



# **SISTEMA DE FILTRAÇÃO**

**TE-0591/1**

Utilizado para método de filtração por membrana.

## Características Técnicas

### TE-0591/1

- Capacidade: 3 provas com possibilidade de baterias de provas em múltiplos de 3;
- Válvula: Tipo embolo cilíndrico; Em inox/teflon; Independente para cada prova; Vedação com oring de viton; Desmontável para higienização; Autoclavável; Manopla anodizada ;
- Tela perfurada: Porosidade de  $\varnothing 0,37\text{mm}$ ; Externo de  $\varnothing 35\text{mm}$ ; Permite o acoplamento do papel filtro  $\varnothing 47\text{mm}$ ; Côncava para retirada; Em inox 304; Área de filtração: 9,6 cm<sup>2</sup> ;
- Funil para amostra: Em teflon; Com diâmetro da entrada: 67mm e diâmetro de saída: 49,8mm; Capacidade 100ml ;
- Frasco para amostra: Em vidro borossilicato; Capacidade de 250ml ;
- Entrada de vácuo: Sistema de oliva com encaixe rápido via oring em viton;
- Tampa do distribuidor: Com encaixe rápido via oring em viton que permite a ligação em baterias de filtração;
- Encaixe superior: Para acomodar funil de teflon com capacidade de 100 ml; Para encaixe do adaptador de teflon para frasco em borossilicato de 250ml ;
- Gabinete: Aço inox 304 e alumínio anodizado;
- Acompanha: Manual de instruções com termo de garantia; 3 funil em teflon de 100ml; 3 adaptadores para frasco de filtração em borossilicato em teflon; 3 frascos de filtração em borossilicato ;

## Benefícios e Vantagens

- Compacto e leve
- 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) em inox 304 com designe côncavo para facilitar a retirada
- Copos em teflon autoclaváveis possibilitando a esterilização para aplicações em microbiologia
- Sistema desmontável para assepsia
- Encaixe superior para acomodar funil de teflon com capacidade para 100 ml
- Adaptador em teflon para sistema de filtragem de 250ml em borossilicato
- Estrutura em aço inox aumentando o tempo de vida útil do equipamento
- Permite ligação em forma de baterias de filtração
- Controle de Qualidade rígido em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias
- Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente que torna o equipamento já de linha um equipamento especial.