

## FICHA TÉCNICA

### BIOGRAS INOX - SEPARADOR DE GRASAS ACERO INOXIDABLE

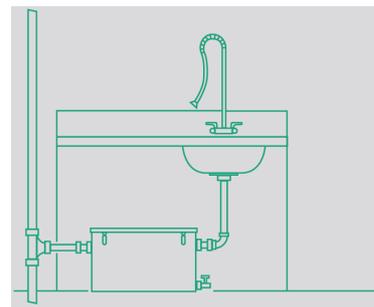
#### Sistema

El separador de grasas BIOGRAS INOX está fabricado en acero inoxidable AISI 304. Se trata de un equipo compacto de desengrase y retención de sólidos en un solo módulo que liberará a las aguas residuales brutas de las grasas y partículas sólidas que puedan contener.

#### Funcionamiento

El proceso de funcionamiento se realiza en varias etapas:

1. *Retención de sólidos.* Los sólidos presentes en el agua residual son retenidos en un cestillo para su posterior extracción.
2. *Separación.* El agua cargada de grasas y aceites, continúa su recorrido a través de los dos deflectores internos los cuales separan las grasas del agua residual quedando retenidas en el segundo deflector. De este modo el agua libre de la mayor parte de las grasas continúa su camino hacia la última cámara del separador donde se produce la separación de las últimas partículas todavía presentes en el agua.



#### Características

- Fabricado en acero inoxidable AISI-304
- El equipo está compuesto por:
  - ➔ Cesto de recogida de sólidos.
  - ➔ Doble deflector interno para la retención de grasas.
  - ➔ Racor de vaciado para facilitar las tareas de limpieza y mantenimiento del separador.
  - ➔ Tapadera con cierre hermético, que evita los posibles olores.
  - ➔ Cámara para toma de muestras.



#### Dimensiones

| Código  | Vol. (l.) | Med. (mm.)           |
|---------|-----------|----------------------|
|         |           | Largo x Ancho x Alto |
| GRX-75  | 61        | 500 x 350 x 350      |
| GRX-200 | 96        | 600 x 400 x 400      |
| GRX-360 | 242       | 800 x 550 x 550      |
| GRX-500 | 345       | 960 x 600 x 600      |