

# Separador de Gorduras PTECH - SG

Separador de Gorduras destinado a fazer a separação das gorduras de origem vegetal e animal, presentes nas águas residuais de cantinas restaurantes, hotéis, serviços de catering, entre outros.

## CARACTERÍSTICAS

**Caixa Separadora** - Fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

**Boca de Acesso** - superior, para realização de tarefas de limpeza e manutenção de 400 mm.

**Entrada e Saída** - em PVC com diâmetro de 110 mm a 200 mm.

**Características Material** - alta resistência, química e mecânica com peso reduzido do equipamento.

**Fabricado** - de acordo com a norma En1825.

## MODO DE FUNCIONAMENTO

O separador de gorduras ocorrem dois processos distintos de separação os sólidos sedimentáveis como, como, areias, vão se depositar e acumular no fundo do separador, ao passo que as gorduras, uma vez que têm uma densidade inferior à densidade da água, vão ascender no interior do equipamento.

As gorduras/óleos acumulados a superfície do equipamento serão removidas, de forma manual, podendo as mesmas serem colocadas no contentor do lixo indiferenciado.

A um nível central do separador vai se localizar a água devidamente clarificada e pronta para ser descarregada.

| Ptech | Volume [l] | Caudal [l/s] | Largura [mm] | Comprimento [mm] | Altura [mm] | Ø Tampa [mm] | Ø Tubagem [DN] |
|-------|------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------|----------------|
| SG002 | 1000       | 2            | 940          | 1600             | 1305        | 2 x 400      | 110            |
| SG004 | 1900       | 4            | 940          | 2300             | 1305        | 2 x 400      | 110            |
| SG007 | 2800       | 7            | 1350         | 2250             | 1600        | 2 x 400      | 160            |
| SG012 | 5000       | 12           | 1530         | 2920             | 1820        | 2 x 400      | 200            |
| SG020 | 8000       | 20           | 1840         | 3320             | 2140        | 2 x 400      | 200            |
| SG030 | 15000      | 30           | 2320         | 4113             | 2460        | 2 x 600      | 315            |

