

四季咸宜的泵



安全

经济

多样化

环保

亲爱的读者：

多年以来，Lutz在多种多样的工业领域和市场中为其分布在全球的客户
提供可以为之服务多年的产品，我们也因此而感到无比的满足。

因为我们的责任是致力于满足您多方面的需求，所以我们十分乐意地在
此清晰地陈述我们的使命，这就是不断地为您提供不光是能满足您特定需要
的产品，同时也是安全、可靠、和经济的产品。

在这本册子里，我们很高兴能和您分享我们的“四季”——这个形象化
的比喻概括了我们的理念：不断改进提高，生产出满足您需要的产品，同时
不断致力于通过努力而达成我们的使命。

我们衷心的感谢所有已经在使用我们产品的客户，他们对我们产品的忠
诚和信任使得我们处于行业的领导地位，也同时感谢在将来因为使用我们的
产品而受益的您。



Karl Lutz



Jürgen Lutz



目 录

泵管 PP（聚丙烯）中性和腐蚀性液体	6
泵管 PVDF（聚偏二氟乙烯）中性和强腐蚀性化学液体	8
泵管 SS（不锈钢）中性和腐蚀性液体	10
泵管 Alu（铝合金）中性和非防爆液体	14
泵管 HC（镍基合金）强腐蚀性化学液体	16
容器泵 B50	18
Lutz HD-E 螺杆泵	22
B70V-SR 12.1和25.1螺杆泵	24
B70V-SR 50.1螺杆泵	26
B70V 12.1 和 25.1螺杆泵	28
B70V 25.2 和 50.1螺杆泵	30
B70V 80.1 和 120.1螺杆泵	32
B2 Vario 插桶泵（聚丙烯或者不锈钢）实验室和研究部门	36
泵管 RE-PP（聚丙烯）中性和腐蚀性液体 完全泵空	38
泵管 RE-SS（不锈钢）中性和腐蚀性液体 完全泵空	40
泵管 MP-PP（聚丙烯）中性和腐蚀性液体 混合及泵送	42
泵管 MP-SS（不锈钢）中性和腐蚀性液体 混合及泵送	44
Lutz 配套泵	46
马达选型	48
配件	51
泵管 SS（不锈钢）易燃易爆液体	54
泵管 RE-SS（不锈钢）易燃易爆液体 完全泵空	56
泵管 MP-SS（不锈钢）易燃易爆液体 混合及泵送	58
插桶泵和容器泵外形尺寸图	60
插桶泵和容器泵外形尺寸表	61
容器泵 B50 和 HD-E 泵外形尺寸图	62
容器泵 B70V 12.1-50.1/B70V 80.1-120.1外形尺寸图	63
螺杆泵 B70V-SR 12.1-50.1 外形尺寸图	64
螺杆泵 B70V 连接法兰外形尺寸图	65
螺杆泵 B70V 气动马达外形尺寸图	65
Lutz 泵管尺寸图	66
Lutz 马达尺寸图	66



1954

Karl Lutz创立公司

1963

插桶泵防爆型马达获得不伦瑞克的PTB*证书

1972

产品创新—无机械密封插桶泵

1987

世界首个完全泵空泵管问世

1988

新一代的MA/ME马达：其安全标准即使在今
天也代表了当今的技术发展水平

输送腐蚀性，易燃易爆液体或有毒有害液体对于员工的人身安全和对环境的保护都是一个极大的挑战。

在Lutz，我们相信在输送这些液体时您可以在我们专业发展的产品系列中找到克服这些危险性和缺点的最佳方案。



1994

无需润滑油的气动双隔膜泵加入到Lutz的产品队列中

2000

发展出新款的安全输送化学品的容器泵

2000

发展出新款流量表的防爆继电器模块

1990

EMIGA防止液体挥发的桶接头，强化工作场合的安全和健康防护

1990

世界首个防爆等级是Ex d IIC T6带防爆隔离腔的气动马达问世

1993

高效率、高精度的模块化流量表系统



2001

完整的泵的配套提供更好的服务和客户友好的界面

2001

离心式泵—轻松的工作，甚至是在重载的场合

2001

所有的马达，泵送系统和流量表都符合Atex100a安全标准

(*在不伦瑞克和柏林的PTB(Physikalisch-Technische Bundesanstalt)，暨联邦德国国家自然与工程科学学院，是度量衡以及物理安全工程的最高权威)



环境

任何在刚开始时对环境不是很注重的企业，总有一天会关注于使工人的生活更轻松和使用合适的工具使工作得以快速完成。没有外泄和浪费，没有环保赔偿，没有不必要事故。80%的液体输送工作都可以由我们的泵管来完成，这些泵管材质覆盖了中性、侵蚀性和强腐蚀性液体。我们单独的化学耐腐蚀性表提供了一个简单快捷的针对于输送不同的液体选择不同泵管材质的方法。

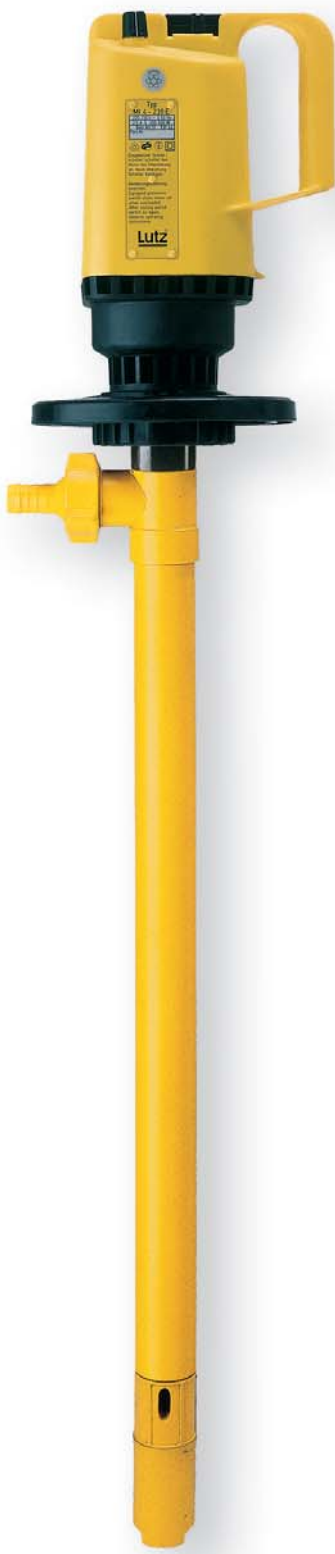
1

2

3

4

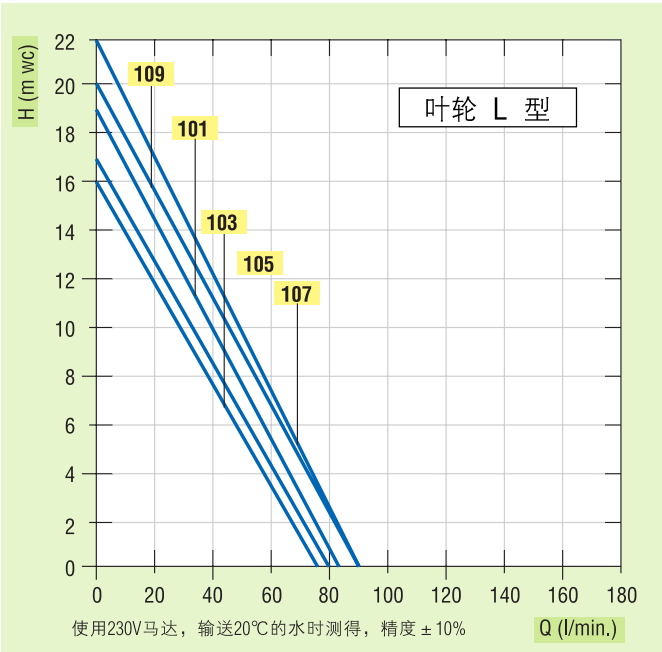
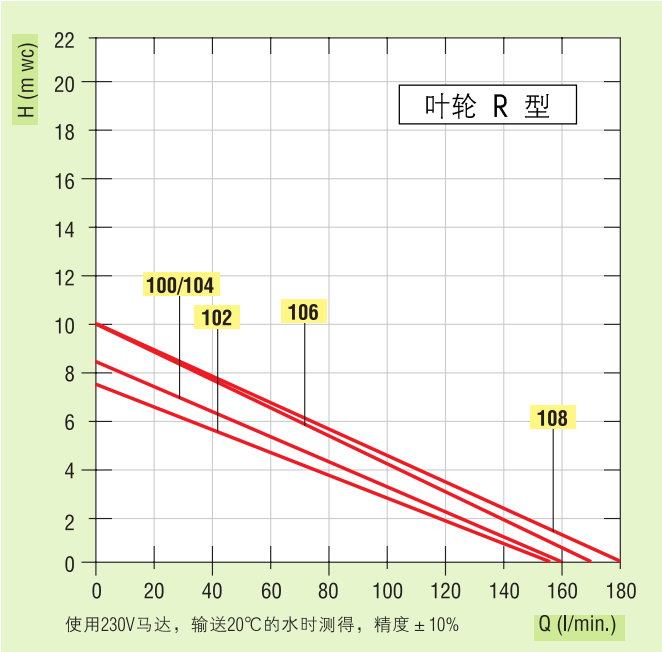
泵管 PP（聚丙烯）



材质(与所要输送的液体直接接触)

	PP-MS	PP-SL
外壳:	PP/PVDF	PP/PVDF
叶轮:	PP	PP
密封:	Viton®维东橡胶	无
机械密封:	碳, 碳化硅, 维东橡胶 镍基合金HC-4 (2.4610)	无
轴承:	ETFE/PTFE 乙烯聚四氟乙烯/聚四氟乙烯	ETFE/PTFE 乙烯聚四氟乙烯/聚四氟乙烯
传动轴:	316不锈钢(1.4571) 或 镍基合金HC-4 (2.4610)	316不锈钢(1.4571) 或 镍基合金HC-4 (2.4610)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 PP (聚丙烯)

中性和腐蚀性液体

泵 管			PP-MS		PP-SL		产 品 详 述	
叶轮形式				R	L	R	L	
区域0(符合IEC和Vbf标准)				非	非	非	非	
插入部分泵管直径:			最大 mm	41	41	41	41	
介质温度:			最高 °C	50	50	50	50	
材质:			泵管 叶轮	PP PP	PP PP	PP PP	PP PP	
软管连接:			公称直径 mm	19-32	19-32	19-32	19-32	
			出口螺纹	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	
长度: 700 mm*** 不锈钢传动轴			订货号	0103-500	0103-504	0110-300	0110-304	
长度: 1000 mm*** 不锈钢传动轴			订货号	0103-501	0103-505	0110-301	0110-305	
长度: 1200 mm*** 不锈钢传动轴			订货号	0103-502	0103-506	0110-302	0110-306	
长度: 700 mm*** 镍基合金传动轴			订货号	0103-400	0103-404	0110-200	0110-204	
长度: 1000 mm*** 镍基合金传动轴			订货号	0103-401	0103-405	0110-201	0110-205	
长度: 1200 mm*** 镍基合金传动轴			订货号	0103-402	0103-406	0110-202	0110-206	
长度: 1400 mm*** 镍基合金传动轴			订货号	-	-	0110-213	0110-208	
长度: 1500 mm*** 镍基合金传动轴			订货号	-	-	0110-214	0110-209	
长度: 1600 mm*** 镍基合金传动轴			订货号	-	-	0110-215	0110-210	
长度: 1700 mm*** 镍基合金传动轴			订货号	-	-	0110-216	0110-211	
长度: 2000 mm*** 镍基合金传动轴			订货号	-	-	0110-217	0110-212	
马达选择			运行数据					
MI 4 MI 4-E			特性曲线号	100	101	100	101	
- 带调速器			流量* 可达 升/分钟	160	85	160	85	
功率: 500 W 500 W			扬程* 可达 米 水柱	8.5	19	8.5	19	
电压: 230 V 230 V			粘度** 可达 CPs	150	500	150	500	
订货号: 0030-000 0030-001			密度*** 可达 kg/dm³	1.1	1.4	1.1	1.4	
			重量(公斤) 马达+ 泵管	3.9	3.9	3.9	3.9	
MA II 3			特性曲线号	102	103	102	103	
功率: 460 W 460 W			流量* 可达 升/分钟	155	75	155	75	
电压: 230 V 230 V			扬程* 可达 米 水柱	7.5	16	7.5	16	
LVR: 无 有			粘度** 可达 CPs	150	500	150	500	
订货号: 0060-000 0060-008			密度*** 可达 kg/dm³	1.2	1.6	1.2	1.6	
			重量(公斤) 马达+ 泵管	5.7	5.7	5.7	5.7	
MA II 5 MA II 5 MA II 5 S			特性曲线号	104	105	104	105	
功率: 575 W 575 W 575 W			流量* 可达 升/分钟	160	80	160	80	
电压: 230 V 230 V 230 V			扬程* 可达 米 水柱	8.5	17	8.5	17	
LVR: 无 有 无			粘度** 可达 CPs	350	800	350	800	
防酸保护			密度*** 可达 kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8	
订货号: 0060-001 0060-009 0060-091			重量(公斤) 马达+ 泵管	6.5	6.5	6.5	6.5	
MA II 7			特性曲线号	106	107	106	107	低压保护器 (LVR): 防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。 
功率: 795 W 795 W			流量* 可达 升/分钟	170	90	170	90	
电压: 230 V 230 V			扬程* 可达 米 水柱	10	22	10	22	
LVR: 无 有			粘度** 可达 CPs	350	800	350	800	
订货号: 0060-002 0060-010			密度*** 可达 kg/dm³	1.4	1.9	1.4	1.9	
			重量(公斤) 马达+ 泵管	7.7	7.7	7.7	7.7	
MD-1 MD-2			特性曲线号	108	109	108	109	
功率: 400 W 400 W			流量* 可达 升/分钟	180	90	180	90	
操作			扬程* 可达 米 水柱	10	20	10	20	
压力: 6公斤 6公斤			粘度** 可达 CPs	600	850	600	850	
订货号: 0004-087 0004-088			密度*** 可达 kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8	
			重量(公斤) 马达+ 泵管	2.6	2.6	2.6	2.6	

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。

* 通过20℃的水测定
** 通过油测定
*** 特殊长度 200-2500mm可定制
**** 通过3米3/4" 软管和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用
特殊电压和频率可定制

