



DESCRIÇÃO

Os distribuidores monobloco modelo DV são projetados para aplicação em qualquer sistema centralizado linha dupla. Sua operação é totalmente hidráulica e não utilizam válvulas de retenção.

Fabricados em quatro series, todas contem de um até quatro elementos. As dimensões externas e volumes máximos de descarga por ciclo de trabalho são progressivamente maiores em cada uma.

Os elementos têm um pistão de controle e outro de injeção solidário a uma haste externamente visível. Seu movimento de entra-e-sai indica que o ponto correspondente está sendo lubrificado.

A limitação do curso da haste por parafuso existente no topo do seu alojamento altera o volume deslocado dentro dos parâmetros da série.

Além do emprego em novos projetos, os distribuidores DV servem para reposição de equivalentes de outras marcas que possuem as mesmas especificações.

ESPECIFICAÇÕES

SÉRIES	31-32-33-34	41-42-43-44	51-52-53-54	61-62-63-64
Nº de saídas	1 a 4	1 a 4	1 a 4	1 a 4
Vol. máx/curso-cm ³	1,2	2,5	5,0	14,0
Vol. mín/curso-cm ³	0,12	0,28	0,38	0,86
Regulagem (1)	0,06	0,1	0,15	0,68
Perda (2)	0,5	0,55	0,63	0,63
Pressão mín-bar	18	18	15	12
Pressão máx-bar	350			
Roscas (3)	entrada	3/8"		
	saída	1/4"		
Temperaturas	Padrão: - 20 a ~100° C; Especial: - 40 a ~ 200° C			
Lubrificante	Óleos e graxas até NLGI 2			

PESOS (kg)	
DV-31: 0,7	DV-41: 1,1
DV-32: 1,3	DV-42: 1,8
DV-33: 1,8	DV-43: 2,4
DV-34: 2,3	DV-44: 3,2
DV-51: 1,4	DV-61: 2,3
DV-52: 2,5	DV-62: 4,1
DV-53: 3,5	DV-63: 5,9
DV-54: 4,5	DV-64: 7,7
Dimensões em folheto separado	

- (1) Redução do volume em cm³ por rotação do parafuso de regulagem
 - (2) Quantidade de graxa em cm³ que retorna ao reservatório por operação do pistão piloto
 - (3) NPT ou BSPT
- Obs – Todos os elementos possuem protetores para impedir a entrada de impurezas nos indicadores

Distribuidores com maior numero de elementos podem ser fornecidos sob consulta

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