


**GL-32 / GL-33    GL-43 / GL-42**
**DESCRIÇÃO**

Injetores GL são utilizados em sistemas centralizados de lubrificação linha simples. Disponíveis em 4 modelos com mesmo princípio de operação, são fixados em manifolds formando conjuntos de tamanhos variáveis.

Accionados pela pressão da bomba, os injetores deslocam positivamente quantidades pré-determinadas de lubrificante para os pontos correspondentes. Após o alívio da pressão a câmara de descarga fica abastecida para o próximo ciclo.

A lubrificação é exata e confiável para cada ponto. Os sistemas são fáceis de projetar, rápidos de configurar e permitem adicionar ou subtrair pontos de lubrificação sem necessidade de redesenhar.

**ESPECIFICAÇÕES**

Modelos		GL-32	GL-43	GL-33	GL-42
Lubrificantes		Graxas até NLGI- 2	Óleos- mínimo 10W	Graxas até NLGI-2	Óleos- mínimo 10W
Pressão máxima	(bar)	241	69	241	69
Pressão mínima		83	52	83	52
Pressão típica		103	59	103	59
Vol de saída/ciclo* (cm <sup>3</sup> )		0,02 ~ 0,13		0,02 ~ 0,05	
Temperatura máxima **		176°C			

\* O volume de saída de cada ciclo é regulável. Ele é indicado visualmente por um pino no centro da porca de regulagem

\*\* As vedações são em Viton® para aplicações com lubrificantes sintéticos ou em altas temperaturas

**INFORMAÇÕES DE COMPRA**

Modelos		GL-32		GL-43		GL-33		GL-42	
Roscas do manifold (f)		1/4 NPT	1/8 BSPP	1/4 NPT	1/8 BSPP	1/8 NPT	1/8 BSPP	1/8 NPT	1/8 BSPP
Saídas p/ tubo Ø externo *		1/8	6mm	1/8	6mm	1/8	6mm	1/8	6mm
Número de injetores em cada barra manifold	1	24A921	24F509	24E241	24F544	24W401	24W501	24W801	24W901
	2	24A922	24F510	24E242	24F545	24W402	24W502	24W802	24W902
	3	24A923	24F511	24E243	24F546	24W403	24W503	24W803	24W903
	4	24A924	24F512	24E244	24F548	24W404	24W504	24W804	24W904
	5	-	-	-	-	24X302	24X303	24X306	24X307
	6	-	-	-	-	24W405	24W505	24W805	24W905
	9	-	-	-	-	24W406	-	24W806	-
	10	-	-	-	-	24W407	24W506	24W807	24W906
15	-	-	-	-	24W408	24W507	24W808	24W907	
Injetor p/ ponto único **		24A919	-	24E240	-	24W487	24W488	24W493	24W494
Injetor p/ substituição		24A920	24F508	24E245	24F543	24W483	24W484	24W491	24W492
Kit de reparo		24B360		24F201		24W913		24W915	

\* Outras saídas sob consulta

\*\* Rosca macho 1/4 NPT e saída para tubo 1/8 Ø externo

<b>VERTEC</b> <b>Com, Imp e Exp Ltda</b>	Tel.: (11) 3507-0885 e-mail: <a href="mailto:vertec@vertec.com.br">vertec@vertec.com.br</a>	<a href="http://www.vertec.com.br">www.vertec.com.br</a>
---	--	--