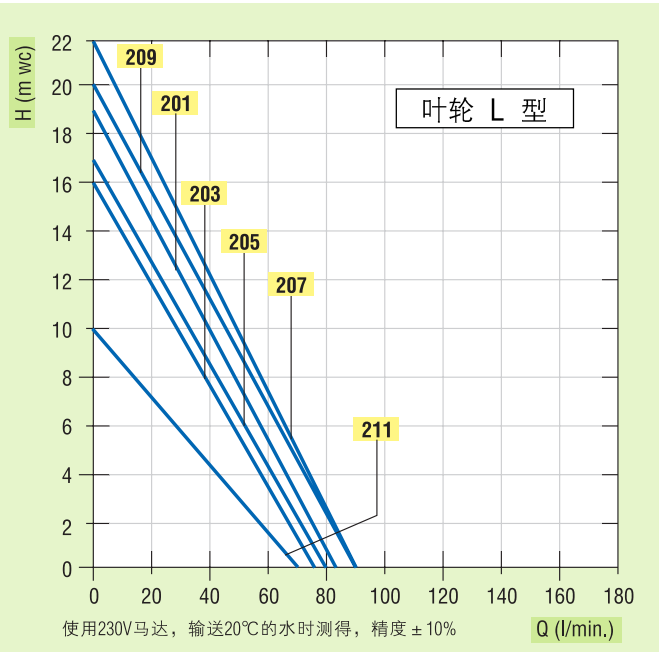
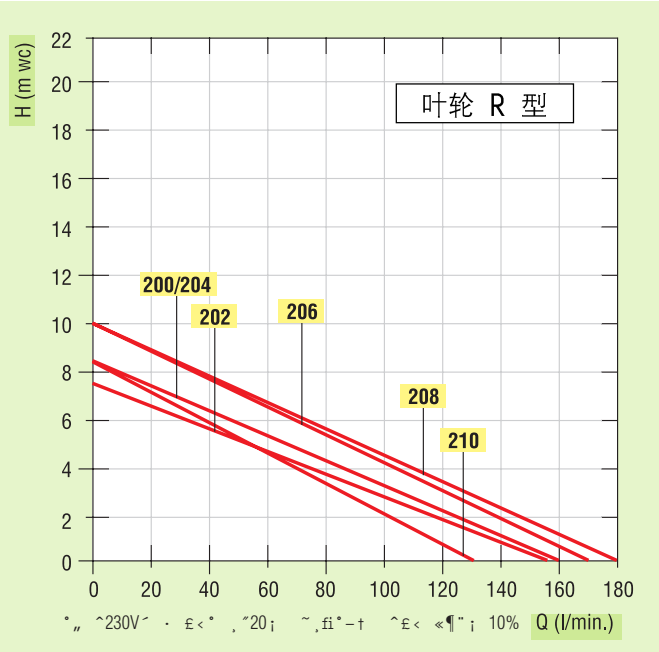
泵管 PVDF（聚偏二氟乙烯）



材质(与所要输送的液体直接接触)

	PVDF-MS	PVDF-SL
外壳:	PVDF	PVDF
叶轮:	ETFE乙烯聚四氟乙烯	ETFE乙烯聚四氟乙烯
密封:	Viton®维东橡胶	无
机械密封:	碳, 碳化硅, 维东橡胶 镍基合金HC-4 (2.4610)	无
轴承:	ETFE/PTFE 乙烯聚四氟乙烯/聚四氟乙烯	ETFE/PTFE 乙烯聚四氟乙烯/聚四氟乙烯
传动轴:	镍基合金HC-4 (2.4610)	镍基合金HC-4 (2.4610)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标

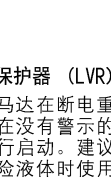


请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 PVDF (聚偏二氟乙烯)

中性液体和强腐蚀性化学液体

泵 管		PVDF-MS		PVDF-SL		产 品 详 述
叶轮形式		R	L	R	L	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		非	非	非	非	
插入部分泵管直径:	最大 mm	41	41	41	41	
介质温度:	最高 °C	100	100	100	100	
材质:	泵管 叶轮	PVDF ETFE	PVDF ETFE	PVDF ETFE	PVDF ETFE	
软管连接:	公径直径 mm 出口螺纹	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4	
长度: 700 mm***	订货号	0123-400	0123-404	0122-200	0122-204	
长度: 1000 mm***	订货号	0123-401	0123-405	0122-201	0122-205	
长度: 1200 mm***	订货号	0123-402	0123-406	0122-202	0122-206	

马达选择			运行数据						
MI 4		MI 4-E	特性曲线号		200	201	200	201	
—		带调速器	流量*	可达 升/分钟	160	85	160	85	
			扬程*	可达 米 水柱	8.5	19	8.5	19	
功率:	500 W	500 W	粘度**	可达 CPs	150	500	150	500	
电压:	230 V	230 V	密度***	可达 kg/dm³	1.1	1.4	1.1	1.4	
订货号: 0030-000 0030-001			重量(公斤)	马达+ 泵管	4.5	4.5	4.5	4.5	
MA II 3			特性曲线号		202	203	202	203	
功率:		460 W 460 W	流量*	可达 升/分钟	155	75	155	75	
电压:		230 V 230 V	扬程*	可达 米 水柱	7.5	16	7.5	16	
LVR:		无 有	粘度**	可达 CPs	150	500	150	500	
			密度***	可达 kg/dm³	1.2	1.6	1.2	1.6	
订货号: 0060-000 0060-008			重量(公斤)	马达+ 泵管	6.3	6.3	6.3	6.3	
MA II 5 MA II 5 MA II 5 S			特性曲线号		204	205	204	205	
功率:		575 W 575 W 575 W	流量*	可达 升/分钟	160	80	160	80	
电压:		230 V 230 V 230 V	扬程*	可达 米 水柱	8.5	17	8.5	17	
LVR:		无 有 无	粘度**	可达 CPs	350	800	350	800	
		防酸保护	密度***	可达 kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8	
订货号: 0060-001 0060-009 0060-091			重量(公斤)	马达+ 泵管	7.1	7.1	7.1	7.1	
MA II 7			特性曲线号		206	207	206	207	低压保护器 (LVR): 防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。 
功率:		795 W 795 W	流量*	可达 升/分钟	170	90	170	90	
电压:		230 V 230 V	扬程*	可达 升/分钟	10	22	10	22	
LVR:		无 有	粘度**	可达 CPs	350	800	350	800	
			密度***	可达 kg/dm³	1.4	1.9	1.4	1.9	
订货号: 0060-002 0060-010			重量(公斤)	马达+ 泵管	8.3	8.3	8.3	8.3	
MD-1 MD-2			特性曲线号		208	209	208	209	
功率:		400 W 400 W	流量*	可达 升/分钟	180	90	180	90	
操作			扬程*	可达 米 水柱	10	20	10	20	
压力:		6公斤 6公斤	粘度**	可达 CPs	600	850	600	850	
			密度***	可达 kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8	
订货号: 0004-087 0004-088			重量(公斤)	马达+ 泵管	3.2	3.2	3.2	3.2	
B4/GT			特性曲线号		210	211	210	211	
功率:		750 W 750 W	流量*	可达 升/分钟	130	70	130	70	
电压:		230/400 V 230/400 V	扬程*	可达 米 水柱	8.5	10	8.5	10	
保护			粘度**	可达 CPs	400	400	400	400	
开关:		无 有	密度***	可达 kg/dm³	2.0	2.2	2.0	2.2	
订货号: 0004-019 0004-067			重量(公斤)	马达+ 泵管	11.7	11.7	11.7	11.7	

* 通过20℃的水测定
** 通过油测定

*** 特殊长度
200-2500mm可定制

**** 通过3米3/4" 软管
和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用

特殊电压和
频率可定制

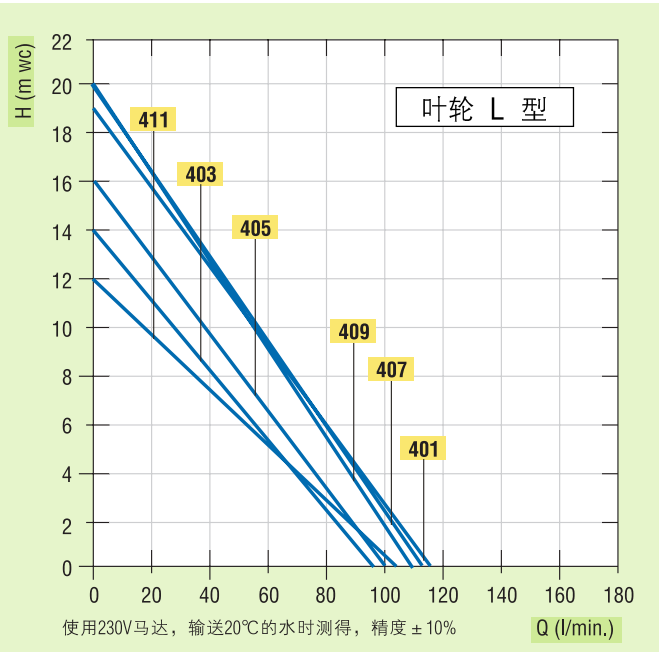
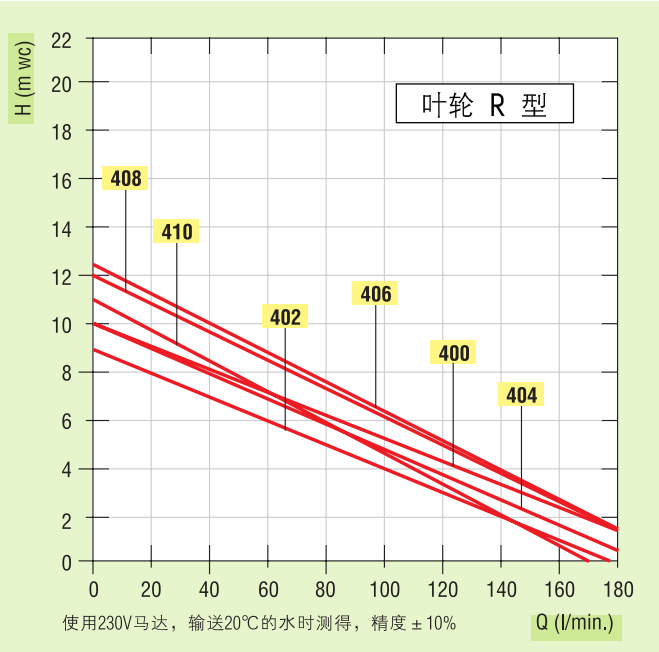
泵管 SS（不锈钢）



材质(与所要输送的液体直接接触)

	SS-MS	SS-SL
外壳:	316不锈钢(1.4571)	316不锈钢(1.4571)
叶轮:	ETFE乙烯聚四氟乙烯	ETFE乙烯聚四氟乙烯
密封:	Viton®维东橡胶	无
机械密封:	碳, 陶瓷, 维东橡胶 不锈钢	无
轴承:	纯碳	纯碳
传动轴:	316不锈钢(1.4571)	316不锈钢(1.4571)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 SS (不锈钢)

腐蚀性液体和中性液体

泵 管	SS-MS	SS-SL	产 品 详 述			
叶轮形式		R	L	R	L	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		是	是	是	是	
插入部分泵管直径:	最大 mm	41	41	41	41	
介质温度:	最高 °C	100	100	100	100	
材质:	泵管	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	
	叶轮	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE	
软管连接:	公称直径 mm	19-32	19-32	19-32	19-32	
	出口螺纹	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	
长度: 700 mm***	订货号	0151-000	0151-003	0150-000	0150-003	
长度: 1000 mm***	订货号	0151-001	0151-004	0150-001	0150-004	
长度: 1200 mm***	订货号	0151-002	0151-005	0150-002	0150-005	
长度: 1400 mm***	订货号	-	-	0150-113	0150-108	
长度: 1500 mm***	订货号	-	-	0150-114	0150-109	
长度: 1600 mm***	订货号	-	-	0150-115	0150-110	
长度: 1700 mm***	订货号	-	-	0150-116	0150-111	
长度: 2000 mm***	订货号	-	-	0150-117	0150-112	
马达选择	运行数据					

MI 4-E			特性曲线号	400	401	400	401	
-	带调速器		流量* 可达 升/分钟	210	117	210	117	
功率: 500 W	500 W		扬程* 可达 米 水柱	10	19	10	19	
电压: 230 V	230 V		粘度** 可达 CPs	350	500	350	500	
订货号: 0030-000	0030-001		密度*** 可达 Kg/dm³	1.1	1.4	1.1	1.4	
			重量(公斤) 马达+ 泵管	5.7	5.7	5.7	5.7	
MA II 3			特性曲线号	402	403	402	403	
功率: 460 W	460 W		流量* 可达 升/分钟	178	95	178	95	
电压: 230 V	230 V		扬程* 可达 米 水柱	9	14	9	14	
LVR: 无	有		粘度** 可达 CPs	200	350	200	350	
订货号: 0060-000	0060-008		密度*** 可达 Kg/dm³	1.2	1.6	1.2	1.6	
			重量(公斤) 马达+ 泵管	7.5	7.5	7.5	7.5	
MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	特性曲线号	404	405	404	405	
功率: 575 W	575 W	575 W	流量* 可达 升/分钟	190	100	190	100	
电压: 230 V	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	10	16	10	16	
LVR: 无	有	无	粘度** 可达 CPs	550	700	550	700	
		防酸保护	密度*** 可达 Kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8	
订货号: 0060-001	0060-009	0060-091	重量(公斤) 马达+ 泵管	8.3	8.3	8.3	8.3	
MA II 7			特性曲线号	406	407	406	407	
功率: 795 W	795 W		流量* 可达 升/分钟	210	115	210	115	
电压: 230 V	230 V		扬程* 可达 米 水柱	13	20	13	20	
LVR: 无	有		粘度** 可达 CPs	400	500	400	500	
订货号: 0060-002	0060-010		密度*** 可达 Kg/dm³	1.4	1.9	1.4	1.9	
			重量(公斤) 马达+ 泵管	9.5	9.5	9.5	9.5	
MD-1	MD-2		特性曲线号	408	409	408	409	
功率: 400 W	400 W		流量* 可达 升/分钟	210	110	210	110	
操作			扬程* 可达 米 水柱	12	20	12	20	
压力: 6公斤	6公斤		粘度** 可达 CPs	400	500	400	500	
订货号: 0004-087	0004-088		密度*** 可达 Kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8	
			重量(公斤) 马达+ 泵管	4.4	4.4	4.4	4.4	
B4/GT			特性曲线号	410	411	410	411	
功率: 750 W	750 W		流量* 可达 升/分钟	170	105	170	105	
电压: 230/400 V	230/400 V		扬程* 可达 米 水柱	11	12	11	12	
保护			粘度** 可达 CPs	400	500	400	500	
开关: 无	有		密度*** 可达 Kg/dm³	2.0	2.2	2.0	2.2	
订货号: 0004-019	0004-067		重量(公斤) 马达+ 泵管	13.9	13.9	13.9	13.9	

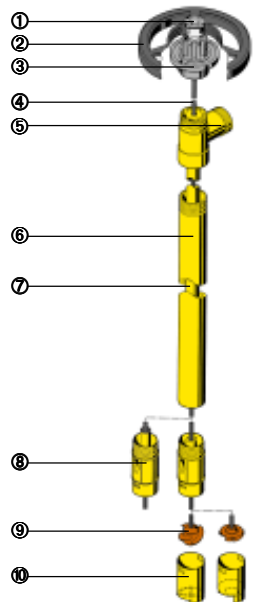
低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。

* 通过20℃的水测定 *** 特殊长度 **** 通过3米3/4" 软管 特殊电压和
** 通过油测定 200-2500mm可定制 和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用 频率可定制



Lutz插桶泵模块化的结构，不光是使泵可以固定使用，也同时完全可以有极大的移动的灵活性。手轮结构使得泵容易搬动，同时提供了一个简单快捷的将马达与泵管连接和分离的方法。

