

# MAGNEX JET

Cartucho com elevadíssima superfície filtrante de 39”



Os cartuchos MAGNEX JET são construídos com plissagem de varios estrados de meio filtrante em polipropileno ou mix de polipropileno com fibra de borossilicato com porosidade escalar, para obter um grau de filtração extremamente preciso e uma elevadíssima superfície filtrante.

A montagem é feita através de termo soldadura para garantir uma estrutura compacta e resistente, mesmo em condições de utilização críticas, permitindo assim um considerável aumento da vida útil.

A tecnologia de plissagem de tipo SE-TECH permite ao MAGNEX JET ter uma superfície de filtração até 11 m<sup>2</sup> e uma capacidade de retenção superior a 99,5%.

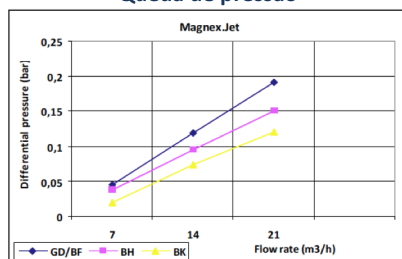
## Materiais

Código	Meio filtrante	Suporte superior	Suporte inferior	Estrutura interna	Estrutura externa	Terminações SOE
B	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
G	polipropileno com fibra de borossilicato	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno

## Condições operativas recomendadas

Temperatura máxima em contínuo	65°C
Regeneração	Cross Caust Plus 2%
Sanitização com químicos	Solução de Ácido Peracético a 1%
Pressão diferencial máxima	3,5 Bar @ 25°C
Queda de pressão	2,0 Bar @ 25°C
Conservação	3 < dias de cons. < 30 MembraLife Plus 1%

## Queda de pressão



Cartucho de 39”, filtração água a temperatura de 20°C

## Porosidade e caudais

Código	Porosidade (µm)	Caudal máximo recomendado com água, (L/h)
BF	1,0	10.000
BH	5,0	10.000
BK	10,0	15.000
GD	1,0	8.000
GG	2,5	8.000

## Legislação

Os materiais utilizados estão de acordo com a Diretiva Europeia 2002/72/CEE e sucessivas atualizações, com EC e FDA-CFR 21 para o contacto com alimentos, e aos regulamentos CE 135/2004 e 1895/2005.

## Segurança biológica

Os materiais superam os testes toxicológicos previstos da USP-Class VI e as provas químico físicas previstas pelo USP-Materias plásticas.

É da responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade do produto para uma utilização específica e sua adaptabilidade aos procedimentos de utilização.

DS-MPM-634-PT-13