



DESCRIÇÃO

As válvulas de zona de 2 e 3 vias são instaladas na linha de um sistema de lubrificação para controlar quando setores do sistema receberão lubrificante. Válvulas de 2 vias operam abrindo e fechando a passagem para uma zona. As de 3 vias operam alternando o lubrificante de uma zona para outra ou para retorno ao reservatório.

Uma válvula de 3 vias também pode ser usada com bomba G3 de múltiplos elementos para que o lubrificante de um elemento retorne ao reservatório quando aquela determinada zona não requer lubrificação. Finalmente, a válvula de 3 vias pode ser montada remotamente como válvula de respiro em sistema de injetores.

FUNCIONAMENTO

Válvula 2 vias

Normalmente aberta (24P976) – quando não energizada o lubrificante fluirá da bomba para uma zona do sistema; quando energizada a zona será fechada não permitindo o fluxo de lubrificante para ela.

Normalmente fechada (24T296) – quando não energizada o lubrificante não fluirá da bomba para uma zona; quando energizada a zona será aberta e deixará o lubrificante fluir para ela.

Válvula 3 vias

Normalmente fechada (24P977 ou 24P978) – quando não energizada o lubrificante fluirá da bomba diretamente para uma zona do sistema; quando energizada o carretel muda de posição, a zona inicial é fechada e a zona alternativa é aberta para o fluxo do lubrificante (que também pode retornar ao reservatório). Esta válvula também pode ser usada como alívio num sistema de injetores.

ESPECIFICAÇÕES

Pressão máxima de trabalho		241 bar
Temperatura		- 40 até + 120°C
Proteção		IP69K
Voltagem	2 vias	24 VCC
	3 vias	12 ou 24 VCC
Corrente	12 VCC	1,7 Amp
	24 VCC	0,8 Amp
Roscas de entrada e saída		1/4" npt
Vedações		Buna-N
Lubrificante		Graxas NLGI 000 até # 2

Manual nº 332141

VERTEC Com, Imp e Exp Ltda	Tel.: (11) 3507-0885 e-mail: vertec@vertec.com.br	www.vertec.com.br
--------------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------