仅仅10个部件就使得我们的泵十分耐用而且用户界面十分友好，各个部件都可以任意互换而且不需要特别的工具，大大减少了停机维修的时间。



- ① 联轴器
- ② 手轮
- ③ 轴承座
- ④ 传动轴
- ⑤ 出液口
- ⑥ 外套管
- ⑦ 内套管
- ⑧ 套管式轴承
- ⑨ 叶轮
- ⑩ 泵脚



多样化

天气热起来了。不同的工作要求不同的工具或不同的方法来获得令人满意的方案来解决你在液体输送方面的问题。

在这里我们提供不同的材质和不同的泵来输送那些油性的、脂类的、粘稠的、对剪切力敏感的和高粘度的液体。从间歇到长时间的输送，我们有专业的液体管理方案，无论你身处哪个工业领域。

1

2

3

4

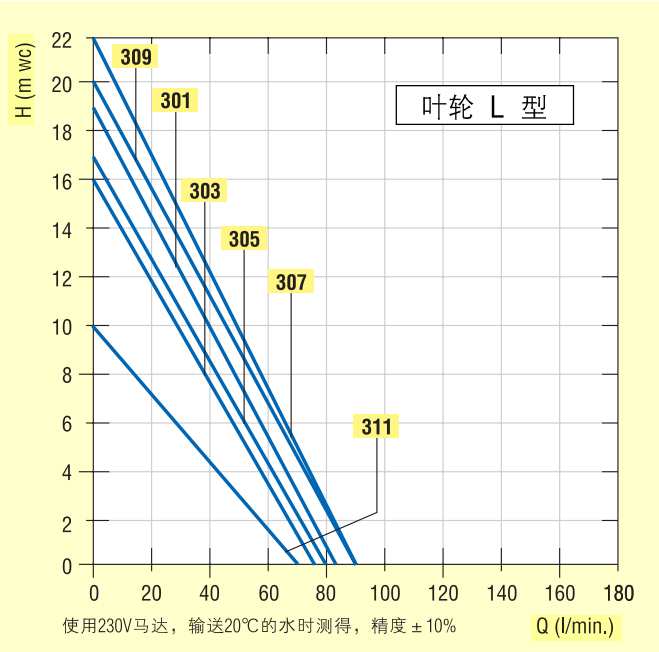
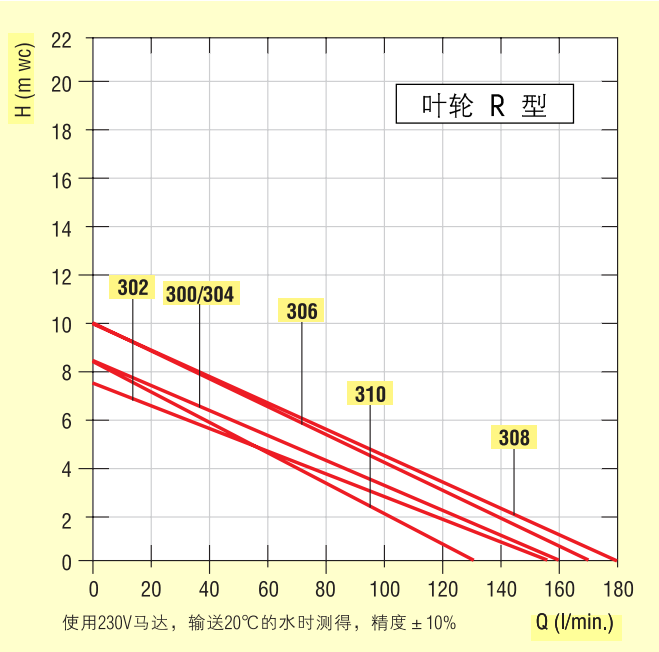
泵管 Alu（铝合金）



材质(与所要输送的液体直接接触)

	Alu-MS	Alu-SL
外壳:	Alu, PVDF	Alu, PVDF
叶轮:	ETFE乙烯聚四氟乙烯	ETFE乙烯聚四氟乙烯
密封:	Viton®维东橡胶	无
机械密封:	碳, 碳化硅, 维东橡胶 镍基合金HC-4 (2.4610)	无
轴承:	ETFE乙烯聚四氟乙烯	ETFE乙烯聚四氟乙烯
传动轴:	316不锈钢(1.4571)	316不锈钢(1.4571)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 Alu (铝合金)

中性，非防爆液体

泵 管			Alu-MS		Alu-SL		产 品 详 述		
叶轮形式			R	L	R	L			
区域0(符合IEC和Vbf标准)			非	非	非	非			
插入部分泵管直径:		最大 mm	41	41	41	41			
介质温度:		最高 °C	100	100	100	100			
材质:		泵管 叶轮	Alu ETFE	Alu ETFE	Alu ETFE	Alu ETFE			
软管连接:		公称直径 mm 出口螺纹	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4			
长度: 700 mm***		订货号	0133-500	0133-504	0132-300	0132-304			
长度: 1000 mm***		订货号	0133-501	0133-505	0132-301	0132-305			
长度: 1200 mm***		订货号	0133-502	0133-506	0132-302	0132-306			
长度: 1500 mm***		订货号	-	-	-	0132-309			
马达选择			运行数据						
MI 4		MI 4-E	特性曲线号	300	301	300	301		
-		带调速器	流量* 可达 升/分钟	160	85	160	85		
			扬程* 可达 米 水柱	8.5	19	8.5	19		
功率: 500 W		500 W	粘度** 可达 CPs	150	500	150	500		
电压: 230 V		230 V	密度**** 可达 kg/dm³	1.1	1.4	1.1	1.4		
订货号: 0030-000		0030-001	重量(公斤) 马达+泵管	4.3	4.3	4.3	4.3		
MA II 3			特性曲线号	302	303	302	303		
功率: 460 W		460 W	流量* 可达 升/分钟	155	75	155	75		
电压: 230 V		230 V	扬程* 可达 米 水柱	7.5	16	7.5	16		
LVR: 无		有	粘度** 可达 CPs	150	500	150	500		
			密度**** 可达 kg/dm³	1.2	1.6	1.2	1.6		
订货号: 0060-000		0060-008	重量(公斤) 马达+泵管	6.1	6.1	6.1	6.1		
MA II 5		MA II 5	MA II 5 S	特性曲线号	304	305	304	305	
功率: 575 W		575 W	575 W	流量* 可达 升/分钟	160	80	160	80	
电压: 230 V		230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	8.5	17	8.5	17	
LVR: 无		有	无	粘度** 可达 CPs	350	800	350	800	
			防酸保护	密度**** 可达 kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8	
订货号: 0060-001		0060-009	0060-091	重量(公斤) 马达+泵管	6.9	6.9	6.9	6.9	
MA II 7			特性曲线号	306	307	306	307	低压保护器 (LVR): 防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。 	
功率: 795 W		795 W	流量* 可达 升/分钟	170	90	170	90		
电压: 230 V		230 V	扬程* 可达 米 水柱	10	22	10	22		
LVR: 无		有	粘度** 可达 CPs	350	800	350	800		
			密度**** 可达 kg/dm³	1.4	1.9	1.4	1.9		
订货号: 0060-002		0060-010	重量(公斤) 马达+泵管	8.1	8.1	8.1	8.1		
MD-1		MD-2	特性曲线号	308	309	308	309		
功率: 400 W		400 W	流量* 可达 升/分钟	180	90	180	90		
操作			扬程* 可达 米 水柱	10	20	10	20		
压力: 6公斤		6公斤	粘度** 可达 CPs	600	850	600	850		
			密度**** 可达 kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8		
订货号: 0004-087		0004-088	重量(公斤) 马达+泵管	3.0	3.0	3.0	3.0		
B4/GT			特性曲线号	310	311	310	311		
功率: 750 W		750 W	流量* 可达 升/分钟	130	70	130	70		
电压: 230/400 V		230/400 V	扬程* 可达 米 水柱	8.5	10	8.5	10		
保护			粘度** 可达 CPs	400	400	400	400		
开关: 无		有	密度**** 可达 kg/dm³	2.0	2.2	2.0	2.2		
订货号: 0004-019		0004-067	重量(公斤) 马达+泵管	11.5	11.5	11.5	11.5		

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。

* 通过20℃的水测定
**通过油测定

*** 特殊长度
200-2500mm可定制

**** 通过3米3/4" 软管
和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用

特殊电压和
频率可定制

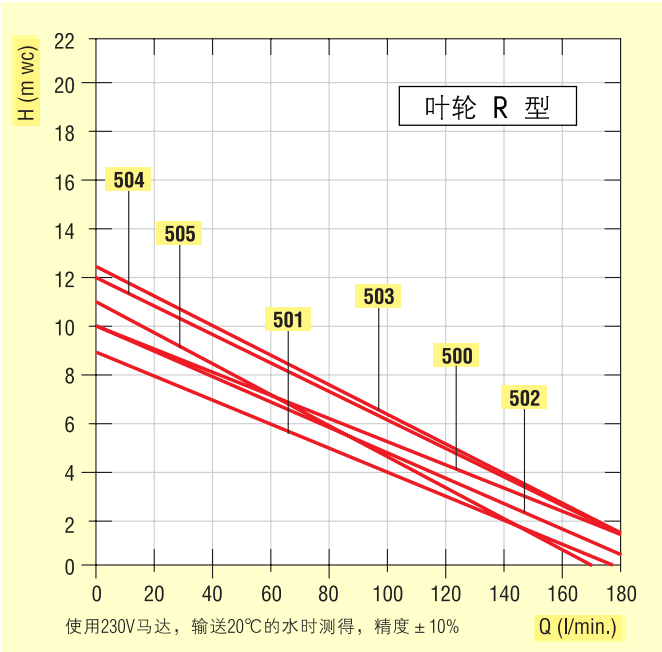
泵管 HC（镍基合金）



材质(与所要输送的液体直接接触)

HC-SL	
外壳:	镍基合金HC-22 (2.4602)
叶轮:	ETFE乙烯聚四氟乙烯
密封:	Viton® (维东橡胶) (FEP, 氟化乙丙烯涂覆)
轴承:	ETFE, 碳
传动轴:	镍基合金HC-4 (2.4610)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



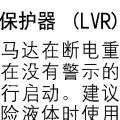
请注意—当粘度上升时，流量会下降。密度对于流量的影响与之相似，只是程度较小。

泵管 HC (镍基合金)

强腐蚀性化学液体

泵 管		HC-SL	产 品 详 述
叶轮形式		R	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		是	
插入部分泵管直径:	最大 mm	42	
介质温度:	最高 °C	120	
材质:	泵管 叶轮	HC ETFE	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19-32 G 1 1/4	
长度: 1000 mm***	订货号	0162-201	
长度: 1200 mm***	订货号	0162-202	

L型叶轮按需选择

马达选择		运行数据		
MI 4	MI 4-E	特性曲线号	500	
-	带调速器	流量* 可达 升/分钟	135	
功率: 500 W	500 W	扬程* 可达 米 水柱	10	
电压: 230 V	230 V	粘度** 可达 CPs	350	
订货号: 0030-000	0030-001	密度**** 可达 kg/dm³	1.4	
		重量(公斤) 马达+泵管	7.2	
MA II 3		特性曲线号	501	
功率: 460 W	460 W	流量* 可达 升/分钟	107	
电压: 230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	8	
LVR: 无	有	粘度** 可达 CPs	200	
订货号: 0060-000	0060-008	密度**** 可达 kg/dm³	1.3	
		重量(公斤) 马达+泵管	9.0	
MA II 5	MA II 5	特性曲线号	502	
功率: 575 W	575 W	流量* 可达 升/分钟	115	
电压: 230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	9	
LVR: 无	有	粘度** 可达 CPs	550	
订货号: 0060-001	0060-009	密度**** 可达 kg/dm³	1.7	
		重量(公斤) 马达+泵管	9.8	
MA II 7		特性曲线号	503	
功率: 795 W	795 W	流量* 可达 升/分钟	133	
电压: 230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	12	
LVR: 无	有	粘度** 可达 CPs	400	
订货号: 0060-002	0060-010	密度**** 可达 kg/dm³	1.6	
		重量(公斤) 马达+泵管	11.0	
MD-1	MD-2	特性曲线号	504	
功率: 400 W	400 W	流量* 可达 升/分钟	120	
操作		扬程* 可达 米 水柱	11	
压力: 6公斤	6公斤	粘度** 可达 CPs	400	
订货号: 0004-087	0004-088	密度**** 可达 kg/dm³	1.8	
		重量(公斤) 马达+泵管	5.9	
B4/GT		特性曲线号	505	
功率: 750 W	750W	流量* 可达 升/分钟	115	
电压: 230/400 V	230/400V	扬程* 可达 米 水柱	9	
保护		粘度** 可达 CPs	400	
开关 无	有	密度**** 可达 kg/dm³	2.0	
订货号: 0004-019	0004-067	重量(公斤) 马达+泵管	15.4	

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。

* 通过20℃的水测定
** 通过油测定

*** 特殊长度
200-2500mm可定制

**** 通过3米3/4" 软管
和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用
特殊电压和
频率可定制

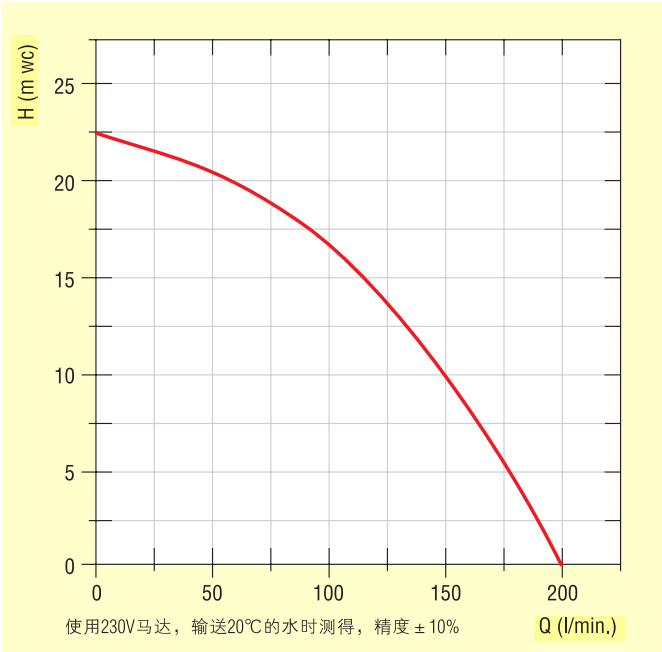
容器泵 B50



材质(与所要输送的液体直接接触)

容器泵	B50 PP/HC	B50 PP/SS
泵管:	聚丙烯 (PP)	聚丙烯 (PP)
定子:	PP0 / PPE	PP0 / PPE
机械密封:	碳/碳化硅/镍基合金	碳/碳化硅/镍基合金
第二密封:	Viton® (维东橡胶)EPDM	Viton® (维东橡胶)EPDM
传动轴:	镍基合金HC-4 (2.4610)	316不锈钢(1.4571)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



