

Série HP32H

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 polioliol, éster fosfato.

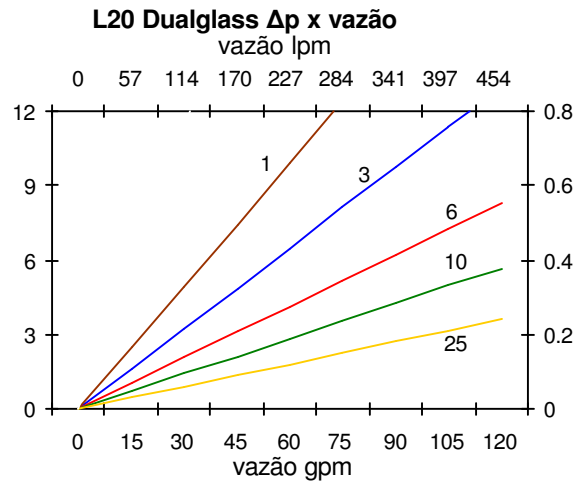
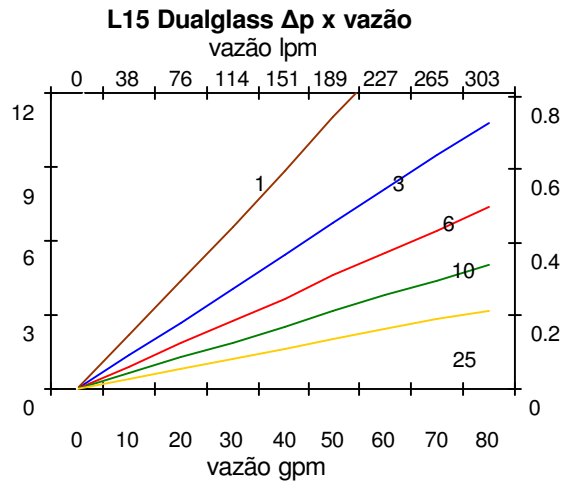
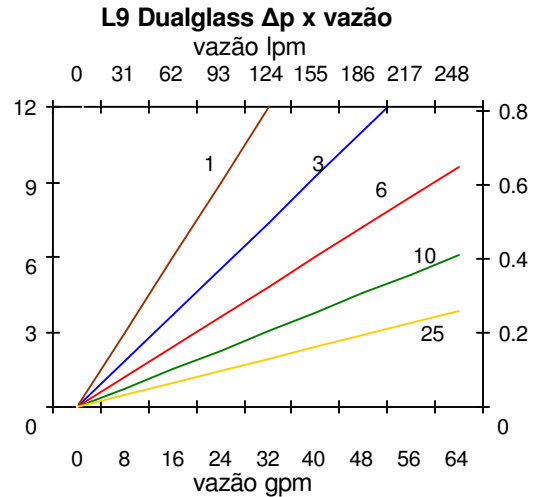
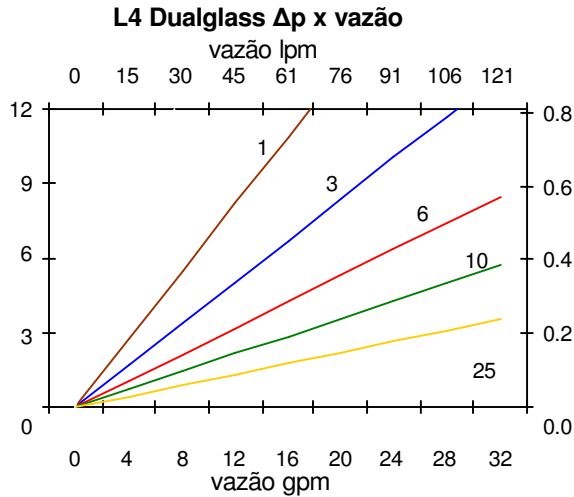
Especificação Técnica

Temperatura:	-45f to 225f, -43c to 107c (buna) -20f to 250f, -29c to 120c (viton)
Colapso:	3000 psid (210 bar)

Intercâmbio

HP3201A03AH	HP32HL4-3MB
HP3201A06AH	HP32HL4-6MB
HP3201A10AH	HP32HL4-10MB
HP3201A25AH	HP32HL4-25MB
HP3201T10AH	HP32HL4-25WB
HP3201T25AH	HP32HL4-25WB
HP3202A03AH	HP32HL9-3MB
HP3202A06AH	HP32HL9-6MB
HP3202A10AH	HP32HL9-10MB
HP3202A25AH	HP32HL9-25MB
HP3202T10AH	HP32HL9-25WB
HP3202T25AH	HP32HL9-25WB
HP3203A03AH	HP32HL15-3MB
HP3203A06AH	HP32HL15-6MB
HP3203A10AH	HP32HL15-10MB
HP3203A25AH	HP32HL15-25MB
HP3203T10AH	HP32HL15-25WB
HP3203T25AH	HP32HL15-25WB
HP3204A03AH	HP32HL20-3MB
HP3204A06AH	HP32HL20-6MB
HP3204A10AH	HP32HL20-10MB
HP3204A25AH	HP32HL20-25MB
HP3204T10AH	HP32HL20-25WB
HP3204T25AH	HP32HL20-25WB

*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 = 0.86.

A Perda de Carga é proporcional á viscosidade e ao peso específico. Para o cálculo da Perda de Carga

Utilize a seguinte formula de conversão:

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

Tab. 1

Tab. 2

Tab. 3

Tab. 4

HP32HL _____ - _____

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 em tela de aço
25	B22[c] = 1000 (B25 = 200) ou nominal em tela de aço
40	40u nominal em tela de aço
60	74u nominal em tela de aço
149	149u nominal em tela de aço
250	250u nominal em tela de 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).

Bx(c)=1000
(ISO16889)

2.5 5 7 12 22

Bx=200
(ISO4572)

<1 3 6 12 25

