

Série HP32N

Intercambiável com filtros MP Filtri
HP3201, HP3202, HP3203, HP3204

Hy-Pro G6 Dualglass Elementos Filtrantes de Alta Eficiência



Elemento Filtrante

O elemento filtrante plissado G6 Dualglass caracteriza a mais nova geração em elementos de profundidade, atendendo aos níveis de filtragem exigidos, ao mesmo tempo em que aumenta a capacidade de retenção das partículas.

Teste de Eficiência Dinâmica (TED)

O elemento filtrante plissado G6 Dualglass caracteriza a mais nova geração em elementos de profundidade, atendendo aos níveis de filtragem exigidos, ao mesmo tempo em que aumenta a capacidade de retenção das partículas.

Teste e Exigências de Qualidade ISO

ISO 2941	Colapso / resistência á estouro
ISO 2942	Integridade e teste de fabricação
ISO 2943	Compatibilidade química
ISO 3724	Resistência á fadiga
ISO 3968	Perda de Carga x Vazão
ISO 16889	Teste de múltipla passagem

Compatibilidade Química

Produtos á base de petróleo, glicol+água, éster polioli, éster fosfato.

Especificação Técnica

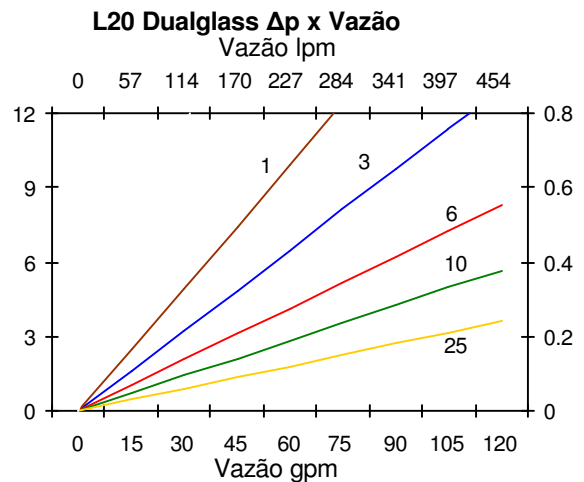
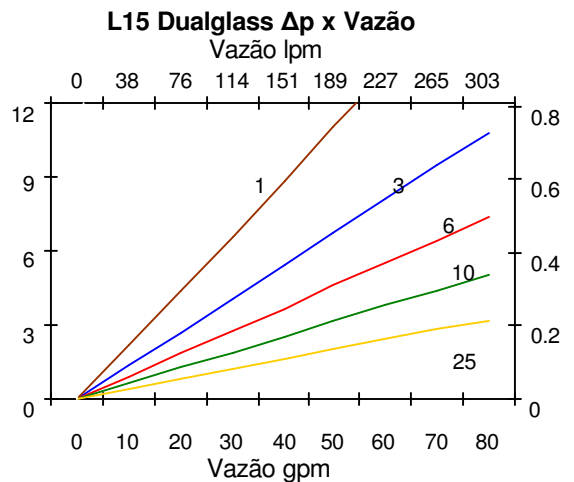
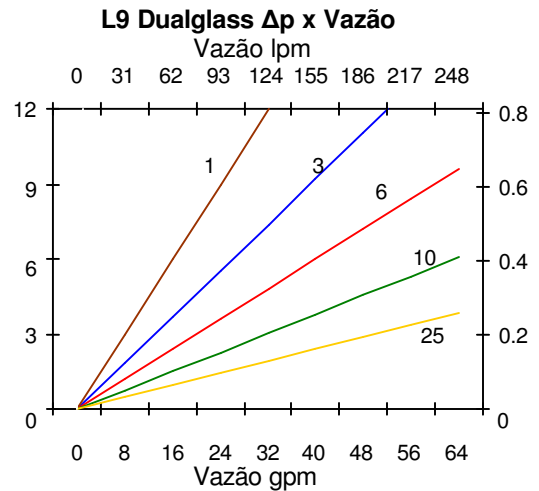
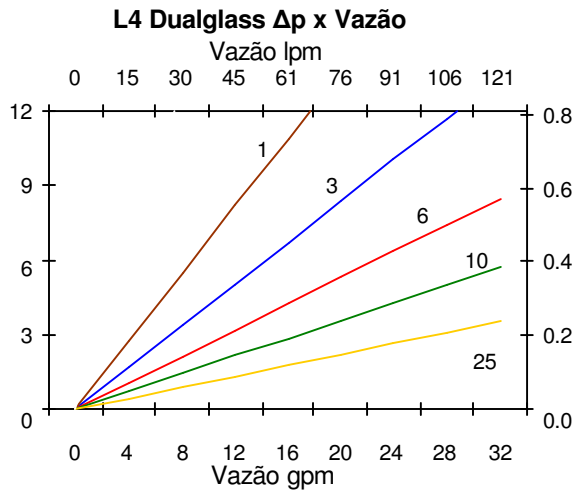
Temperatura: -45f to 225f, -43c to 107c (buna)
-20f to 250f, -29c to 120c (viton)