大容量化学液体输送

简单和最大限度的工作安全

快捷的安装以及高达200升/分钟的流量，B50泵使大容量的化学液体的输送和灌装变得十分的轻便。

B50的结构属于插桶泵，保留了插桶泵现有的特色：长寿命，可靠性，少维修，缩减停机时间，节省液体处置和输送的时间和至关重要的安全性和高效率。

直立式安装，低速运转，马达和泵管直接耦合。马达通过Lutz的手轮得以可靠的与泵管组合和拆开，并且可以毫无困难地输送密度从1.0到1.9kg/dm³，粘度最大为100CPs的液体。通过特殊设计的连接器，直接将泵安装在容器中。



容器泵		B50 PP/HC	B50 PP/SS	产 品 详 述
区域0(符合IEC和Vbf标准)		非	非	
插入部分泵管直径:	最大: mm	100	100	
介质温度:	最高: °C	50	50	
材质:	泵管 叶轮/导液器 驱动轴	PP PPO / PPE 镍基合金 (2.4610)	PP PPO / PPE 316不锈钢	
出口口:		G 1 1/2 外螺纹	G 1 1/2 外螺纹	
长度: 1100 mm	订货号	0180-001	0180-501	

马达选择

运行数据

单相马达					
功率: 0.55 kW	0.75 kW	流量*	最大 升/分钟	200	200
密度: 可达1.3 kg/dm ³	可达1.8 kg/dm ³	扬程*	最大 米 水柱	22	22
速度: 2800 rpm	2700 rpm	粘度	最高 CPs	100	100
保护等级: IP 54	IP 54	重量 (kg)	马达+泵管	10.5 - 13.5	10.5 - 13.5
订货号: 0180-030	0180-031				





饮料 化工 制药 食品工业

蜂蜜
印刷油墨
液体香皂
液体石蜡
果汁
果酱
齿轮油
葡萄糖



树脂
酸乳酪
油漆
乳胶混合物
马达油
聚酯
洗发香波
番茄浆





高粘度泵

通常来说输送粘稠的液体是一种挑战。而我们有粘度范围从500到120,000厘泊的螺杆泵来为您分担这个工作。我们的泵根据模块化的理念设计，具最大的灵活性和最少的麻烦。简单和便捷的操作是它最本质的特性。

电动马达或是气动马达，传动轴形式，密封方式，定子等的选择都给予您最佳的用户友好的界面。

流量从12到120升/分钟，压力可达10公斤，使清空桶和容器的工作轻而易举。

所有的泵都能被快速的拆卸并清洗，是一种可用于食品，饮料，化妆品和制药行业的基本的设备。

相对较低的运转速度，对于输送对剪切力敏感和有固含物的液体都没有任何问题。也同样可输送如糖蜜，葡萄糖和蜂蜜这样的粘稠液体。

1

2

3

4

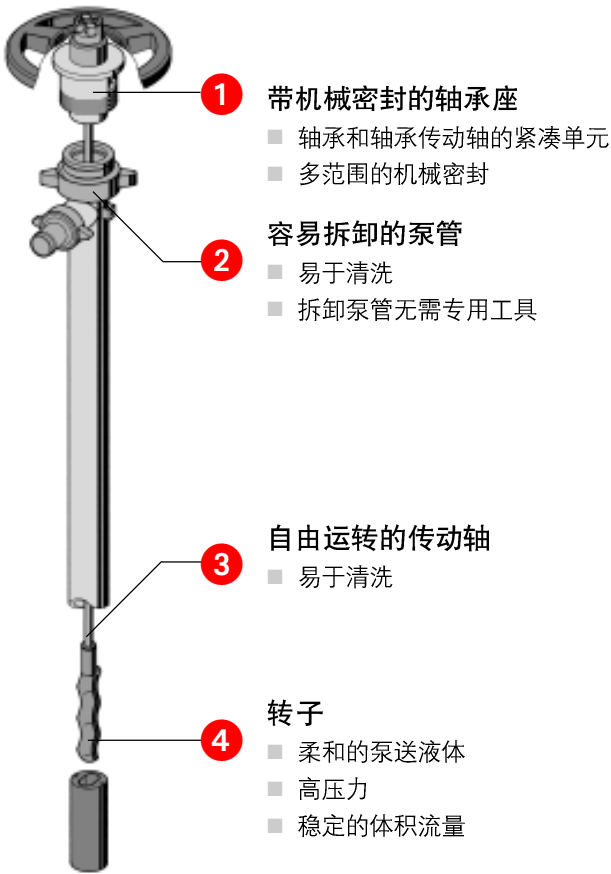
Lutz 螺杆泵 HD-F



材质(与所要输送的液体直接接触)

HD-E	
泵管:	316不锈钢
定子:	PTFE聚四氟乙烯
机械密封:	碳/铬钼铸件(波纹结构)
第二密封:	Viton® (维东橡胶)
传动轴:	316不锈钢(1.4571)

Vitonh是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



安全卫生型泵管 (PV)

所有与介质接触的材料都是安全卫生的，这类泵管主要用在食品、日化、制药行业。

粘度从500到4000CPs

输送中粘度液体的明智的方案

高效，方便，轻巧，易于拆洗使得Lutz HD-E泵对于输送中粘度的液体成为一种十分有效的泵送系统。

适合于输送酸性和碱性的液体、油料、废油、废水处置液、颜料、食品、化妆品和膏霜。

- ✓ 轻便紧凑
- ✓ 简单和容易的拆卸
- ✓ 易于清洗
- ✓ 适合于连续工作
- ✓ 实用的Lutz手轮用于马达的拆装和泵的搬运
- ✓ 稳定的液体输送
- ✓ 输送稀薄和粘稠的液体
- ✓ 恒定的体积流量



泵 管		HD-E	产 品 详 述
区域0(符合IEC和Vbf标准)		非	
插入部分泵管直径:	最大: mm	41	
介质温度:	最高: °C	100	
材质:	泵管 定子	316不锈钢 PTFE特氟龙	
软管连接:	公称直径mm 外螺纹	19-32 G 1 1/4"	
长度: 1000 mm	订货号	0155-010	

马达选择		运行数据	
单相马达			
功率:	0.55 kW	流量 最大 升/分钟	
电压:	230 V	扬程 最大 公斤	
速度:	1500 rpm	粘度 最高 CPs	
保护等级:	IP 54	重量(kg) 马达+泵管	
订货号:	0155-032		

1

2

3

4

螺杆泵 B70V-SR 12.1 和 25.1



安全卫生型泵管 (PV)

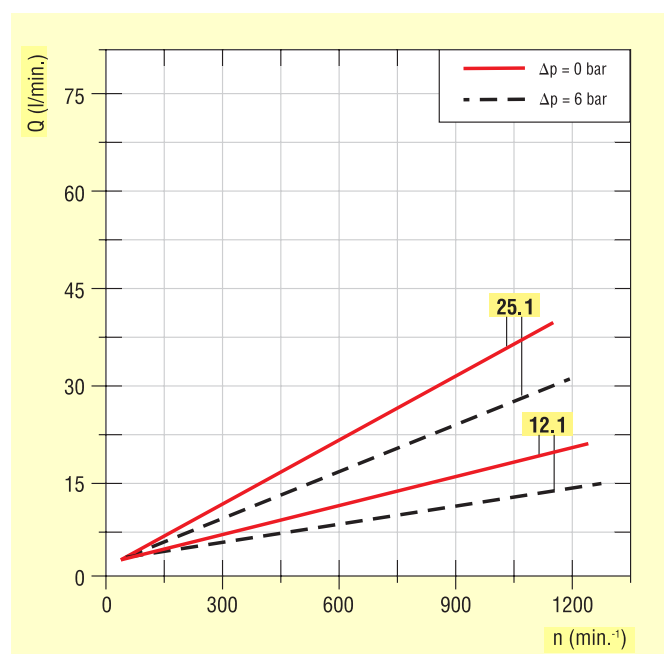
所有与介质接触的材料都是安全卫生的，这类泵管主要用在食品、日化、制药行业。

材质(与所要输送的液体直接接触)

B70V-SR 12.1/25.1

泵管:	316不锈钢
转子:	316不锈钢
密封:	FPM (Viton®)
机械密封:	碳/铬钼-铸件, Viton® (维东橡胶)
盘根密封:	特氟龙软盘根 对于食品安全
传动轴:	316不锈钢(1.4571)
定子材质:	轻质丁晴橡胶, Viton®, 聚四氟乙烯

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



请注意—当粘度上升时，流量会下降。密度对于流量的影响与之相似，只是程度较小。

Lutz 螺杆泵 B70V-SR12.1 和 25.1

粘度 1-40,000CPs

泵 管			B70V-SR						产 品 详 述
规格			12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1	
密封	盘根密封 机械密封	(St) (MS)	MS	MS	St	MS	MS	St	
传动轴	转矩轴 万向轴	(TS) (UJ)	TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	
流量*	最大	升/分钟	12	12	12	25	25	25	
扬程*	最大	公斤	6	6	6	8	8	8	
介质温度**	最高	℃	140	140	140	140	140	140	
泵管材质			316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	
插入部分泵管直径	mm		54	54	54	54	54	54	
排放口	外螺纹		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	
重量	kg		7	7	7	7	7	7	
长度***	mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	
定子 (80℃) 轻质丁晴橡胶	订货号		-	-	-	0174-131	0174-141	0174-121	
定子 (140℃) 维东橡胶	订货号		-	-	-	0174-132	0174-142	0174-122	
定子 (140℃) 特氟龙	订货号		0174-014	0174-024	0174-004	0174-134	0174-144	0174-124	

* 使用20℃的水,三相电动马达 (900rpm) 和弹性定子时测得

** 使用特氟龙定子

*** 特殊泵管长度500 - 2000mm 可按需要定做 (仅限万向轴结构)

盘根密封和转矩轴的配置可按需要定做

- 防爆型的B70V螺杆泵许可使用于区域 “0”
来输送防爆等级IIA和T4温度级别的易燃易爆的液体



马达选择

通用马达 不防爆	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
型号	500 W, 230 V	500 W, 230 V	460 W, 230 V	575 W, 230 V	795 W, 230 V
防护等级/重量	IP 44 2.8 kg	IP 44 2.8 kg	IP 54 4.6 kg	IP 54 5.4 kg	IP 54 6.6 kg
	-	带调速器			
订货号 (无低压保护)	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
订货号 (带低压保护)	-	-	0060-008	0060-009	0060-010



通用马达 防爆	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8
型号	430 W, 230 V	540 W, 230 V	795 W, 230 V	930 W, 230 V
防护等级/重量	IP 54 5.5 kg	IP 54 6.3 kg	IP 54 7.5 kg	IP 54 8 kg
订货号 (带低压保护)	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042
订货号 (无低压保护)	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041



气动马达	MD-1	MD-2	MD-3
型号	400 W	400 W	400 W
	操作压力: 6kg	操作压力: 6kg	操作压力: 6kg
重量	1.1 kg	1.5 kg	2.1 kg
订货号	0004-087	0004-088	0004-090



螺杆泵 B70V-SR 50.1



安全卫生型泵管 (PV)

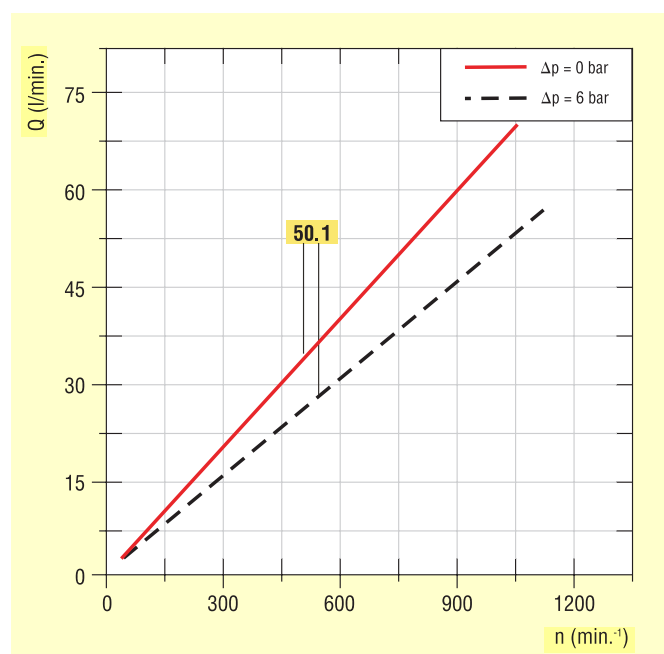
所有与介质接触的材料都是安全卫生的，这类泵管主要用在食品、日化、制药行业。

材质(与所要输送的液体直接接触)

B70V-SR 50.1

外壳:	316不锈钢(1.4571)
转子:	316不锈钢(1.4571)
密封:	FPM(Viton®)
机械密封:	碳/铬钼-铸件, Viton®(维东橡胶)
盘根密封:	特氟龙软盘根 对于食品安全
传动轴:	316不锈钢(1.4571)
定子材质:	轻质丁晴橡胶, Viton®, 聚四氟乙烯

Vitonh 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



请注意—当粘度上升时，流量会下降。密度对于流量的影响与之相似，只是程度较小。

Lutz 螺杆泵 B70V-SR 50.1

粘度 1-40,000CPs

泵 管

B70V-SR

产 品 详 述

规格		50.1	50.1	50.1
密封	盘根密封 (St) 机械密封 (MS)	MS	MS	St
传动轴	转矩轴 (TS) 万向轴 (UJ)	TS	UJ	UJ
流量*	最大 升/分钟	50	50	50
扬程*	最大 公斤	8	8	8
介质温度**	最高 °C	140	140	140
泵管材质		316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢
插入部分泵管直径	mm	54	54	54
排放口	外螺纹	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
重量	kg	7	7	7
长度***	mm	1100	1100	1100
定子 (80 °C) 轻质丁晴橡胶	订货号	0174-511	0174-521	0174-501
定子 (140 °C) 维东橡胶	订货号	0174-512	0174-522	0174-502
定子 (140 °C) 特氟龙	订货号	0174-514	0174-524	0174-504



* 使用20°C的水，三相电动马达 (900rpm) 和弹性定子时测得

** 使用特氟龙定子

*** 特殊泵管长度500-2000mm可按需要定做 (仅限万向轴结构)

**** 机械密封: 碳/铬钼铸件, 维东橡胶和碳化硅/碳化硅

盘根密封和转矩轴的配置可按需要定做

● 防爆型的B70V螺杆泵许可使用于区域 “0”
来输送防爆等级IIA和T4温度级别的易燃易爆的液体



马达选择

通用马达 不防爆	MI 4	MI 4-E	MA II 3	MA II 5	MA II 7
型号	500 W, 230 V	500 W, 230 V	460 W, 230 V	575 W, 230 V	795 W, 230 V
防护等级/重量	IP 44 2.8 kg	IP 44 2.8 kg	IP 54 4.6 kg	IP 54 5.4 kg	IP 54 6.6 kg
	-	带调速器			
订货号 (无低压保护)	0030-000	0030-001	0060-000	0060-001	0060-002
订货号 (带低压保护)	-	-	0060-008	0060-009	0060-010



