinado a separar y almacenar las materias sólidas, las grasas y los aceites de origen animal y vegetal contenidas en las aguas grises.

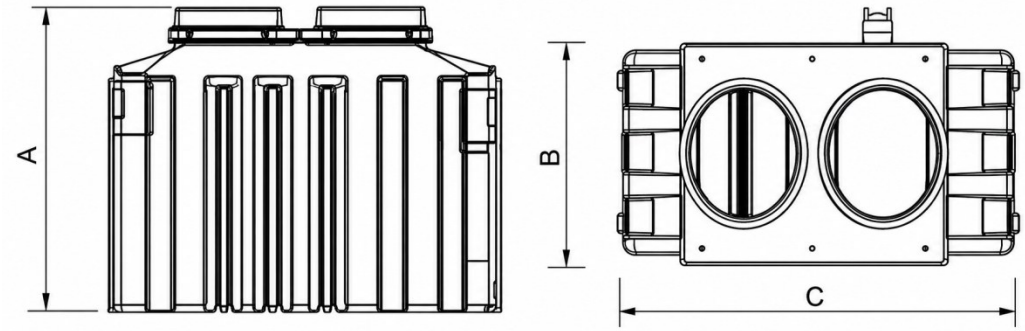
Implantación en viviendas unifamiliares, pequeñas colectividades y en industrias (cocinas colectivas, restaurantes). Nuestros equipos se fabrican conforme a la normativa europea EN 1825-1 y disponen de marcado CE.

Estos equipos lleva integrado un decantadorr de 100l (no incluye tapas), la capacidad de retencion de las grasas es de 40L/s de caudal nominal.

Mantenimiento

La empresa de limpieza deberá realizar el vaciado del equipo regularmente, de 15 días a 2 meses, en función de la cantidad de materias sólidas acumuladas.

Después de cada vaciado es imprescindible volver a llenar inmediatamente el separador completamente con agua a temperatura ambiente (abriendo grifos de la cocina, etc...).



CAUDAL NOMINAL l/s	A mm	B mm	C mm	VOL DECANTADOR	VOL. SEPARADOR
8	2050	1540	2340	800	2350
10	2050	1540	2340	1000	2490

ECOPLASG
PLASTICOS TECNICOS

Dirección Postal:
Polígono Industrial La Campiña,
Calle Cantabria, 16.
41400 Écija, Sevilla ESPAÑA.

Web:
www.ecoplasg.com

Correo electrónico:
info@ecoplasg.com

Tlfno:
955 523 379



SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO QUE IMPULSAN TU INDUSTRIA

Fabricamos depósitos y soluciones de almacenamiento en rotomoldeo diseñados para ofrecer **máxima resistencia, versatilidad y sostenibilidad** en cada aplicación.



- INDUSTRIALES
- AGROPECUARIOS
- QUÍMICOS
- TRATAMIENTO DE AGUA

CALIDAD GARANTIZADA

Materiales certificados y procesos de fabricación de alto estándar.

DURABILIDAD EXCEPCIONAL

Diseñados para resistir condiciones exigentes y uso prolongado.

INNOVACIÓN CONSTANTE

Soluciones eficientes que se adaptan a las necesidades del futuro.

COMPROMISO SOSTENIBLE

Productos que cuidan el medio ambiente y promueven el desarrollo sostenible.

P.I. La Campiña, C/ Cantabria 16
Écija (Sevilla)

955 523 379

info@ecoplasg.com

ecoplasg.com