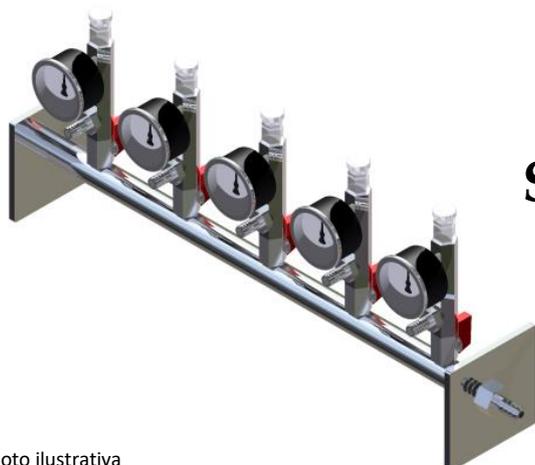



**PETRODIDÁTICA**

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO



## SISTEMA DE FILTRAGEM MANIFOLD

Código do produto 39976

Foto ilustrativa

<b>Aplicação</b>	Aparelho desenvolvido para filtração de soluções aquosas, preparação de amostras para microbiologia, líquidos orgânicos e corrosivos, tampões, soluções etc. Tem sua aplicação estendida na quantificação de particulados ou sólidos em suspensão e na filtração de solventes para HPLC. Composto por uma robusta base suporte em aço inoxidável com alças laterais, para 5 filtrações simultâneas, ou em separado controlado por válvulas esféricas e oliva para aplicação de vácuo. O sistema basicamente consiste em fazer a substância passar por membranas porosas capazes de filtrar resíduos solúveis para fins laboratoriais.	
<b>Características técnicas</b>		
<b>Vacuômetro</b>	5 vacuômetros FSP 52/2 escala de 0 à -30 Pol/Hg.	
<b>Torre de controle</b>	Torre de controle em latão, com perfil externo sextavado, conformado por laminação e ajustado dimensionalmente por usinagem interna de precisão.	
<b>Área de filtração</b>	Aproximadamente 9,51 cm <sup>2</sup> .	
<b>Tubo de extração</b>	Tubo de extração fabricado em aço inox 304, conformado por extrusão, livre de variações dimensionais.	
<b>Dimensão do tubo</b>	Diâmetro interno = 12,7 mm, diâmetro externo = 25,4 mm, comprimento = 500 mm.	
<b>Dimensões externas</b>	Largura = 552 mm, altura = 213 mm, comprimento = 100 mm.	
<b>Descrição do aparelho</b>	Aparelho fabricado em com tubo de extração em aço inox 304, 5 vacuômetros de precisão com medição de 0 à -30 pol/hg , torre de controle em latão, base de apoio em latão, controlador em latão, sendo os componentes de latão todos submetidos à tratamento de níquel cromo, possuindo válvulas individuais pelos quais possibilitam 5 análises em diferentes características.	
<b>Projeto</b>	Equipamento projetado para fácil compreensão, exigindo apenas conhecimento específico na manipulação da análise.	
<b>Itens opcionais</b>		<b>Composição de itens que acompanha</b>
- Vacuômetro.		- Sistema de filtragem Manifold com 5 vacuômetro; - Certificado de garantia.