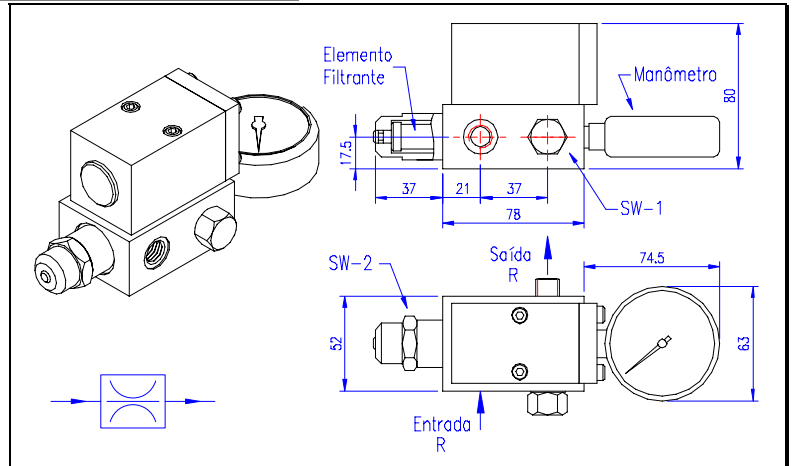


Válvulas

Válvula Controladora de Fluxo para Distribuidor

VPK.VU VPM.VU VPG.VU
357.020-40 357.030-40 357.040-40



Descrição:

As válvulas controladoras de fluxo são utilizadas em distribuidores de sistemas progressivos geralmente para prensas onde necessitam variadas vazões e fluxos de óleos constantes.

Dados técnicos:

Lubrificante	Óleo
Pressão máxima de trabalho	100 bar
Pressão mínima de trabalho	16 bar
Numero máximo de saídas	6
Vazão máxima	3 litros/min
Perda de carga	6 à 7 bar
Viscosidade do óleo	Ate 1000 Cst
Peso do elemento	0,4 Kg
Manômetro	0 – 160 bar (Ø 63mm)

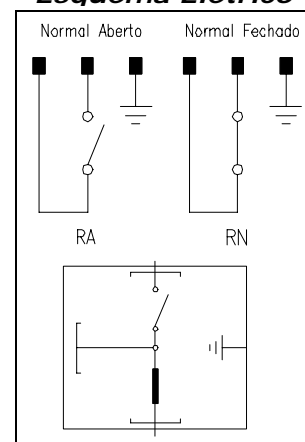
Observações

Estes valores são máximos e não devem ser ultrapassados.

Conexão de entrada/saída

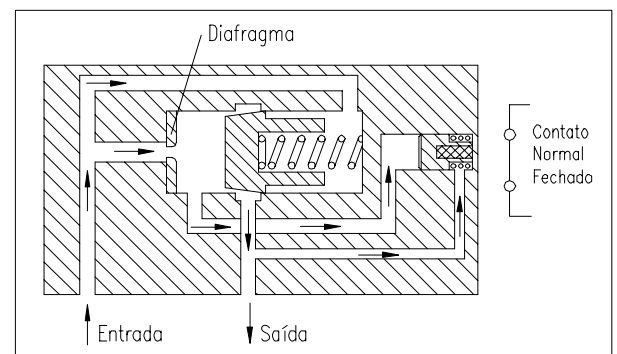
Distribuidor	R
VPK.A	1/4" BSP
VPM.A	3/8" BSP
VPG.A	3/8" BSP

Esquema Elétrico



Funcionamento:

O óleo recalçado pela unidade de bombeamento é estrangulado pelo diafragma da válvula conforme tabela e gráfico ao lado. O fluxo do óleo locomovem os pistões de comando e controle onde os mesmos atuam a chave de contato para sinalização elétrica. A válvula é projetada de modo a permitir fluxo de óleo constante e mesmo com alteração de pressão na linha hidráulico.



informações contidas neste catalogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Av. Paraná, 2146 – Distrito Industrial Leste – CEP: 89248 - 000 – Garuva – SC – Brasil
Fone: (0**47) 445.2929 Fax: (0**47) 445.2560
www.woerner.com.br vendas@woerner.com.br

