



# LPG Pump

## 百马液化气专用滑板泵

美国制造

运作宁静

容易维修  
高效耐用



自动调节滑板

# DMC<sup>®</sup>

百马



百马液化气泵

耐用/高效率/运作宁静/容易维修

百马公司提供全系列的液化气泵，产品具有高效、可靠的特点，适应范围广泛。从最小的钢瓶灌注到最大、最复杂的液化气库及火车槽车卸车系统都在使用百马产品。

ISO 9001

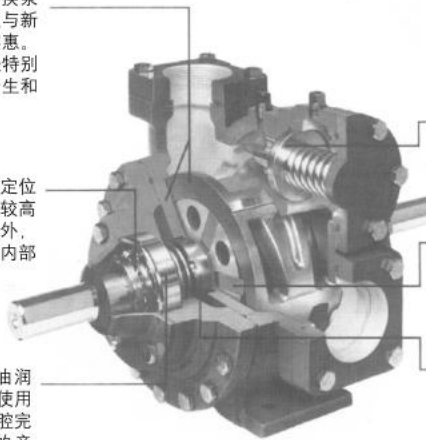


## 设计特点

**可更换的内腔套和端面圆盘**  
百马LGL型泵可通过更换泵腔套和端面圆盘，回复与新泵一样的性能，经济实惠。该泵腔套及端面圆盘经特别设计，可抑制气泡的产生和减少对泵的磨损。

**两片式螺纹紧固**  
两片式螺纹紧固，准确定位转子和轴，使泵能够在较高的进口压力下工作。另外，由于这轴向控制防止了内部部件过早磨损。

**外部的滚珠轴承**  
泵的滚珠轴承经润滑油润滑，摩擦力较低。且泵使用机械密封，使轴承与泵腔完全隔开，以减少故障的产生，并延长泵的使用寿命。



**球墨铸铁结构**  
所有受压的部件都采用抗热冲击和抗机械冲击的球墨铸铁。

**内部安全卸压阀**  
防止由于回路管阻塞和封闭而引起的超压，对泵起保护作用。

**非金属耐用滑板**  
在无润滑条件下能抵抗磨损，此滑板是由耐磨的树脂材料以化学方式制作而成，持久耐用，且减少泵运行时的噪音。

**百马泵的机械密封**  
适用于非润滑性的液体。实践证明，百马独特的部件设计，使其广泛适用于多种液化气体，且持久耐用，工作稳定。

## 多用途泵供气库、加气站及气化站，槽车卸车用

套装泵装置		泵速 转/分	丙烷之大约输送量 (在指定压差和泵速度)				最大压差		最大工作压力		驱动率 (最大驱动能力)			配套马达尺码 (在标准底座上)	
型 号	厂内设定的 卸压阀压力		50PSI (345 KPa)		100PSI (689 KPa)		PSI	kPa	PSI	kPa	工作小时	工作小时	工作小时	最小框架 尺寸	最小框架 尺寸
			GPM	LPM	GPM	LPM									
LGLD2-VB	150psi (1034kPa)	660	67	254	57	216	150	1034	350	2413	9.2	9.2	7.8	184T	213T
		520	50	189	41	155	150	1034	350	2413	6.4	6.4	5.4	182T	184T
		420	40	151	30	114	150	1034	350	2413	4.8	4.8	4.0	182T	184T
		330	30	114	23	87	150	1034	350	2413	3.1	3.1	2.6	182T	182T
LGLD3-VB	150psi (1034kPa)	640	133	503	112	424	150	1034	350	2413	12.1	12.1	10.2	215T	254T
		520	108	409	84	318	150	1034	350	2413	8.9	8.9	7.5	213T	215T
		420	80	303	60	227	150	1034	350	2413	7.3	7.2	6.1	213T	215T
		330	59	223	42	159	150	1034	350	2413	5.4	5.4	4.5	184T	184T
LGLD4-VB	150psi (1034kPa)	640	270	1022	220	833	125	862	350	2413	26.9	26.9	22.8	254T	284T
		520	220	833	180	681	125	862	350	2413	19.6	19.6	16.6	254T	256T
		420	170	644	130	492	125	862	350	2413	15.8	15.8	13.4	215T	254T
		330	130	492	90	341	125	862	350	2413	11.4	11.4	9.8	213T	215T

## 法兰接驳泵、槽车专用

标准型泵		泵速 转/分	丙烷之大约输送量 (在指定压差和泵速度)										最大压差		最大工作压力			
型 号	工厂设定的 卸压阀压力		50PSI(345 KPa)					100PSI(689 KPa)					PSI	kPa	PSI	kPa		
			GPM	LPM	BHP	扭 力 KW	FT.LBS.	KG/M	GPM	LPM	BHP	KW					扭 力 KW	FT.LBS.
TLGLF3	150psi (1034kPa)	650	93	352	5.0	3.7	40.4	5.6	81	307	7.9	5.9	63.8	8.8	125	862	350	2413
		600	85	322	4.5	3.4	39.4	5.4	73	276	7.0	5.2	61.3	8.5	125	862	350	2413
		500	70	265	3.6	2.7	37.8	5.2	59	223	5.7	4.3	59.9	8.3	125	862	350	2413
		400	52	197	2.8	2.1	36.8	5.1	40	151	4.5	3.4	59.1	8.2	125	862	350	2413
TLGLF4	150psi (1034kPa)	650	280	1060	15.5	11.6	125.2	17.3	245	927	25.0	18.6	201.9	27.9	125	862	350	2413
		600	260	984	14.3	10.7	125.1	17.3	220	833	23.0	17.2	201.3	27.8	125	862	350	2413
		500	210	795	11.9	8.9	125.0	17.3	170	644	19.0	14.2	199.5	27.6	125	862	350	2413
		400	160	606	9.5	7.1	124.7	17.2	120	454	15.2	11.3	199.5	27.6	125	862	350	2413

## 旁通阀选阀指南

BV 3/4(3/4"NPT螺纹接口) BV 1(1"NPT螺纹接口)	用于钢瓶灌注系统，亦可配用在1-1/4"或1-1/2"的百马泵上。
BV 1-1/4(1/4"NPT螺纹接口) BV 1-1/2(1/2"NPT螺纹接口)	用于槽车及较小的气库工厂系统，亦可配用在2"或3"的百马泵上。
BV 2(2"NPT配套法兰)	用于运输槽车上或较大的气库工厂系统，亦可配用在3"或4"的百马泵上。

**DMC**® 多美時燃氣設備有限公司  
DMC GAS EQUIPMENT LIMITED

Unit 11, 11/F, Tower One, Ever Gain Plaza, 88 Container Port Road, Kwai Chung, NT, Hong Kong

香港新界葵涌货柜码头路88号永得利广场第一座11楼11室

电话: 香港 +852 2851 2121

传真: +852 2851 2129

广州 +86 20 8126 6556

+86 20 8126 6559

网址: [www.dmcgas.com](http://www.dmcgas.com)

邮箱: [sales@dmcgas.com](mailto:sales@dmcgas.com)

北京 +86 10 8401 3440

+86 10 8401 3447