

**DESCRITIVO TÉCNICO  
FILTRO BAG – 4” X 20”**



IND FILTROS<sup>®</sup>

## DESCRITIVO TÉCNICO FILTRO BAG – 4" X 20"

### **Características:**

Elemento filtrante bag na cor branca com aro.

### **Finalidade:**

Retenção de partículas sólidas suspensas no líquido à ser filtrado.

### **Aplicação:**

O elemento filtrante bag é utilizado para filtração de água ou líquidos em geral, podem ser fabricados em diversos tipos de tecido, micragens e aro para se adequar melhor a cada produto filtrado.

### **Dados Técnicos Do Modelo 4" X 20":**

Vazão Máxima: 10m<sup>3</sup>/hora;

Tecido: Polipropileno, Poliéster ou Nylon;

Aro: Polipropileno, galvanizado ou inox 304;

Grau de filtração (Tecido de Polipropileno): 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250 ou 300 micras;

Grau de filtração (Tecido de Poliéster): 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, ou 300 micras;

Grau de filtração (Tecido de Nylon): 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 500, 800 ou 1.000 micras;

Eficiência de retenção: 98% partículas em suspensão;

Pressão mínima: 1 kgf/cm<sup>2</sup>;

Pressão máxima: 5 kgf/cm<sup>2</sup>;

Perda de carga: Média de 0,5 kgf/cm<sup>2</sup>.

### **Características Físicas Do Modelo 4" X 20":**

Comprimento : 20" (508 mm);

Diâmetro externo: 4" (101,6 mm);

Temperatura Máxima Polipropileno: 90°C;

Temperatura Máxima Poliéster: 130°C;

Temperatura Máxima Nylon: 140°C.