Válvulas

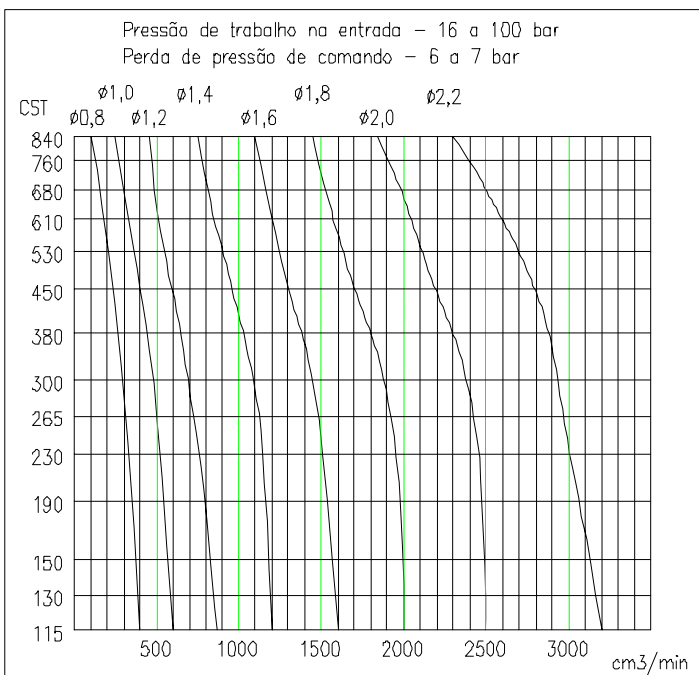


Observações

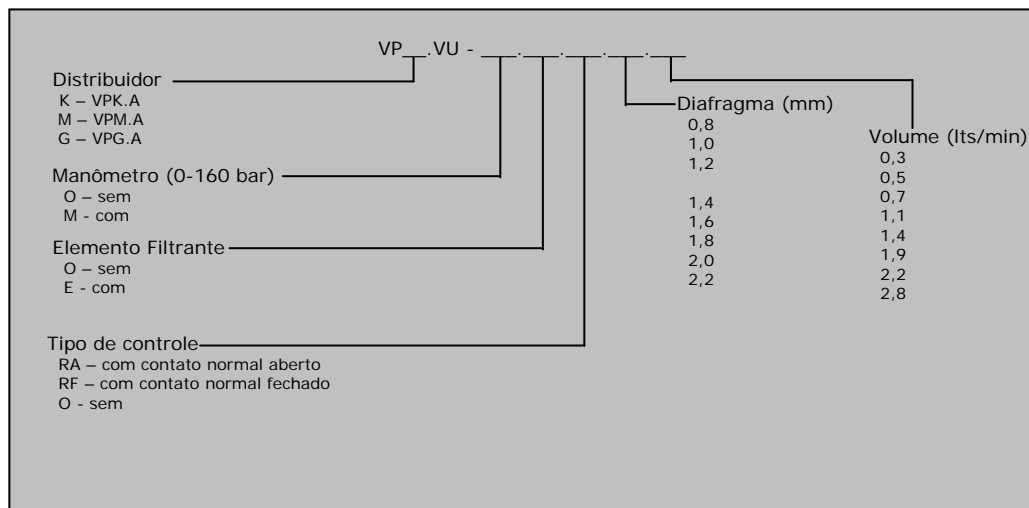
Pressão mínima para perfeito funcionamento é de 16 bar e no máximo de 100 bar.

É extremamente importante trabalhar com óleo limpo pois a sujidade no diafragma provocará diminuição de volume.

O fluxo de óleo alterará de acordo com a viscosidade e temperatura do óleo.



Código de encomenda



EXEMPLO PARA ENCOMENDA:

VPK.VU - O.O.RA.0,8,0,5 - 357.020-40
Válvula Controladora de Fluxo para Distribuidor, para distribuidor modelo VPK.A, Sem manômetro, Sem elemento filtrante, Tipo de controle RA (com contato normal aberto), Diafragma 0.8 mm, Volume 0.5 lts/min.