Colapso: 450 psid (210 bar)

Intercâmbio

HP3201A03AN	HP32NL4-3MB
HP3201A06AN	HP32NL4-6MB
HP3201A10AN	HP32NL4-10MB
HP3201A25AN	HP32NL4-25MB
HP3201T10AN	HP32NL4-25WB
HP3201T25AN	HP32NL4-25WB
HP3202A03AN	HP32NL9-3MB
HP3202A06AN	HP32NL9-6MB
HP3202A10AN	HP32NL9-10MB
HP3202A25AN	HP32NL9-25MB
HP3202T10AN	HP32NL9-25WB
HP3202T25AN	HP32NL9-25WB
HP3203A03AN	HP32NL15-3MB
HP3203A06AN	HP32NL15-6MB
HP3203A10AN	HP32NL15-10MB
HP3203A25AN	HP32NL15-25MB
HP3203T10AN	HP32NL15-25WB
HP3203T25AN	HP32NL15-25WB
HP3204A03AN	HP32NL20-3MB
HP3204A06AN	HP32NL20-6MB
HP3204A10AN	HP32NL20-10MB
HP3204A25AN	HP32NL20-25MB
HP3204T10AN	HP32NL20-25WB
HP3204T25AN	HP32NL20-25WB

*Disponível também com remoção de água e em Dynafuzz.



Cálculo da Perda de Carga (ΔP)

As curvas de Perda de Carga estão baseadas na viscosidade de 141 SSU, e peso específico SG = 0.86.

A Perda de Carga é proporcional à viscosidade e ao peso específico (SG). Para o cálculo da Perda de Carga

Utilize a seguinte formula de conversão:

$$\Delta P \text{ elemento} = (DP \text{ curva} \times \text{Viscosidade}/141) \times (SG/0.86)$$

Tab. 1

Tab. 2

Tab. 3

Tab. 4

HP32NL

Tabela 1	
Cód.	Compr.
4	simples
9	duplo
15	triplo
20	quadr.

Tabela 2	
Cód.	Filtragem
1	B2.5[c] = 1000 (B1 = 200)
3	B5[c] = 1000 (B3 = 200)
6	B7[c] = 1000 (B6 = 200)
10	B10[c] = 1000 (B10 = 200)
10W	10u nominal wire mesh
25	B22[c] = 1000 (B25 = 200) ou nominal em tela aço
40	40u nominal em tela aço
60	74u nominal em tela aço
149	149u nominal em tela aço
250	250u nominal em tela aço

Tabela 3	
Cód.	Material
A	G6 Dualglass + remoção H2O
M	G6 Dualglass
SF	Dynafuzz
W	Tela de Aço

Tabela 4	
Cód.	Vedação
B	Nitrile(buna)
V	Fluorocarbon
E	EPR

Os filtros Hy-Pro são testados em conformidade com a norma ISO16889 (em substituição a norma ISO4572) resultando em uma nova escala de definição de tamanho de partícula e determinação do coeficiente de filtragem. (normalmente chamado de coeficiente Beta).

Nova (ISO16889) x Antiga (ISO4572)

Bx(c)=1000 (ISO16889)	2.5	5	7	12	22
Bx=200 (ISO4572)	<1	3	6	12	25