通用马达 防爆	ME II 3	ME II 5	ME II 7	ME II 8
型号	430 W, 230 V	540 W, 230 V	795 W, 230 V	930 W, 230 V
防护等级/重量	IP 54 5.5 kg	IP 54 6.3 kg	IP 54 7.5 kg	IP 54 8 kg
订货号 (带低压保护)	0050-000	0050-001	0050-002	0050-042
订货号 (无低压保护)	0050-016	0050-017	0050-018	0050-041



气动马达	MD-1	MD-2	MD-3
型号	400 W	400 W	400 W
	操作压力: 6kg	操作压力: 6kg	操作压力: 6kg
重量	1.1 kg	1.5 kg	2.1 kg
订货号	0004-087	0004-088	0004-090



1

2

3

4

螺杆泵 B70V 12.1 和 25.1



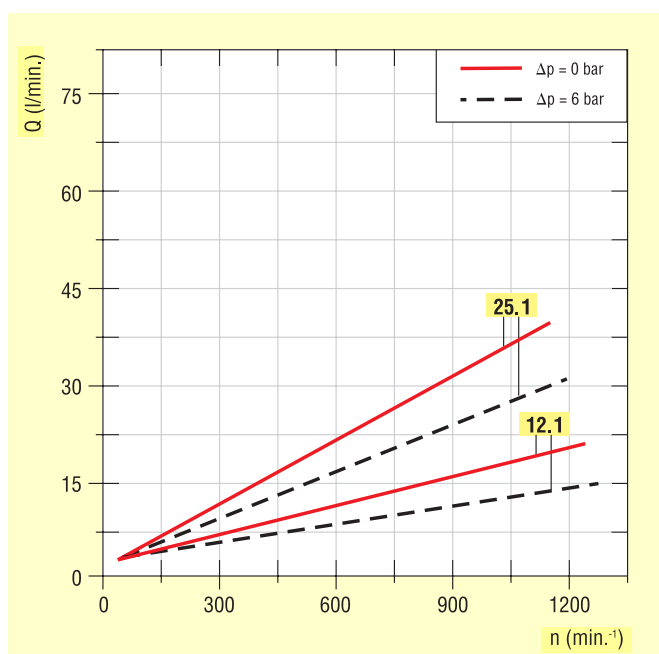
安全卫生型泵管 (PV)

所有与介质接触的材料都是安全卫生的，这类泵管主要用在食品、日化、制药行业。

材质 (与所要输送的液体直接接触)

	B70V 12.1/25.1	B70V 25.1 钢质
泵管:	316不锈钢(1.4571)	镀钢
转子:	316不锈钢(1.4571)	氮化处理钢
密封:	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)
机械密封:	碳/铬钼-铸件,Viton® (碳化硅/碳化硅,Viton®,可选)	碳/铬钼-铸件,Viton® (碳化硅/碳化硅,Viton®,可选)
盘根密封:	特氟龙软盘根 对于食品安全	无
传动轴:	316不锈钢(1.4571)	镀钢
定子材质:	轻质丁晴橡胶, Viton®, 聚四氟乙烯	轻质丁晴橡胶,Viton®, 聚四氟乙烯

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



当泵送易燃易爆液体或在区域“0”工作时，只能使用有机密封，万向轴和特氟龙定子的泵管。

上海霸宝机电设备有限公司 021-67023777 Lutz 螺杆泵 B70V12.1 和 25.1

粘度 1-100,000CPs

泵 管 B70V									产 品 详 述
规格			12.1	12.1	12.1	25.1	25.1	25.1	25.1 钢质
密封	盘根密封 机械密封	(St) (MS)	MS	MS	St	MS	MS	St	MS
传动轴	转矩轴 万向轴	(TS) (UJ)	TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	TS
流量*	最大	升/分钟	12	12	12	25	25	25	25
扬程*	最大	公斤	6	6	6	8	8	8	8
介质温度**	最高	℃	140	140	140	140	140	140	80
泵管材质			316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	镀钢
插入部分泵管直径	mm		54	54	54	54	54	54	54
排放口	外螺纹		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
重量	kg		7	7	7	7	7	7	7
长度***	mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
定子 (80℃) 轻质丁晴橡胶	订货号		-	-	-	0172-121	0173-131	0173-121	0171-121
定子 (140℃) 维东橡胶	订货号		-	-	-	0172-122	0173-132	0173-122	0171-122
定子 (140℃) 特氟龙	订货号		0172-004	0173-014	0173-004	0172-124	0173-134	0173-124	0171-124



* 使用20℃的水,三相电动马达 (900rpm) 和弹性定子时测得

** 使用特氟龙定子

*** 特殊泵管长度500 - 2000 mm可按需要定做 (仅限万向轴结构)

盘根密封和转矩轴的配置可按需要定做

● 防爆型的B70V螺杆泵许可使用于区域 “0”
来输送防爆等级IIA和T4温度级别的易燃易爆的液体



马达选择

带接线盒马达	B70V 12.1之马达		B70V 25.1之马达	
型号	0.37 kW, 700rpm	0.55 kW, 900rpm	0.55 kW, 700rpm	0.75 kW, 900rpm
防护等级/重量	IP 55 10.5 kg	IP 55 10.5 kg	IP 55 15 kg	IP 55 12 kg
订货号	0172-803	0172-806	0172-809	0172-812
带保护开关的马达	B70V 12.1之马达		B70V 25.1之马达	
型号	0.37 kW, 700rpm	0.55 kW, 900rpm	0.55 kW, 700rpm	0.75 kW, 900rpm
防护等级/重量	IP 54 11 kg	IP 54 11 kg	IP 54 15.5 kg	IP 54 12.5 kg
订货号	0172-802	0172-805	0172-808	0172-811
防爆马达	B70V 12.1之马达		B70V 25.1之马达	
型号	0.37 kW, 700rpm	0.55 kW, 900rpm	0.55 kW, 700rpm	0.75 kW, 900rpm
防护等级	Eex e II T3, IP 54	Eex e II T3, IP 54	Eex e II T3, IP 54	Eex e II T3, IP 54
重量	10.5 kg	10.5 kg	15 kg	12 kg
订货号	0172-801	0172-804	0172-807	0172-810

带接线盒防护等级为IP55或者带保护开关的防护等级为IP54的230/40V, 50Hz的三相电动马达。其特殊的电压、频率、保护等级和防爆等级的提高可按要求特制。



气动马达	B70V 12.1之马达	B70V 25.1之马达
型号	4 DA, 0.5 kW, 900rpm, 5 kg, 操作压力: 6kg 耗气量 55 Nm³/h, 87分贝 进气口 G 3/8	6 DA, 1.0 kW, 900rpm, 10 kg, 操作压力: 6kg 耗气量 80 Nm³/h, 87分贝 进气口 G 1/2
订货号	0172-821	0172-822



加装消音器的气动马达最高操作压力可达7公斤, 建议转速 (200-900rpm)。
尺寸见第65页

螺杆泵 B70V 25.2 和 50.1



安全卫生型泵管 (PV)

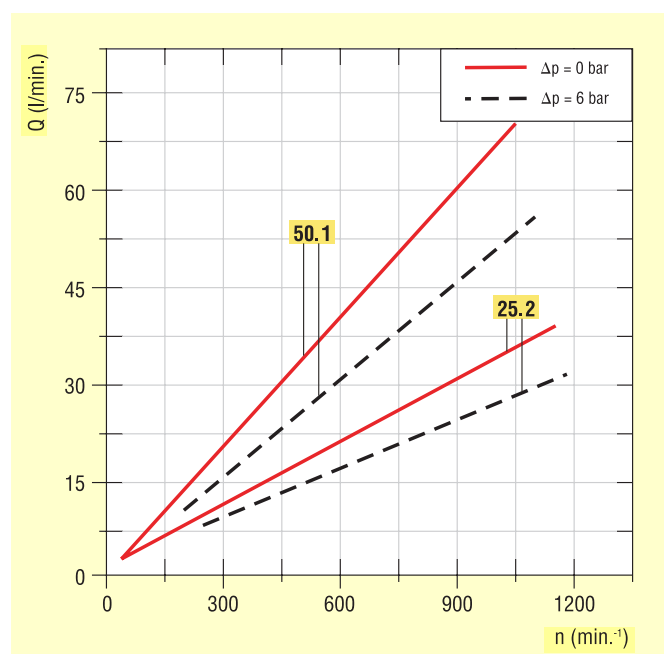
所有与介质接触的材料都是安全卫生的，这类泵管主要用在食品、日化、制药行业。

材质(与所要输送的液体直接接触)

B70V 25.2/50.1

外壳:	316不锈钢(1.4571)
转子:	316不锈钢(1.4571)
密封:	FPM (Viton®)
机械密封:	碳/铬钼-铸件, Viton®(维东橡胶)
盘根密封:	特氟龙软盘根 对于食品安全
传动轴:	316不锈钢(1.4571)
定子材质:	轻质丁晴橡胶, Viton®, 聚四氟乙烯

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



当泵送易燃易爆液体或在区域“0”工作时，只能使用有机密封，万向轴和特氟龙定子的泵管。

Lutz 螺杆泵 B70V 25.2 和 50.1

粘度 1-100,000 CPs

泵 管			B70V						产 品 详 述
规格			25.2	25.2	25.2	50.1	50.1	50.1	
密封	盘根密封 (St) 机械密封 (MS)		MS	MS	St	MS	MS	St	
传动轴	转矩轴 (TS) 万向轴 (UJ)		TS	UJ	UJ	TS	UJ	UJ	
流量*	最大 升/分钟		25	25	25	50	50	50	
扬程*	最大 公斤		10	10	10	8	8	8	
介质温度**	最高 °C		140	140	140	140	140	140	
泵管材质			316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	
插入部分泵管直径	mm		54	54	54	54	54	54	
排放口	外螺纹		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	
重量	kg		7	7	7	7	7	7	
长度***	mm		1100	1100	1100	1100	1100	1100	
定子 (80 °C) 轻质丁晴橡胶	订货号		-	-	-	0172-501	0173-511	0173-501	
定子 (140 °C) 维东橡胶	订货号		-	-	-	0172-502	0173-512	0173-502	
定子 (140 °C) 特氟龙	订货号		0172-254	0173-264	0173-254	0172-504	0173-514	0173-504	

* 使用20 °C的水,三相电动马达 (900rpm) 和弹性定子时测得

盘根密封和转矩轴的配置可按需要定做

** 使用特氟龙定子

*** 特殊泵管长度500 - 2000 mm可按需要定做 (仅限万向轴结构)

- 防爆型的B70V螺杆泵许可使用于区域 “0”
来输送防爆等级IIA和T4温度级别的易燃易爆的液体



马达选择

带接线盒马达	B70V - 25.2之马达	B70V - 50.1之马达
型号	0.75 kW, 700rpm,	1.1 kW, 900rpm,
防护等级/重量	IP 55 20 kg	IP 55 15 kg
订货号	0172-815	0172-818
带保护开关的马达	B70V - 25.2之马达	B70V - 50.1之马达
型号	0.75 kW, 700rpm.	1.1 kW, 900rpm,
防护等级/重量	IP 54 20.5 kg	IP 54 15.5 kg
订货号	0172-814	0172-817
防爆马达	B70V - 25.2之马达	B70V - 50.1之马达
型号	0.65 kW, 700rpm,	1.0 kW, 900rpm,
防护等级/重量	EEx e II T3, IP 54 20 kg	EEx e II T3, IP 54 15 kg
订货号	0172-813	0172-816



气动马达	B70V - 25.2 / 50.1之马达
型号	8 DA, 1.7 kW, 900rpm, 14 kg 操作压力: 6kg, 耗气量 130Nm³/h, 102分贝 进气口 G 1/2
订货号	0172-823



加装消音器的气动马达最高操作压力可达7公斤, 建议转速 (200-900rpm)。
尺寸见第65页

螺杆泵 B70V 80.1 和 120.1



材质(与所要输送的液体直接接触)

B70V 80.1/120.1

外壳:	316不锈钢(1.4571)
转子:	316不锈钢(1.4571)
密封:	FPM (Viton®)
机械密封:	硬质合金/硬质合金, Viton®(维东橡胶)
盘根密封:	特氟龙软盘根 对于食品安全
传动轴:	316不锈钢(1.4571)
定子材质:	轻质丁晴橡胶, Viton®, 聚四氟乙烯

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标

范围一:

稀薄液体, 润滑液体, 例如红酒, 牛奶等

η (粘度): < 7,000 CPs

范围二:

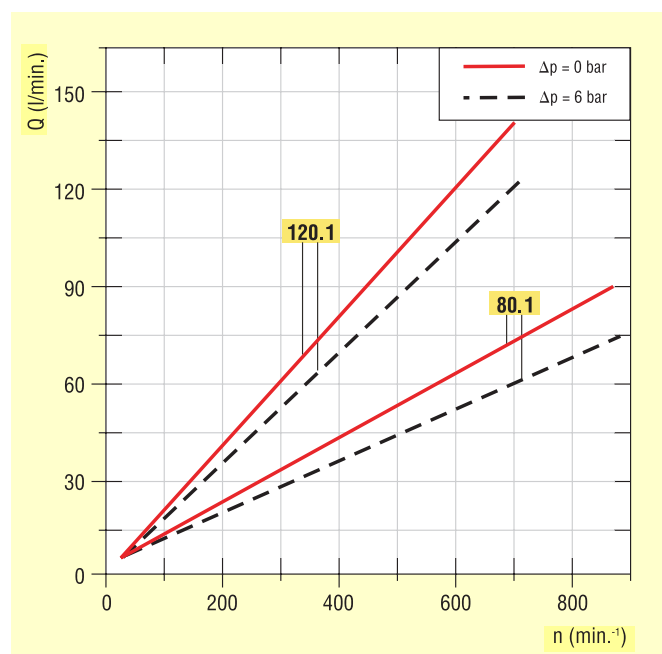
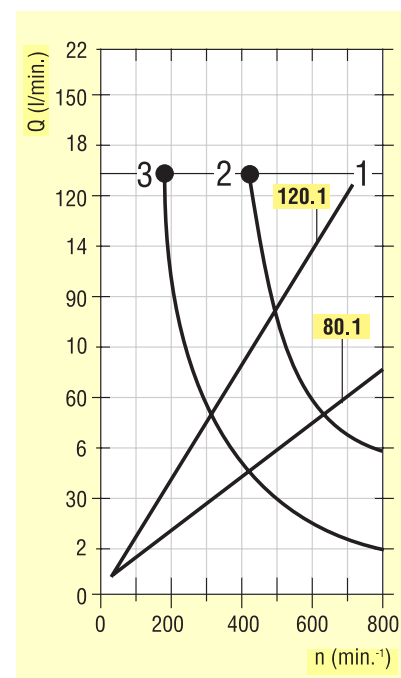
粗质液体和粘稠液体, 例如纸浆、粘合剂、油漆、油墨等

η (粘度): < 20000 CPs

范围三:

