

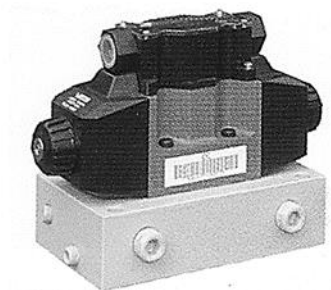
**DESCRIÇÃO**

Os inversores elétricos HSV são válvulas de 4 vias que direcionam a graxa proveniente da bomba para duas linhas principais de um sistema de linha dupla tipo fim-de-linha.

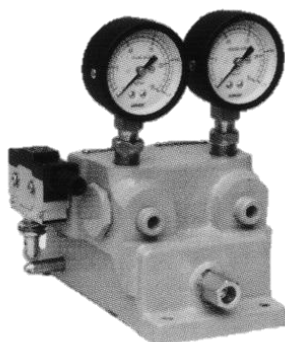
Operado por dois solenoides, os inversores devem estar combinados com uma válvula de controle de pressão localizado antes do último distribuidor, na extremidade mais distante do sistema.

A válvula de controle regula a pressão diferencial na qual o sistema opera. Quando a pressão numa das linhas atinge o valor previsto, um sinal elétrico desliga a bomba e causa a inversão, permitindo que a pressão naquela linha seja aliviada para o reservatório.

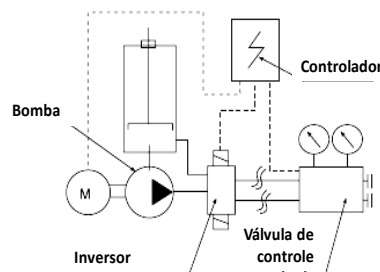
Após o intervalo a bomba é religada, o lubrificante é desviado para a outra linha através dos inversores e a sequência é novamente repetida.



**Inversor**



**Válvula de Controle de Pressão**



**ESPECIFICAÇÕES**

<b>Inversores</b>			
<b>Modelos</b>		<b>HSV-3</b>	<b>HSV-4</b>

Pressão máxima (bar)		400	400
Fluxo máximo (cm³/min)		250	1.000
Voltagens	110 Vca	HSV-311	HSV-411
	220 Vca	HSV-312	HSV-412
Roscas	Entrada	3/8"	1/2"
	Saída	3/8"	1/2"
Peso (kg)		14	14

<b>Válvula de Controle</b>	
<b>Modelo</b>	<b>HPCV3</b>

Pressão máxima (bar)	210
Faixa de operação (bar)	30 - 100
Regulagem de fábrica (bar)	40
Roscas NPT ou BSPT	3/8"
Peso (kg)	6