



Série HP25

Intercambiável no padrão industrial
2.5"OD x 1"ID, junta plana

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)
(EPR)
(Silicone)

Colapso 150 psid (10 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.

Pleated Element Design

Os elementos plissados oferecem aumento na capacidade de retenção das partículas e opera com maiores vazões do que os elementos "tipo compostos".

Compatibilidade Química

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

Intercâmbio por series:

(Para maiores intercâmbios consulte o seu representante local).

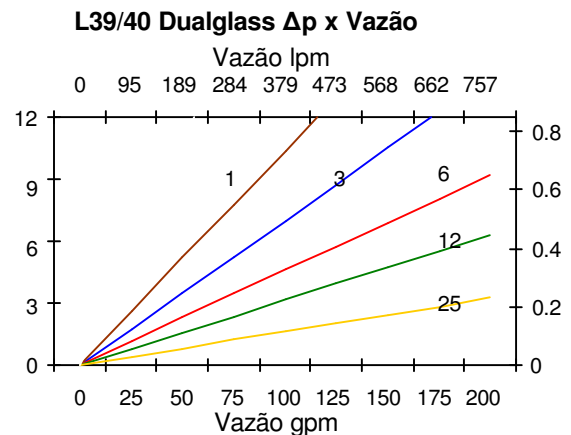
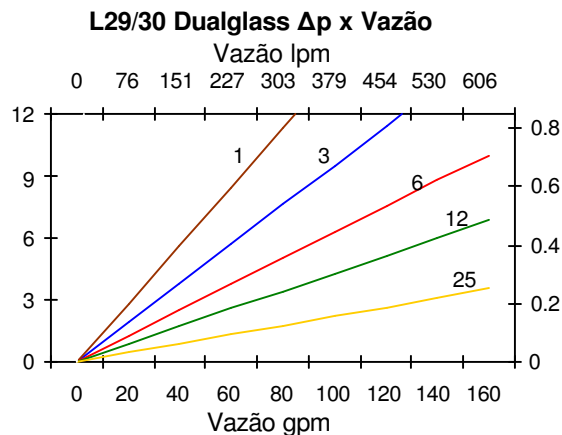
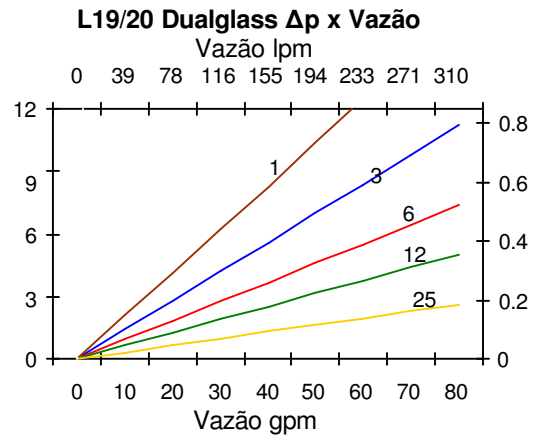
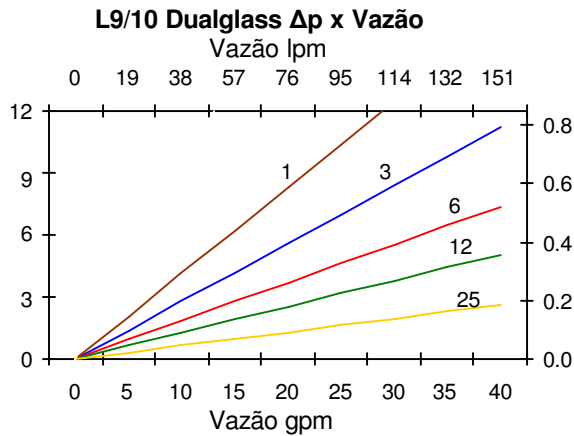
Pall HC2225FK____ Séries
Pall Profile HC3300____ M series Pall
Profile HC3300 ____ G element series
Commercial
Filterite
Parker Hannifin
Cuno

*Vedações disponíveis em Buna, Viton, EPR, e Silicone.

*Disponível também em Tela de Aço, Absorção de Água e Dynafuzz.

Testes 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



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

HP25L _____ - _____

Tabela 1	
Cód.	Compr.
9	9.62"
10	9.75"
19	19.62"
20	19.93"
29	29.25"
30	30.06"
39	39.00"
40	40.00"

Tabela 2	
Cód.	Filtragem
1	B2.5[c] = 1000 (B1 = 200)
3	B5[c] = 1000 (B3 = 200)
6	B7[c] = 1000 (B6 = 200)
12	B12[c] = 1000 (B12 = 200)
17	B15[c] = 1000 (B17 = 200)
25	B22[c] = 1000 (B25 = 200)
	ou 25u nominal em tela de aço
40	40u nominal em tela de aço
74	74u nominal em tela de aço
149	149u nominal em tela de aço

Tabela 3	
Cód.	Material
A	G6 Dualglass + remoção de H2O1
M	G6 Dualglass
SF	Dynafuzz
W	Tela de Aço

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

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



