

SEPARADOR DE GRASAS

OMS-SACEDE

WORKING FOR THE FUTURE

El SEPARADOR DE GRASAS es un elemento esencial en el tratamiento de aguas residuales que puedan contener concentraciones considerables de grasas de origen animal o vegetal. Su utilización es necesaria en hoteles, restaurantes, campings, etc.

El equipo de separación de grasas está construido según la norma DIN 4040 y la norma europea UNE-EN 1825-2.

FUNCIONAMIENTO

El SEPARADOR DE GRASAS funciona a partir de la diferencia de peso específico entre el agua y las grasas.

En primer lugar, se produce la decantación de los sólidos más pesados, los cuales se sitúan en la parte inferior del depósito. Paralelamente, se produce una flotación de grasas y detergentes. Finalmente, las aguas tratadas se evacúan desde la parte intermedia del depósito, con lo que se evita la salida de sólidos pesados (situados en la parte inferior), y de grasas y detergentes (situados en la parte superior).



RENDIMIENTOS DE DEPURACIÓN

El rendimiento del sistema se estima en:

- ✓ Reducción de grasas: 90%

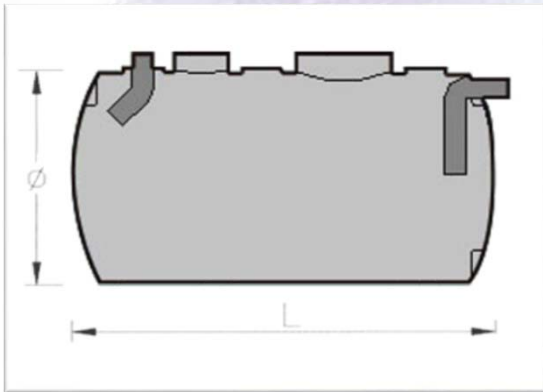
SEPARADOR DE GRASAS

PRODUCTOS DISPONIBLES

MODELOS RECTANGULARES

| MODELO | VOL (l) | L (mm) | A (mm) | H (mm) | TUB. (mm) |
|--------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| SGR-3 | 300 | 1.100 | 800 | 500 | 110 |
| SGR-5 | 500 | 1.300 | 900 | 600 | 110 |
| SGR-10 | 1000 | 1600 | 1200 | 750 | 110 |

MODELOS CILÍNDRICOS



| MODELO | VOL (l) | Ø (mm) | L (mm) | TUB. (mm) |
|---------|---------|--------|------------|-----------|
| SGC-11 | 1.100 | 1.100 | 1.300 | 110 |
| SGC-15 | 1.500 | 1.100 | 1.600 | 110 |
| SGC-20 | 2.000 | 1.100 | 2.150 | 110 |
| SGC-30 | 3.000 | 1.740 | alt. 1.500 | 200 |
| SGC-35 | 3.500 | 1.100 | 3.700 | 200 |
| SGC-40 | 4.000 | 1.500 | 2.750 | 200 |
| SGC-60 | 6.000 | 1.725 | 3.000 | 200 |
| SGC-80 | 8.000 | 2.000 | 2.960 | 200 |
| SGC-100 | 10.000 | 2.000 | 3.600 | 200 |
| SGC-120 | 12.000 | 2.500 | 2.950 | 200 |
| SGC-150 | 15.000 | 2.500 | 3.560 | 200 |

MATERIAL DEL EQUIPAMIENTO

Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
Bocas de hombre en polipropileno (PPH)

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO

Alta resistencia química y mecánica
Alta resistencia a la corrosión
Alta resistencia a la intemperie