

COMPONENTES DE FILTRAGEM

Filtro Bolsas, Filtro Filtrina, Cartuchos de Carvão Ativado e Filtro Hotte



FILTRO OPACIMÉTRICO - BOLSAS

Alta eficiência tipo F5, conforme EN 779

DESCRIÇÃO:

Moldura de chapa galvanizada que suporta várias bolsas filtrantes em fibra de poliéster com densidade progressiva, termosoldadas em forma de cunha. A elevada capacidade de duração e acumulação é garantida pela forma otimizada das bolsas, que permitem o tratamento de elevados níveis de ar e uma gestão económica da instalação.



FILTRO OPACIMETRO	
Temperatura limite	90 ° C
Humidade relativa	90 %
Perda de carga inicial	80 Pa
Perda de carga final	450 Pa
Classe segundo EN 779	F5
Área total das bolsas	3,55 m ²
Dimensões (mm)*	592 x 592 x 500

*Outras dimensões sob consulta

FILTRO GRAVIMÉTRICO - FILTRINA

Classificação G4, conforme a EN 779

DESCRIÇÃO:

Célula filtrante constituída por uma moldura metálica e duas redes de proteção em aço galvanizado soldadas eletricamente, que alojam um tecido filtrante (Mod. PLOITEX tipo A40) com pregas especiais que permitem obter um espaço menor com igual superfície de filtração. Elevado tempo de vida operacional, garantido através de pregas que permitem utilizar uma maior superfície filtrante. Possui ainda uma elevada capacidade de absorção devido à densidade variável das fibras em relação à espessura do filtro, o que permite eliminar perdas de poeiras.



FILTRO GRAVIMÉTRICO	
Temperatura limite	100 ° C
Humidade relativa	100 %
Velocidade de passagem recomendada	1,5 m/s
Eficácia gravimétrica média	90,8 %
Classe segundo EN 779	G4
Dimensões (mm)*	592 x 592 x 48

*Outras dimensões sob consulta

CARTUCHOS DE CARVÃO ATIVADO (granulado)

DESCRIÇÃO:

Cartuchos (Mod. CRI40) adequadamente estudados para reduzir ao mínimo o espaço e as perdas de carga, garantindo em simultâneo uma notável quantidade de ar a tratar. Formados por um revestimento exterior de chapa envernizada especial, os cilindros são preenchidos com carvão ativado. O alto nível de purificação, absorção de odores e substâncias nocivas é garantido pela qualidade do carvão introduzido nos cartuchos. Os cartuchos permitem uma fácil recarga do carvão e as dobras na placa de fixação facilitam as operações de manutenção e substituição dos cartuchos.



FILTRO CARVÃO ATIVADO	
Temperatura limite	50 ° C
Humidade relativa	50 %
Perda de carga	270 Pa
Caudal	3400 m ³ /h
Nº de cartuchos	16
Diâmetro exterior dos cartuchos	140 mm
Diâmetro interior dos cartuchos	70 mm
Peso dos cartuchos	2,5 kg
Peso da placa	6,2 kg
Dimensões (mm)	610 x 610 x 400

FILTRO DE HOTTE



Dimensões: 495 x 495 x 50mm.
Outras medidas sob consulta.

Filtro anti-gorduras em aço inoxidável AISI 314 L,
tipo **chicane** em ambos os lados.
Secção de filtragem de 1 mm².