十分粗质和高粘度液体, 例如蜂蜜, 糖浆等

η (粘度): > 20000 CPs



Lutz 螺杆泵 B70V 80.1 和 120.1

上海露宝机电设备有限公司
021-12345678

粘度 1-120,000CPs

泵 管		B70V				产 品 详 述
规格		80.1	80.1	120.1	120.1	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		no	no	no	no	
密封	盘根密封 (St) 机械密封 (MS)	MS	St	MS	St	
传动轴	转矩轴 (TS) 万向轴 (UJ)	UJ	UJ	UJ	UJ	
流量*	最大 升/分钟	80	80	120	120	
扬程*	最大 公斤	6	6	6	6	
介质温度*	最高 °C	140	140	140	140	
泵管材质		316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	
插入部分泵管直径	mm	120	120	120	120	
排放口	外螺纹	G 2	G 2	G 2	G 2	
重量	kg	15	15	15	15	
长度***	mm	1000	1000	1000	1000	
定子 (140 °C) 特氟龙	订货号	0175-004	0175-024	0175-124	0175-144	

* 使用20°C的水，三相电动马达(900rpm)和弹性定子时测得

** 使用特氟龙定子

*** 特殊泵管长度500-2000mm可按需要定做(仅限万向轴结构)

马达选择

带接线盒 三相齿轮马达		B70V 80.1 – 120.1之马达		
型号		1.5 kW, 230/400 V, 转速范围: 107, 197, 214, 291, 313, 392, 498, 578, 624, 700 1/min.	2.2 kW, 230/400 V, 转速范围: 107, 197, 214, 291, 313, 392, 498, 578, 624, 700 1/min.	3.0 kW, 230/400 V, 转速范围: 107, 197, 214, 291, 313, 392, 498, 578, 624, 700 1/min.
		IP 55	IP 55	IP 55
重量		36 kg	39 kg	44 kg
订货号		按要求	按要求	按要求



带接线盒 三相变速齿轮马达		B70V 80.1 – 120.1之马达 转速手动调节		
型号		1.5 kW, 230/400 V, 转速范围 103 - 723 1/min.	2.2 kW, 230/400 V, 转速范围 103 - 723 1/min.	3.0 kW, 230/400 V, 转速范围 103 - 723 1/min.
		IP 55	IP 55	IP 55
重量		57 kg	62 kg	65 kg
订货号		按要求	按要求	按要求

驱动马达

230/400V-50Hz, 防护等级为IP55带接线盒的电动马达, 其特殊的电压、频率和防护等级可按要求定制

马达法兰连接尺寸:

传动轴直径: 30 mm
 传动轴长度: 70 mm
 内孔直径: 110 mm
 螺栓孔中心点直径: 130 mm
 螺栓: 4 x M 8

1

2

3

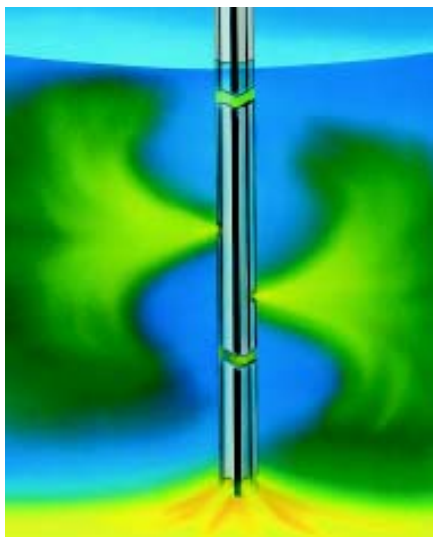
4



新的鲁茨B2 VARIO泵拥有更多性能及优点，可以符合在洁净和安静环境的工作要求。模块式的结构使维修非常方便而无需特殊工肯。



不记浪费和成本的工作方式已经成为过去。RE泵提供了一个避免产品损失和废液处置费用从而减少浪费的方法。使用RE泵意味着在标准的200升桶中将只有最多0.1升的液体存留。



当您需要处置乳状液，悬浮液就是那种会在桶底沉淀的液体时，MP搅拌和泵送泵管是一种很有价值的助手，可以确保您所输送的液体柔和的被重新均匀的搅拌。





经 济

白天越来越短，也许我们应该停下来反思一下，是否有什么东西被我们忽视了？是成本么？我们专业化的泵经济地处理一些轻易的工作，同时也能够输送昂贵的、有毒的或者危险的液体。诸多因素我们都考虑到了，甚至包括您的预算。我们的配套泵提供了一个完整的方案，无需寻找额外的配件。模块化的系统，我们所有的马达都可以和泵管互换。

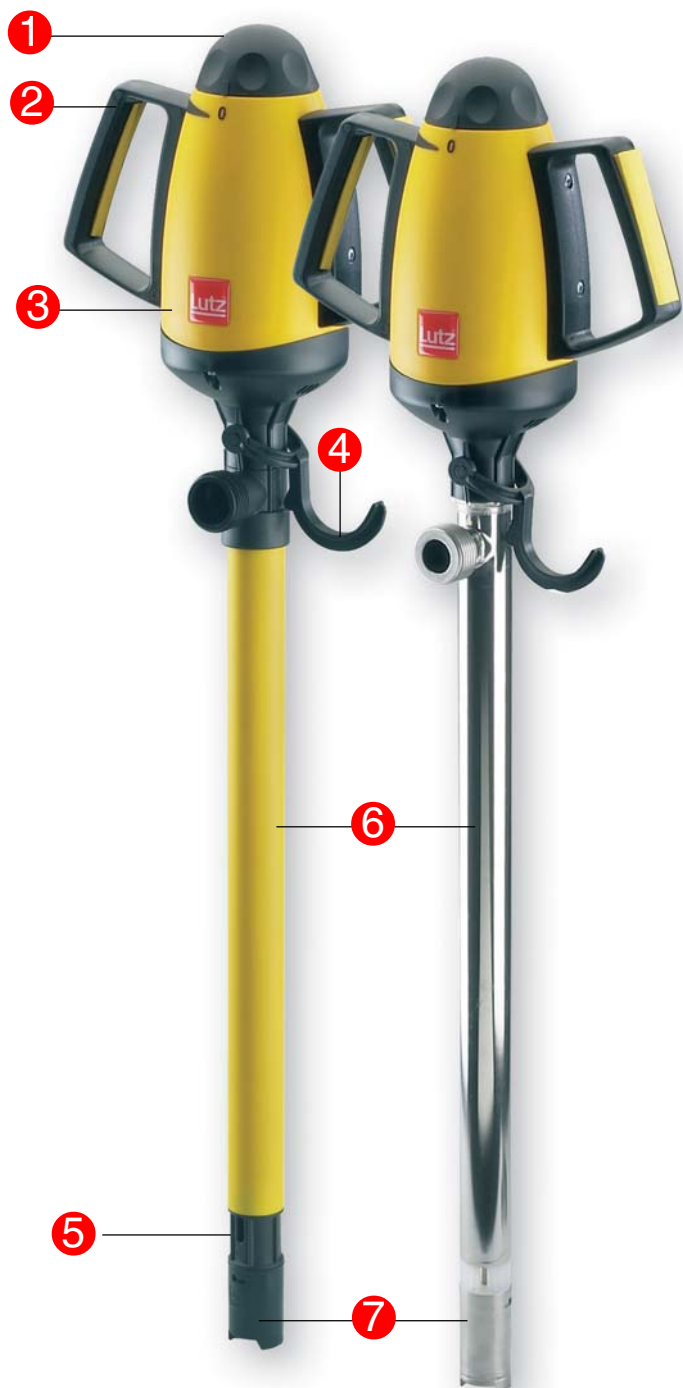
1

2

3

4

插桶泵 B2 Vatio (聚丙烯或不锈钢)



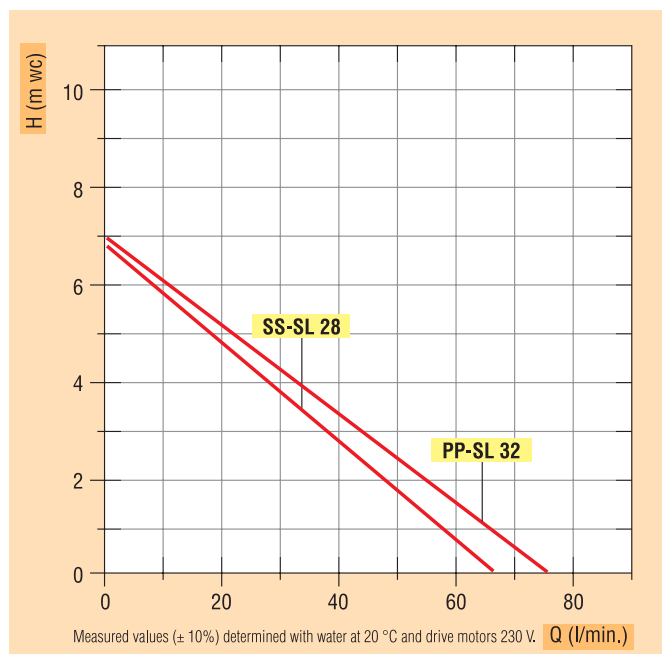
材质(与所要输送的液体直接接触)

	LutzB2VarioPP-SL	LutzB2VarioSS-SL
外壳:	PP/PVDF	316不锈钢(1.4571)
叶轮:	PP	乙烯聚四氟乙烯ETFE
密封:	无	无
机械密封:	无	无
轴承:	ETFE/PTFE	ETFE/PTFE
传动轴:	镍基合金HC	316不锈钢(1.4571)

- ① 带保护断路器的超静音的调速马达
- ② 人性化的设计把手
- ③ 直联式的马达，维修方便
- ④ 带有喷枪挂钩
- ⑤ 耐化学腐蚀的轴承
- ⑥ 无密封式给合设计的泵管，参数得到了改良
- ⑦ 可更换的泵脚

IP24

CE



B2 Vario 插桶泵 (聚丙烯或不锈钢)

上海霸宝机电设备有限公司
021-60102300

实验室和研究部门

泵		Lutz B2 vario PP-SL 32	产 品 详 述
驱动马达		通用带调速器开关的马达， 防护等级为II级的双重绝缘， IP44，含集成的马达保护开关， 3米的电源线。	
材质:	泵管 叶轮	PP PP	
叶轮形式		R	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		非	
插入部分泵管直径:	最大 mm	32	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19 G 1	
流量*	最大 l/min	75	
扬程*	最高 米 水柱	7	
介质温度:	最高 °C	-15到+50	
粘度**	最高 CPs	300	
密度	最高 kg/dm³	1.3	
重量 (公斤)	马达+泵管	2.2-2.5	
长度: 500 mm	订货号	0201-500 -	
长度: 700 mm	订货号	0201-501	
长度: 1000 mm	订货号	0201-502	

* 通过20 °C 的水测定的水测定

** 通过油测定

物殊长度，其他电压和频率可定制

泵		Lutz B2 vario SS-SL 28	
驱动马达		通用带调速器开关的马达， 防护等级为II级的双重绝缘， IP44，含集成的马达保护开关， 3米的电源线。	
材质:	泵管 叶轮	PP PP	
叶轮形式		R	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		非	
插入部分泵管直径:	最大 mm	32	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19 G 1	
流量*	最大 l/min	68	
扬程*	最高 米 水柱	6.5	
介质温度:	最高 °C	-15到+90	
粘度**	最高 CPs	300	
密度	最高 kg/dm³	1.3	
重量 (公斤)	马达+泵管	2.9-3.5	
长度: 500 mm	订货号	0201-510	
长度: 700 mm	订货号	0201-511	
长度: 1000 mm	订货号	0201-512	

* 通过20 °C 的水测定的水测定

** 通过油测定

物殊长度，其他电压和频率可定制

1

2

3

4

泵管 RE-PP (聚丙烯)



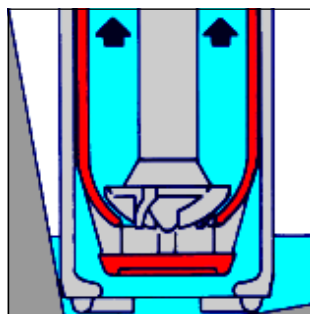
材质(与所要输送的液体直接接触)

RE-PP-MS

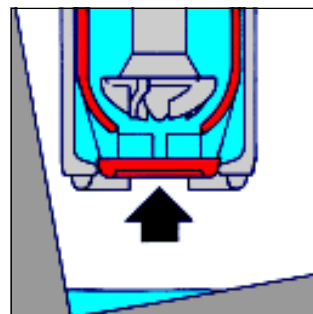
外壳:	PP
叶轮:	PP
底阀:	PP
密封:	Viton®(维东橡胶)
机械密封:	碳, 陶瓷, 维东橡胶, 镍基合金HC-4(2.4610)
轴承:	纯碳
传动轴:	316不锈钢(1.4571)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标

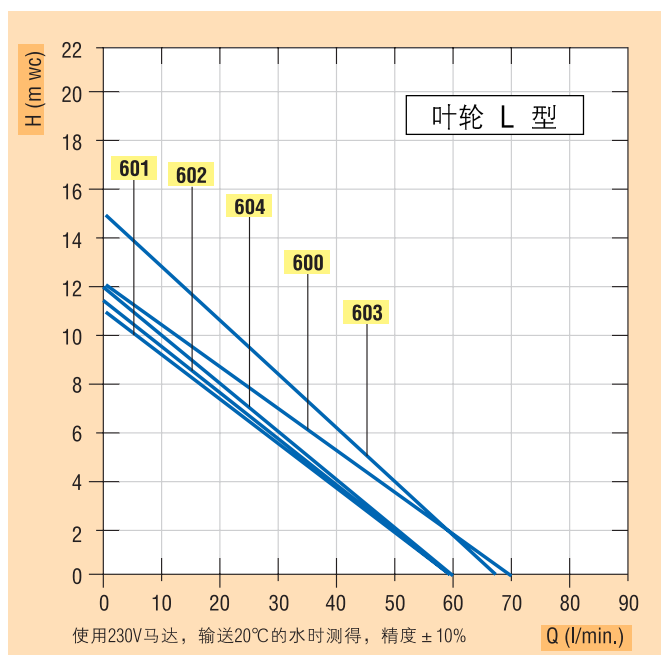
功能



底阀开启 - 泵送液体



抽出泵管时, 关闭的底阀防止液体倒流



请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 RE-PP (聚丙烯)

完全泵空腐蚀性和中性液体

泵 管		RE-PP MS	产 品 详 述
叶轮形式		L	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		否	
插入部分泵管直径:	最大 mm	40	
介质温度:	最高 °C	50	
材质:	泵管 叶轮	PP PP	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19-32 G 1 1/4	
长度: 700 mm***	订货号	0103-020	
长度: 1000 mm***	订货号	0103-021	
长度: 1200 mm***	订货号	0103-022	

