

Elemento HP51/61

Série HP51/61

Intercambio com Pall HC9651/HC9601

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)

Colapso: HP51 = 3000 psid (210 bar)
HP61 = 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

Intercâmbio

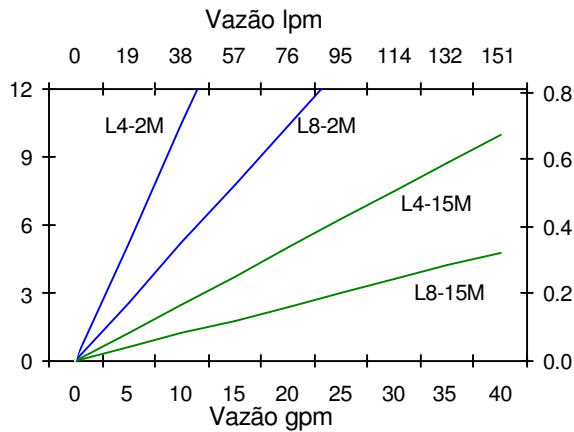
Pall	Hy-Pro
HC9601FDP11H	HP61L11-2MB
HC9601FDP11YGE	HP61L11-2MV
HC9601FDP11ZYGE	HP61L11-2MV
HC9601FDP13H	HP61L13-2MB
HC9601FDP16H	HP61L16-2MB
HC9601FDP21H	HP61L21-2MB
HC9601FDP21YGE	HP61L21-2MV
HC9601FDP21ZYGE	HP61L21-2MV
HC9601FDP4H	HP61L4-2MB
HC9601FDP8H	HP61L8-2MB
HC9601FDT11H	HP61L11-15MB
HC9601FDT13H	HP61L13-15MB
HC9601FDT16H	HP61L16-15MB
HC9601FDT21H	HP61L21-15MB
HC9601FDT4H	HP61L4-15MB
HC9601FDT8H	HP61L8-15MB
HC9651FDP16H	HP51L16-2MB
HC9651FDP8H	HP51L8-2MB
HC9651FDT16H	HP51L16-15MB
HC9651FDT8H	HP51L8-15MB

* Para maior intercâmbio consulte o seu representante local

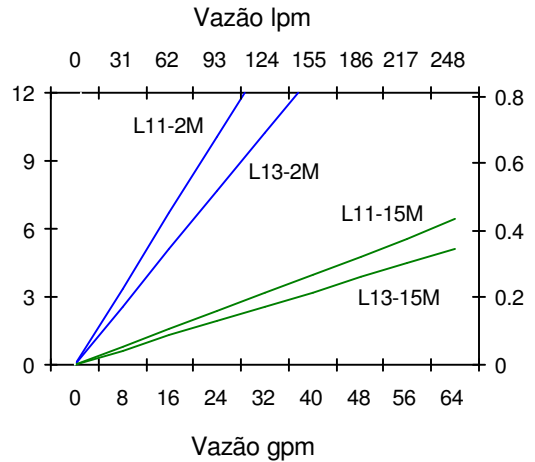
Compatibilidade Química

Produtos a base de petróleo, glycol água, éster-poliol, éster fosfato.

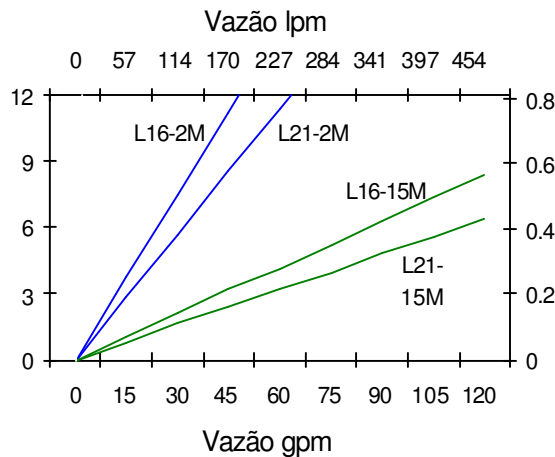
L4/L8 Dualglass Δp x Vazão



L11/L13 Dualglass Δp x Vazão



L16/L21 Dualglass Δp x Vazão



Pressure Drop Calculation

Pressure drop curves based on oil viscosity of 150 SSU, and specific gravity = 0.9. Δp across element is proportionally related to viscosity and specific gravity. For new DP use the following conversion formula:

$$DP \text{ element} = DP \text{ curve} \times \text{Viscosity}/150 \times SG/0.86$$

Tabela 1 Tabela 2 Tabela 3 Tabela 4 Tabela 5

HP ___ 1L ___ - ___ - ___ - ___

Tabela 1	
Cód.	Estilo
5	Duplo aberto
6	Simples aberto

Tabela 2	
Cód.	Compr.
4	simples
8	duplo
11	11"
13	triplo
16	quadr.
21	21"

Tabela 3	
Cód.	Filtragem
1	B2.5[c] = 1000 (B1 = 200)
2	B5[c] = 1000 (B3 = 200)
6	B7[c] = 1000 (B6 = 200)
15	B12[c] = 1000 (B12 = 200)
25	B22[c] = 1000 (B25 = 200)

Tabela 4	
Cód.	Material
M	G6 Dualglass
SF	Dynafuzz
W	Tela de Aço

Tabela 5	
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

