

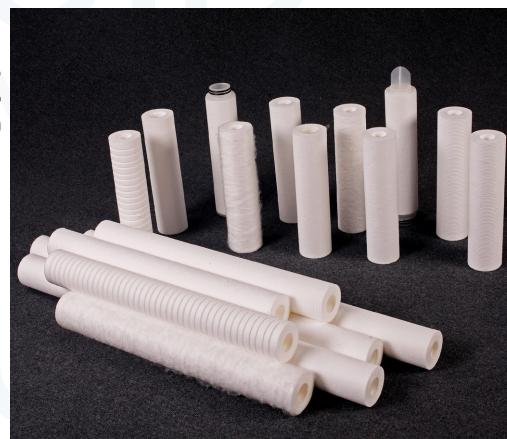
Elemento filtrante FB DLPP

Elemento filtrante FB DLPP

O cartucho da série DLPP é um dos cartuchos padrões da Fluid Brasil. Ele é fundido com resina de polipropileno sem adição de adesivos químicos. O processo de fusão forma uma estrutura tridimensional rígida, de densidade graduada, que proporciona baixa perda de pressão e longa vida útil. A estrutura permite que ranhuras sejam usinadas na superfície do filtro, aumentando significativamente a área superficial.

Aplicações

- Pré-filtração de osmose reversa
- Água Industrial
- Indústria microeletrônica
- Filtração de Solvente
- Alimentos e Bebidas
- Processos de galvanização
- Indústria Farmacêutica



Material de construção

Meio filtrante:	Polipropileno
Conectores:	Polipropileno
Vedação:	Silicone, EPDM, Viton, Buna N
Núcleo:	Polipropileno

Características

Série	Benefícios
H	Superfície sem usinagem - Forte resistência mecânica e a alta pressão
N	Superfície lisa - Sem fuga de fibras, estrutura de poros com densidade graduada
DG	Ranhurado - Maior área de filtração, alta vazão e maior capacidade de retenção de contaminantes
MG	Micro ranhuras - Alta eficiência de filtração

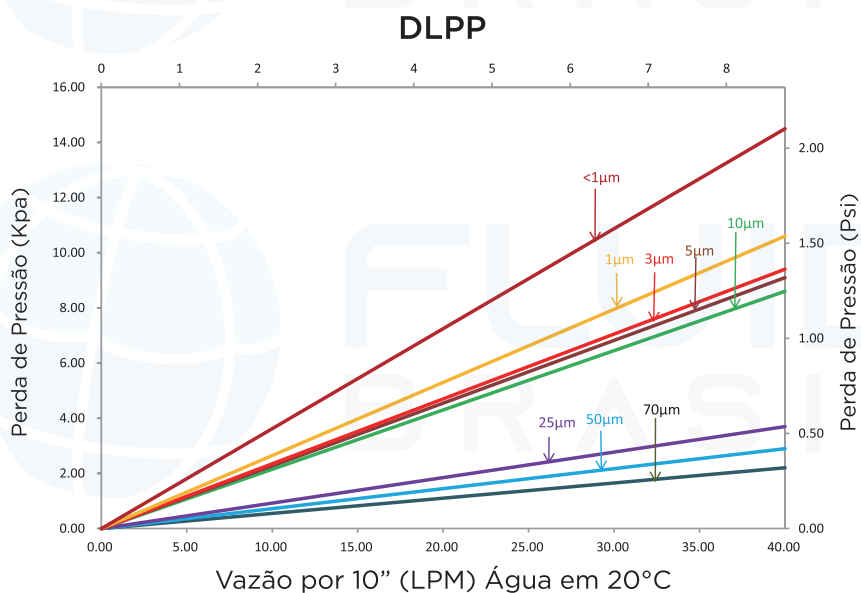
Parâmetros de operação

Temperatura Máxima de Operação:	65°C (149°F)
Pressão Máxima Diferencial:	2 bar (29 psi) @21°C (70°F)

Dimensões

Diâmetro Externo:	63mm - 115mm
Diâmetro interno:	28mm
Comprimento:	9¾", 10", 19", 20", 29" 30", 39", 40"

Vazão



Classificações de Remoção de Partículas (µm)		
Designação do Cartucho	85% Eficiência	90% Eficiência
DLPP0010	1	-----
DLPP0030	3	-----
DLPP0050	5	-----
DLPP1000	-----	10
DLPP2500	-----	25
DLPP5000	-----	50
DLPP7500	-----	75
DLPP10000	-----	100

Diamêtro	Grau de Filtração	Conector	Comprimento	Material Vedação	Núcleo	Superfície
S = Ø63/Ø28mm	0100 = 1µm	B = DOE (aberto dos dois lados)	975 = 9.75"(248mm)	N = S/Vedação	N = S/Núcleo	Branco = Liso
B = Ø115/Ø28mm	0300 = 3µm	G = DOE (com juntas PE)	987 = 9.87"(250mm)	S = Silicone	P = Polipropileno	D = Ranhurado
	0500 = 5µm	M = 222/Tampa Plana	N10 = 10"(254mm)	E = EPDM		M = Micor Ranhura
	1000 = 10µm	P = 222/Ponta de Lança	N20 = 20"(508mm)	B = NBR		H = Rugoso
	2500 = 25µm	Q = 226/Ponta de Lança	N30 = 30"(762mm)	V = Viton		
	5000 = 50µm	T = 226/Tampa Plana	N40 = 40"(1016mm)			
	7500 = 75µm					
	9900 = 100µm					

A FLUID BRASIL reserva-se o direito de alterar as especificações sem prévio aviso.



+55 (11) 3378-7521
 contato@fluidbrasil.com.br
 www.fluidbrasil.com.br