马达选择		运行数据	
MI 4	MI 4-E	特性曲线号	600
-	带调速器	流量* 可达 升/分钟	70
		扬程* 可达 米 水柱	12
功率: 500 W	500 W	粘度** 可达 CPs	1000
电压: 230 V	230 V	密度**** 可达 kg/dm³	1.6
订货号: 0030-000	0030-001	重量 (公斤) 马达+泵管	4.0
MA II 3		特性曲线号	601
功率: 460 W	460 W	流量* 可达 升/分钟	60
电压: 230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	11
LVR: 无	有	粘度** 可达 CPs	800
		密度**** 可达 kg/dm³	1.7
订货号: 0060-000	0060-008	重量 (公斤) 马达+泵管	5.8
MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	特性曲线号
功率: 575 W	575 W	575 W	流量* 可达 升/分钟
电压: 230 V	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱
LVR: 无	有	无	粘度** 可达 CPs
		防酸保护	密度**** 可达 kg/dm³
订货号: 0060-001	0060-009	0060-091	重量 (公斤) 马达+泵管
MA II 7			特性曲线号
功率: 795 W	795 W		流量* 可达 升/分钟
电压: 230 V	230 V		扬程* 可达 米 水柱
LVR: 无	有		粘度** 可达 CPs
			密度**** 可达 kg/dm³
订货号: 0060-002	0060-010		重量 (公斤) 马达+泵管
MD-1	MD-2		特性曲线号
功率: 400 W	400 W		流量* 可达 升/分钟
操作			扬程* 可达 米 水柱
压力: 6公斤	6公斤		粘度** 可达 CPs
			密度**** 可达 kg/dm³
订货号: 0004-087	0004-088		重量 (公斤) 马达+泵管



低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。



* 通过20℃的水测定
** 通过油测定
*** 特殊长度 200-2500mm可定制
**** 通过3米3/4" 软管和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用
特殊电压和频率可定制

泵管 RE-SS (不锈钢)



安全卫生型泵管 (PV)

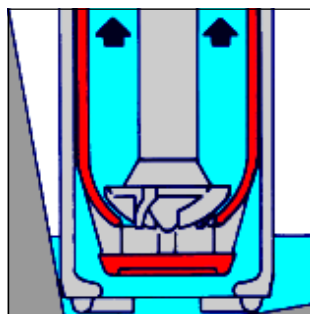
所有与介质接触的材料都是安全卫生的，这类泵管主要用在食品、日化、制药行业。

材质 (与所要输送的液体直接接触)

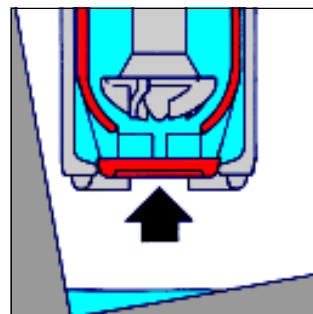
RE-SS-MS

外壳:	316不锈钢(1.4571)
叶轮:	ETFE(乙烯聚四氟乙烯)
底阀:	ETFE/316不锈钢(1.4571)
密封:	FEP(氟化乙丙烯)
机械密封:	碳, 陶瓷, 聚四氟乙烯, 镍基合金HC-4(2.4610), 316不锈钢(1.4571)
轴承:	纯碳
传动轴:	316不锈钢(1.4571)

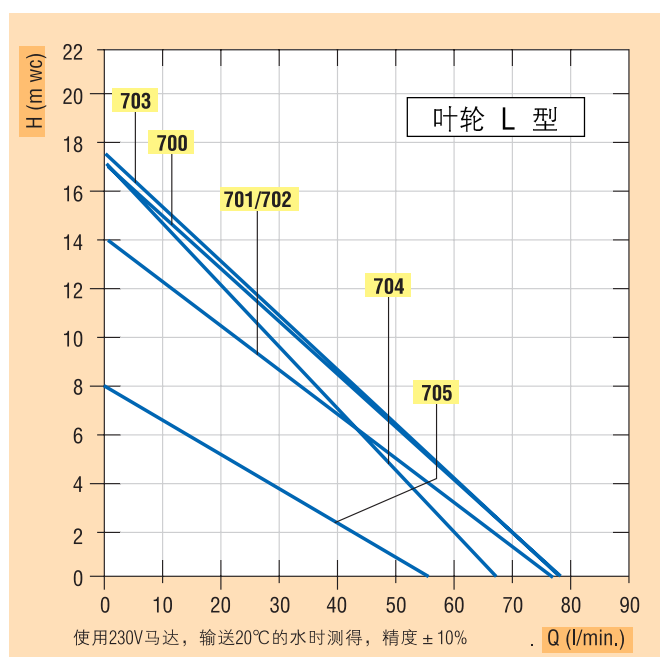
功 能



底阀开启 - 泵送液体



抽出泵管时, 关闭的底阀防止液体倒流



请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 RE-SS (不锈钢)

完全泵空腐蚀性和中性液体

泵 管		RE-SS MS	产 品 详 述
叶轮形式		L	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		是	
插入部分泵管直径:	最大 mm	41	
介质温度:	最高 °C	100	
材质:	泵管 叶轮	316不锈钢 ETFE	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19-32 G 1 1/4	
长度: 700 mm***	订货号	0151-156	
长度: 1000 mm***	订货号	0151-157	
长度: 1200 mm***	订货号	0151-158	

马达选择 运行数据

MI 4	MI 4-E	特性曲线号	700
-	带调速器	流量* 可达 升/分钟	78
		扬程* 可达 米 水柱	17
功率: 500 W	500 W	粘度** 可达 CPs	700
电压: 230 V	230 V	密度**** 可达 kg/dm³	1.4
订货号: 0030-000	0030-001	重量(公斤) 马达+泵管	6.0



MA II 3	特性曲线号	701
功率: 460 W	460 W	77
电压: 230 V	230 V	14
LVR: 无	有	500
		1.6
订货号: 0060-000	0060-008	7.8



MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	特性曲线号	702
功率: 575 W	575 W	575 W	流量* 可达 升/分钟	77
电压: 230 V	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	14
LVR: 无	有	无	粘度** 可达 CPs	900
		防酸保护	密度**** 可达 kg/dm³	1.8
订货号: 0060-001	0060-009	0060-091	重量(公斤) 马达+泵管	8.6

MA II 7	特性曲线号	703
功率: 795 W	795 W	78
电压: 230 V	230 V	17.5
LVR: 无	有	700
		1.9
订货号: 0060-002	0060-010	9.8

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。

MD-1	MD-2	特性曲线号	704
功率: 400 W	400 W	流量* 可达 升/分钟	68
操作		扬程* 可达 米 水柱	17
压力: 6公斤	6公斤	粘度** 可达 CPs	700
		密度**** 可达 kg/dm³	1.8
订货号: 0004-087	0004-088	重量(公斤) 马达+泵管	4.7



B4/GT	特性曲线号	705
功率: 750 W	750 W	55
电压: 230/400 V	230/400 V	8
保护		600
开关: 无	有	2.2
订货号: 0004-019	0004-067	14.2



* 通过20℃的水测定
**通过油测定

*** 特殊长度
200-2500mm可定制

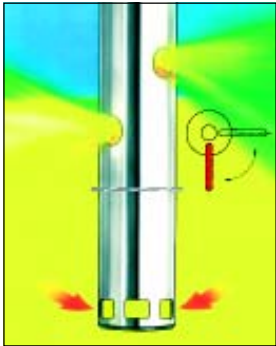
**** 通过3米3/4" 软管
和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用

特殊电压和
频率可定制

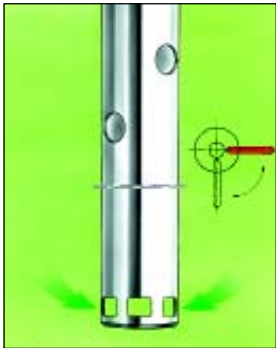
泵管 MP-PP （聚丙烯）



功 能



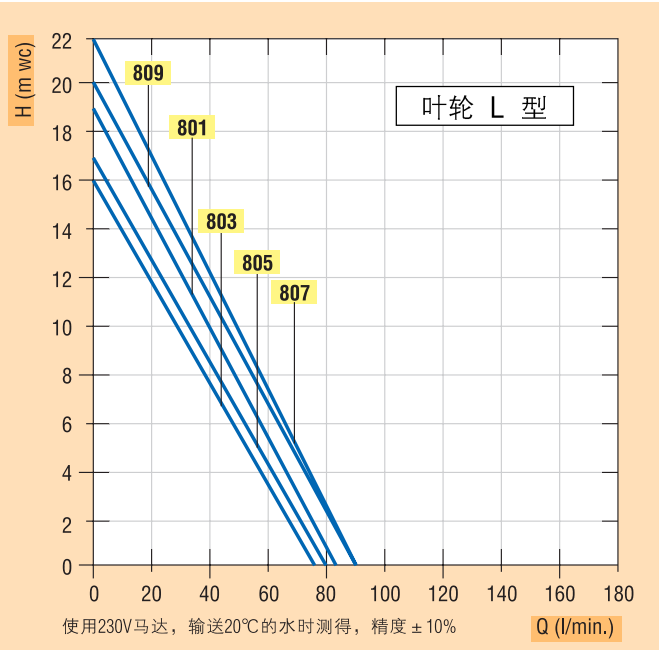
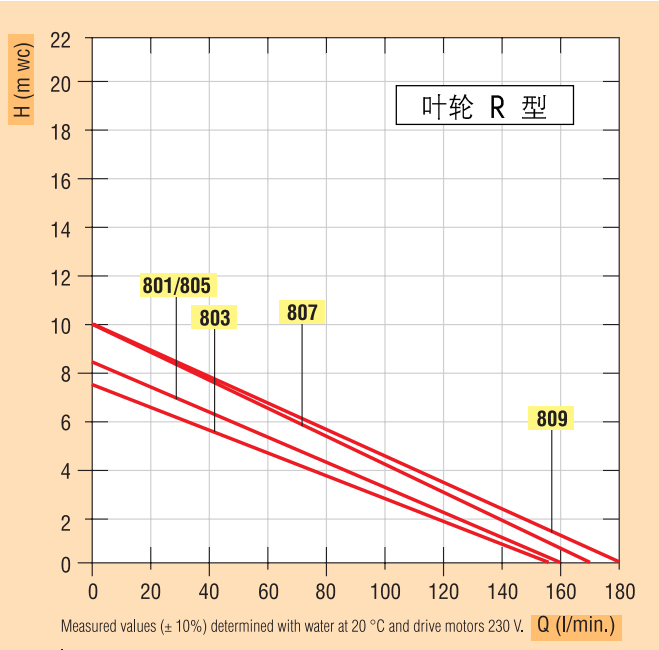
搅拌 / 泵送



泵送

材质(与所要输送的液体直接接触)

MP-PP-MS	
外壳:	PP/PVDF
叶轮:	PP
密封:	Viton® (维东橡胶)
机械密封:	碳, 碳化硅, 维东橡胶, 镍基合金HC-4 (2.4610)
轴承:	ETFE/PTFE 乙烯聚四氟乙烯/聚四氟乙烯
传动轴:	316不锈钢 (1.4571)
Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标	



请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 MP-PP (聚丙烯)

搅拌和泵送腐蚀性和中性液体

泵 管		MP-PP MS	MP-PP-SL	产 品 详 述
叶轮形式		L	L	
区域0 (符合IEC和Vbf标准)		否	否	
插入部分泵管直径:	最大 mm	41	41	
介质温度:	最高 °C	50	50	
材质:	泵管 叶轮	PP PP	PP PP	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19-32 G 1 1/4	19-32 G 1 1/4	
长度: 1000 mm***	订货号	0103-150	0110-150	

马达选择 运行数据

MI 4	MI 4-E	特性曲线号	801	801
-	带调速器	流量* 可达 升/分钟	85	85
		扬程* 可达 米 水柱	19	19
功率: 500 W	500 W	粘度** 可达 CPs	500	500
电压: 230 V	230 V	密度**** 可达 kg/dm³	1.4	1.4
订货号: 0030-000	0030-001	重量(公斤) 马达+泵管	4.1	4.1



MA II 3	特性曲线号	803	803
功率: 460 W	流量* 可达 升/分钟	75	75
电压: 230 V	扬程* 可达 米 水柱	16	16
LVR: 无	粘度** 可达 CPs	500	500
	密度**** 可达 kg/dm³	1.6	1.6
订货号: 0060-000	重量(公斤) 马达+泵管	5.9	5.9



MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	特性曲线号	805	805
功率: 575 W	575 W	575 W	流量* 可达 升/分钟	80	80
电压: 230 V	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	17	17
LVR: 无	有	无	粘度** 可达 CPs	800	800
	防酸保护		密度**** 可达 kg/dm³	1.8	1.8
订货号: 0060-001	0060-009	0060-091	重量(公斤) 马达+泵管	6.7	6.7

MA II 7	特性曲线号	807	807
功率: 795 W	流量* 可达 升/分钟	90	90
电压: 230 V	扬程* 可达 米 水柱	22	22
LVR: 无	粘度** 可达 CPs	800	800
	密度**** 可达 kg/dm³	1.9	1.9
订货号: 0060-002	重量(公斤) 马达+泵管	7.9	7.9

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。

MD-1	MD-2	特性曲线号	809	809
功率: 400 W	400 W	流量* 可达 升/分钟	90	90
操作		扬程* 可达 米 水柱	20	20
压力: 6公斤	6公斤	粘度** 可达 CPs	850	850
		密度**** 可达 kg/dm³	1.8	1.8
订货号: 0004-087	0004-088	重量(公斤) 马达+泵管	2.8	2.8



* 通过20℃的水测定
** 通过油测定

*** 特殊长度
200-2500mm可定制

**** 通过3米3/4" 软管
和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用

特殊电压和
频率可定制

泵管 MP-SS （不锈钢）



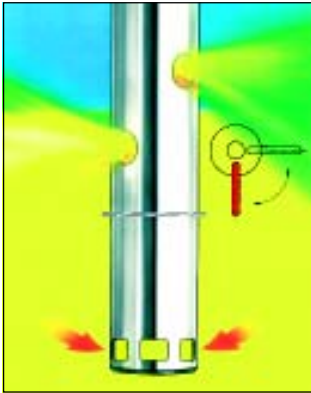
安全卫生型泵管（PV）
所有与介质接触的材料都是安全卫生的，这类泵管主要用在食品、日化、制药行业。

材质（与所要输送的液体直接接触）

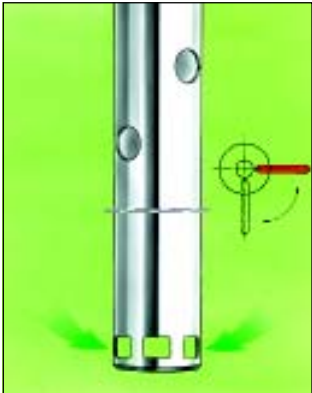
MP-SS-MS	
外壳:	316不锈钢(1.4571)
叶轮:	ETFE(乙烯聚四氟乙烯)
密封:	Viton®(维东橡胶)
机械密封:	碳, 陶瓷, 聚四氟乙烯, 316不锈钢(1.4571), 镍基合金HC-4(2.4610)
轴承:	纯碳
传动轴:	316不锈钢(1.4571)

