



# Série HP41/91

Intercambiável com Pall HC9401/HC9901

## Hy-Pro G6 Dualglass Elementos Filtrantes de Alta Eficiência

### Especificação Técnica

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

Colpaso: 3000 psid (210 bar)

### 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

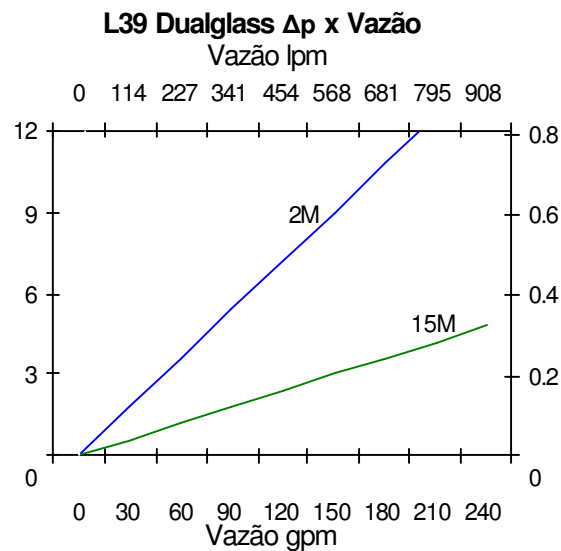
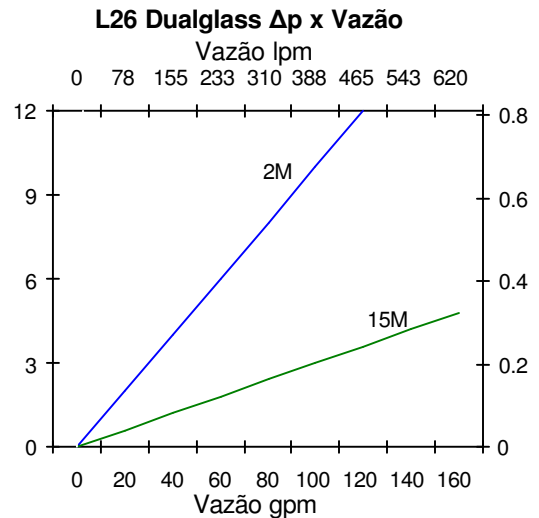
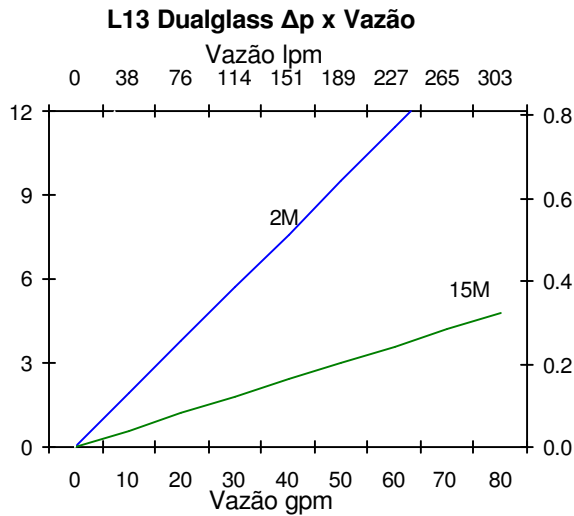
Produtos á base de petróleo, glicol+água, éster polioli, éster fosfato.

### Interchange

Pall	Hy-Pro
HC9401FDP13H	HP41L13-2MB
HC9401FDP13Z	HP41L13-2MV
HC9401FDP13ZYGE	HP41L13-2MB
HC9401FDP13ZAY260	HP41L13-2MVT
HC9401FDT13H	HP41L13-15MB
HC9401FDT13Z	HP41L13-15MV
HC9401FDT13ZYGE	HP41L14-15MB
HC9401FDT13ZAY260	HP41L13-15MVT

HC9901FDP13H	HP91L13-2MB
HC9901FDP13Z	HP91L13-2MV
HC9901FDP26H	HP91L26-2MB
HC9901FDP26Z	HP91L26-2MV
HC9901FDP39H	HP91L39-2MB
HC9901FDP39Z	HP91L39-2MV
HC9901FDT13H	HP91L13-15MB
HC9901FDT13Z	HP91L13-15MV
HC9901FDT26H	HP91L26-15MB
HC9901FDT26Z	HP91L26-15MV
HC9901FDT39H	HP91L39-15MB
HC9901FDT39Z	HP91L39-15MV

General Electric	Hy-Pro
234A6578P0002	HPQ210128L13-2MV
234A6579P0002	HPQ210129L13-2MV
254A7229P0005	HPQ210130L13-2MV
254A7229P0008	HPQ210131L13-2MV
254A7729P0008	HPQ210132L13-2MV



### 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 á viscosidade e ao peso específico (SG). Para o cálculo da Perda de Carga Utilize a seguinte formula de conversão:

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

Tabela 1      Tabela 2      Tabela 3      Tabela 4      Tabela 5      Opcionais

# HP \_\_\_ 1L \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_

Tabela 1	
Cód.	Estilo
4	simples extr. aberta
9	duplo extr. aberta

Tabela 3	
Cód.	Filtragem
1	B2.5[c] = 1000 (B1 = 200)
2	B5[c] = 1000 (B3 = 200)
6	B7[c] = 1000 (B6 = 200)
15	B15[c] = 1000 (B17 = 200)
25	B22[c] = 1000 (B25 = 200)

Tabela 4	
Cód.	Material
A	G6 Dualglass + remoção H2O
M	G6 Dualglass
SF	Dynafuzz
W	Tela de Aço

Tabela 5	
Cód.	Vedação
B	Nitrile (buna)
V	Fluorocarbon
E	EPR

Tabela 2	
Cód.	length
13	single
26	double
39	triple

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).

Opção: T significa o ponto de bolha de cada elemento



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