

## SEPARADOR DE GRASAS DE POLIÉSTER REFORZADO PRFV

Tratamiento primario para aguas con sólidos y grasas



### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Doble mampara interna incorporada.
- Alta resistencia química y mecánica.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Alta resistencia a la intemperie.

#### MATERIAL

- Poliéster reforzado en fibra de vidrio
- Bocas de hombre en Polipropileno

Equipo separador de grasas está fabricado con doble mampara interna para tranquilizar las aguas y favorecer una **decantación óptima para los sólidos y las grasas** con un mínimo volumen de las aguas.

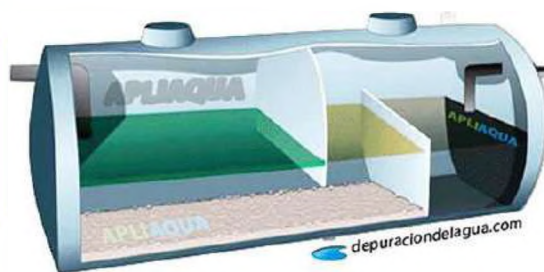
El decantador de grasas tiene como misión la separación de los restos de grasas animales, vegetales o detergentes presentes en las aguas.

Los equipos separadores de grasas son un producto imprescindible para comunidades como hoteles, restaurantes, bares, campings y otros **establecimientos dedicados a la hostelería**. También es indicado para el tratamiento primario de aguas hidrocarburadas.

Los separadores de grasas de poliéster reforzado con fibra de vidrio están **construidos según la norma DIN 4040 y la norma europea UNE-EN 1852-2**, y tienen un rendimiento de reducción de grasas de hasta el 90% aproximadamente.

### ¡Alto rendimiento!

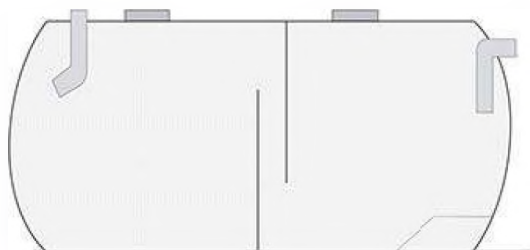
La doble pared interna permite una óptima decantación con un volumen muy reducido



### FUNCIONAMIENTO DEL SEPARADOR DE GRASAS PRFV.

Las aguas entran al equipo separador de grasas de poliéster y primero se produce una **decantación de los sólidos más pesados** que se situarán a la parte inferior del depósito. Paralelamente se producirá una separación de grasa animales y detergentes del agua mediante la diferencia de pesos específicos, con lo cual hará que estos queden en la parte superior del depósitos.

El tubo de salida de aguas está situado en la parte intermedia del separador de grasas, con lo cual se **evita que puedan vertirse los sólidos más pesados** (situados en la parte inferior) y las grasas y detergentes (situados en la parte superior)."



### FORMATO Y MEDIDAS

Los separadores de grasas de poliéster disponibles puede estar construidos en dos formatos diferentes: rectangular o cilíndrico.

#### FORMATO CILÍNDRICO

REF. [L.]	VOLUMEN [ mm. ]	Ø [ mm. ]	L [ mm. ]	TUBERIA
SGRAS1,1	1.100	1.100	1.300	110
SGRAS1,5	1.500	1.100	1.600	110
SGRAS2	2.000	1.100	2.150	110
SGRAS3	3.000	1.740	1.500	200
SGRAS3,5	3.500	1.100	3.700	200
SGRAS4	4.000	1.500	2.750	200
SGRAS6	6.000	1.725	3.000	200
SGRAS8	8.000	2.000	2.960	200
SGRAS10	10.000	2.000	3.600	200
SGRAS12	12.000	2.500	2.950	200
SGRAS15	15.000	2.500	3.560	200

#### FORMATO RECTANGULAR

REF.	VOLUMEN [L.]	A [ mm. ]	L [ mm. ]	H [ mm. ]	TUBERIA [ mm. ]
SGRAS0,3	300	710	1.210	500	110
SGRAS0,5	500	900	1.300	600	110
SGRAS1	1.000	1.200	1.600	750	110