



# **SISTEMA DE FILTRAÇÃO**

**TE-0591**

Utilizado para método de filtração por membrana.

## Características Técnicas

### TE-0591

- Capacidade: 3 provas;
- Válvula: Esférica independente para cada prova;
- Alavanca: Que proporciona quebra de vácuo independente;
- Tela perfurada: 0,37mm( porosidade) e Ø35mm que permite o acoplamento do papel filtro Ø47mm;
- Área de filtração: 9,6 cm<sup>2</sup>;
- Funil: Diâmetro da entrada: 67mm Diâmetro de saída: 49,8mm;
- Sistema de oliva: Para aplicação do vácuo;
- Encaixe superior: Para acomodar funil de teflon com capacidade de 100 mL;
- Gabinete: Aço inox 304;
- Peso: 3,70 kg;
- L x P x A = 445 x 150 x 240 mm;

### Benefícios e Vantagens

- Capacidade para até 3 amostras, com controle individual por válvulas, substituindo o sistema de filtração tradicional com uso de kitassato, funil de Buchner e bomba de vácuo
- Tela perfurada que permite o acoplamento de papel filtro ( Ø47mm)
- Funcionamento através de bomba de vácuo
- Copos de teflon autoclaváveis, possibilitando a esterilização para aplicações com microbiologia
- Encaixe superior para acomodar funil de teflon com capacidade para 100 mL
- Estrutura em aço inox, aumentando o tempo de vida útil do equipamento.