Viton®是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标

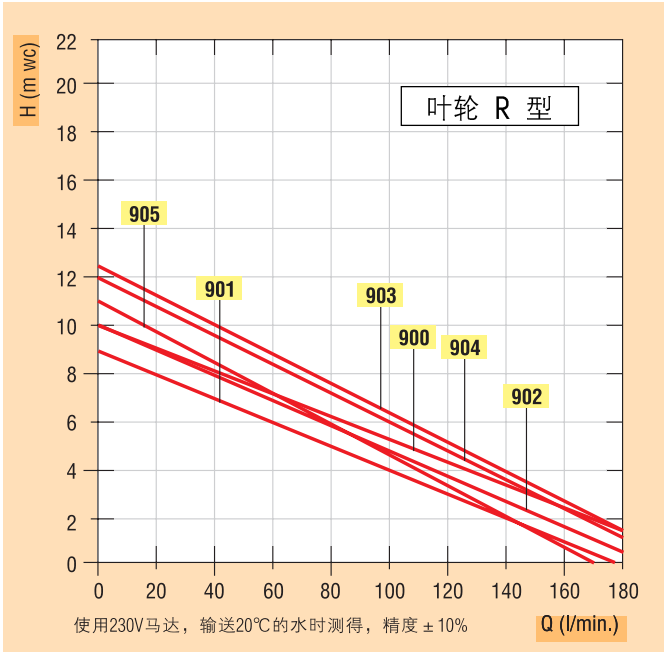
功 能



搅拌 / 泵送



泵 送



请注意—当粘度上升时，流量会下降。密度对于流量的影响与之相似，只是程度较小。

泵管 MP-SS (不锈钢)

搅拌和泵送腐蚀性和中性液体

泵 管		MP-SS MS	产 品 详 述
叶轮形式		R	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		是	
插入部分泵管直径:	最大 mm	41	
介质温度:	最高 °C	100	
材质:	泵管 叶轮	316不锈钢 ETFE	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19-32 G 1 1/4	
长度: 1000 mm***	订货号	0151-240	
长度: 1200 mm***	订货号	0151-255	

马达选择 运行数据

MI 4	MI 4-E	特性曲线号	900
	带调速器	流量* 可达 升/分钟	210
		扬程* 可达 米 水柱	10
功率: 500 W	500 W	粘度** 可达 CPs	350
电压: 230 V	230 V	密度**** 可达 kg/dm³	1.1
订货号: 0030-000	0030-001	重量(公斤) 马达+泵管	6.0



MA II 3	特性曲线号	901
功率: 460 W	460 W	流量* 可达 升/分钟
电压: 230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱
LVR: 无	有	粘度** 可达 CPs
		密度**** 可达 kg/dm³
订货号: 0060-000	0060-008	重量(公斤) 马达+泵管



MA II 5	MA II 5	MA II 5 S	特性曲线号	902
功率: 575 W	575 W	575 W	流量* 可达 升/分钟	190
电压: 230 V	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	10
LVR: 无	有	无	粘度** 可达 CPs	550
		防酸保护	密度**** 可达 kg/dm³	1.3
订货号: 0060-001	0060-009	0060-091	重量(公斤) 马达+泵管	8.6

MA II 7	特性曲线号	903
功率: 795 W	795 W	流量* 可达 升/分钟
电压: 230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱
LVR: 无	有	粘度** 可达 CPs
		密度**** 可达 kg/dm³
订货号: 0060-002	0060-010	重量(公斤) 马达+泵管

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。建议在输送危险液体时使用。

MD-1	MD-2	特性曲线号	904
功率: 400 W	400 W	流量* 可达 升/分钟	200
操作		扬程* 可达 米 水柱	12
压力: 6公斤	6公斤	粘度** 可达 CPs	400
		密度**** 可达 kg/dm³	1.3
订货号: 0004-087	0004-088	重量(公斤) 马达+泵管	4.7



B4/GT	特性曲线号	905
功率: 750 W	750 W	流量* 可达 升/分钟
电压: 230/400 V	230/400 V	扬程* 可达 米 水柱
保护		粘度** 可达 CPs
开关: 无	有	密度**** 可达 kg/dm³
订货号: 0004-019	0004-067	重量(公斤) 马达+泵管



* 通过20℃的水测定
** 通过油测定
的密度可短时间使用 频率可定制

*** 特殊长度
200-2500mm可定制

****通过3米3/4" 软管
和开口喷枪测定, 更高

整装待发

套装1



水性液体适用

Lutz B2 Vario PP-SL 32

插入深度: 500 mm
插入深度: 700 mm
插入深度: 1000 mm

0202-020
0205-021
0205-022

组成:

泵, Lutz喷枪, 2个软管箍3/4", 1.5m PVC软管3/4", 墙架

密度: 最大: 1.3 kg/dm³
粘度: 最大: 300 CPs
流量: 最大: 75L/min
扬程: 最大: 7米 水柱

* 充电器 (0238-010) 需另配

套装2



水性液体适用

Lutz B2 Vario PP-SL 28

插入深度: 500 mm
插入深度: 700 mm
插入深度: 1000 mm

0202-030
0205-031
0205-032

组成:

泵, Lutz喷枪, 2个软管箍3/4", 1.5m PVC软管3/4", 墙架

密度: 最大: 1.3 kg/dm³
粘度: 最大: 300 CPs
流量: 最大: 68L/min
扬程: 最大: 6.5米 水柱

套装3
套装4



套装3 稀薄碱性液体适用

插入深度: 1000 mm 订货号: 0205-101
插入深度: 1200 mm 订货号: 0205-102

套装4 稀薄酸性液体适用

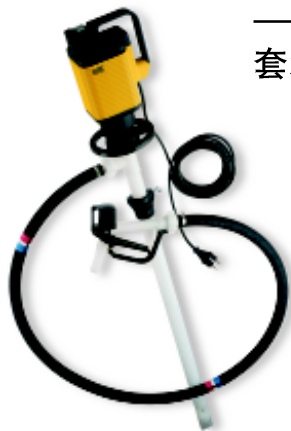
0205-111
0205-112

组成:

MI4马达, PP41-L-SL SS泵管(套装3), PP 41-L-SL HC(套装4), 2个PP 3/4" 软管接头, 2.5米PVC内衬软管 3/4", 2个3/4" 软管箍, 带FEP密封的PP喷枪(套装3), PP喷枪(套装4), 桶接头PP

密度: 最大: 1.4 kg/dm³
粘度: 最大: 500 CPs
流量: 最大: 85 l/min
扬程: 最大 19米 水柱

套装5



强酸强碱液体适用

插入深度: 1000 mm 订货号:
插入深度: 1200 mm 订货号:

0205-201
0205-202

组成:

MAII5马达, PVDF41-L-SL泵管, PTFE3/4", 软管接头, 2.5米特殊化工软管 3/4", 2个3/4" 软管箍, PVDF喷枪, 桶接头PP, 可回转软管接头

密度: 最大: 1.8 kg/dm³
粘度: 最大: 800 CPs
流量: 最大: 80l/min.
扬程: 最大 17米 水柱

低粘度矿物油产品适用

插入深度: 1000 mm 订货号:

0205-301

组成:

MI4马达, Alu 41-L-SL泵管, 1" 铝合金软管接头, 2.5米1" PVC内衬软管, 2个1" 软管箍, 铝合金喷枪, 黄铜软管接头, 桶接头PP

密度: 最大: 1.4 kg/dm³

粘度: 最大: 500 CPs

流量: 最大: 85 L/min.

扬程: 最大: 19 m wc

套装6



易燃易爆碳氢化合物适用

插入深度: 1000 mm 订货号:

0205-401

组成:

MEII3马达, SS41-L-SL泵管, 2个黄铜软管接头, 2.5米 1" 溶剂管, 黄铜/特氟龙喷枪, 等电位线, 桶接头PP(无防爆插头)

密度: 最大: 1.6 kg/dm³

粘度: 最大: 350 CPs

流量: 最大: 95L/min.

扬程: 最大: 14 米 水柱

套装7



所有危险液体适用

插入深度: 1000 mm 订货号:

0205-411

组成:

MEII3马达, SS 41-L-SL泵管, 2个不锈钢软管接头, 2.5米1" 通用化工软管, 带FEP密封的不锈钢喷枪, 等电位线, 桶接头PP(无防爆插头)

密度: 最大: 1.6 kg/dm³

粘度: 最大: 350 CPs

流量: 最大: 95 L/min

扬程: 最大: 14米 水柱

套装8



套装9

适合于完全泵空

易燃易爆的碳氢化合物

插入深度: 1000 mm 订货号: **0205-501**

套装10

适合于完全泵空

所有危险的液体

0205-511

组成:

MEII3马达, RE-SS 41-L-MS泵管, 2个黄铜软管接头, DN25, 2.5米" 溶剂管, 黄铜/特氟龙喷枪, 等电位线, 桶接头PP(无防爆插头)

密度: 最大: 1.6 Kg/dm³

粘度: 最大: 500 CPs

流量: 最大: 77 L/min.

扬程: 最大 14米 水柱

组成:

MEII3马达, Re-SS 41-L-MS泵管, 2个不锈钢软管接头, DN25, 2.5米1" 通用化工软管, 带FEP密封的不锈钢喷枪, 等电位线, 桶接头PP(无防爆插头)

套装9

套装10



1

2

3

4

马达选型

上海霸宝机电设备有限公司
021-61023700

不防爆型



型号	额定电压 V	频率 Hz	额定功率 W	重量 kg
MI 4-230	220-230	50	450-500	2.8
MI 4-230 E	220-230	50	450-500	2.8
MI 4-120	110-120	50-60	550-640	2.8
MI 4-120 E	110-120	50-60	550-640	2.8
MI 4-100 E	100	50-60	520-550	2.8



IP 44 CE

有或没有速度控制器



型号	额定电压 V	频率 Hz	额定功率 W	重量 kg
MA II 3	220-230	50	430-460	4.6
	100-120	50-60	430	4.6
MA II 5	220-230	50	540-575	5.4
	220-230	60	450-490	5.4
	100-120	50-60	510	5.4
	42	50	520	5.4
	24	=	400	5.4
MA II 5 S	220-230	50	540-575	5.4
	100-120	50-60	510	5.4
MA II 7	220-230	50	790-795	6.6
	100-120	50-60	700	6.6



IP 54 CE

有或没有低压保护器



MD-1



MD-2

型号	操作压力 Bar	额定功率 W	重量 kg
MD-1	6	400	1.1
MD-2	6	400	1.5



型号	额定电压 V	频率 Hz	额定功率 W	重量 kg
B4/GT	230-400	50	750	10.0



IP 54/IP 55 CE

可连续使用

型号	额定电压 V	频率 Hz	额定功率 W	重量 kg
ME II 3	220-230	50	430-460	5.5
	100-110	50	380-440	5.5
	110-120	60	400-460	5.5
ME II 5	220-230	50	540-580	6.3
	220-230	60	475-515	6.3
	110	50	510	6.3
	42	50	520	6.3
	24	=	400	6.3
ME II 7	220-230	50	750-795	7.5
	110	50	700	7.5
ME II 8	220-230	50	880-930	8.0



Ex IP 54 CE

有或没有低压保护器

型号	操作压力 bar	额定功率 W	重量 kg
MD-1	6	400	1.1
MD-2	6	400	1.5
MD-3	6	400	2.1

CE



MD-1



MD-2



MD-3

型号	额定电压 V	频率 Hz	额定功率 W	重量 kg
B4/GT (Ex)	230-400	50	750	10.0

Ex IP 54 CE

可连续使用





秉承我们让生活更安全和轻松的理念，我们的产品拥有一个完整的配件系列来满足您的要求。

从保护您的泵的墙架，连接软管的接头，保护您的职工的等电位线和接地线，我们没有忽略任何东西。

为了减少泄漏的危险，我们有5种不同材质的喷枪，PP、PVDF、不锈钢、铝合金和黄铜。为了避免液体从桶或容器中挥发或气化，我们有特殊设计的桶接头，而当您需要精确的计量或流程控制的话，我们有系列齐全的流量表来满足您的要求。不仅适合于稀薄或粘稠的液体，还可以用于易燃易爆的液体。





- ## 22 ● 防爆插座

51



如果我们讨论“防爆”这个主题，并所有与之相关的或源自于它的指标、规范以及所有的防护方式，那就大大的超越了我们这个样本的范畴了。不过，我们仍然希望引入一些关于这个主题的解释说明和简单的陈述。

对于潜在爆炸危险的先决条件是其环境的危险性的不断提高。当制造、处理输送和储存易燃气体或液体时，这种环境的危险性就不断的提升。尤其是在化工厂、炼油厂、储罐安装、油漆厂、加气站等，很可有就有这样的危险环境的存在。在这些场合由于环境和操作条件的因素，潜在的危险等级会提升，并达到危险程度。结果就是形成爆炸的危险。“爆炸”被理解为一个快速的燃烧过程等，这个过程必须三个基本条件：易燃气体，氧气（空气）、和火源，如电器设备火花（电刷的火花）。

然而，在许多工业领域中使用电器设备是不可避免的。所以政府或其他安全机构强制规定，必须采取防止爆炸产生的预防措施。这些职能机构规定了对于电器设备的框架性要求和对于安装操作的规定。

除了上面提及的电器设备、危险场合和易爆环境的概念另一个重要的因素是易燃物质的着火温度。这是当易燃物质和空气混合时仍具有自燃能力最低的温度。根据着火温度来对易燃气体和易燃液体的蒸汽进行分类。

“屏蔽类型”是制作在电器设备中的一种防止设备点燃其安装地点周围易燃气体的措施。

所以根据欧洲标准电器设备被划分成不同组和类型。根据EN 50 014条例，使用于危险场合的电动插桶泵和容器泵属于第二组（防爆二组）

标示	欧洲标准	注解	运用区域
EEx d	EN 50 018	防爆屏蔽： 具有点火能力的部件被封闭在一个隔离室中，爆炸只能在其中产生，而隔室的设计能抵御爆炸产生的压力。	区域 1 + 2
EEx e	EN 50 019	加重安全屏蔽： 必须采取更高的安全等级的措施防止不允许的高温 and 产生火花或电弧。	区域 1 + 2
EEx i	EN 50 020	本质安全： 电路不可能产生火花或产生能提升爆炸危险的热效应而引发点火。	区域 1 + 2, 区域 0, 必须通过特定的测试
EEx m	EN 50 028	密闭： 潜在的火花产生的源头被密闭。	区域 1 + 2



二组又被细分成A, B, C三类。同样的对不同的屏蔽类型作了规定, 根据这个, 在二组IIA的易燃气体和挥发气体的要求是最低的, 而在二组IIC中的要求是最高的, 我们的插桶泵和容器泵是在这个组中测试的。对于单一的电子设备其温度等级是基于40℃的环境温度测得的最大的表面温度。等级范围从T1到T6。对于各种不同屏蔽的可能性只有“防爆屏蔽”(EN 50 018), “加重安全屏蔽”(EN 50 019)和“本质安全”(EN 50 020)是和Lutz的电动插桶泵有关。

Lutz ME II马达在欧洲标准EN 50 014、EN 50 018和EN 50 019中是防爆的, 其认定的保护等级为EEx de IIC T6。除了这些安全特性之外, 带有双重绝缘的型号更具有额外的等电位屏蔽接地安全。带电的部件与可接入的外表和泵管隔离。

安全

当需要保暖时, 我们保证您不会坐在火上。我们的泵和马达是获得ATEX100a证书的, 对于危险和极易燃烧的液体或危险环境可以提供良好的保护。

您的安全正是我们所关注的。

1

2

3

4



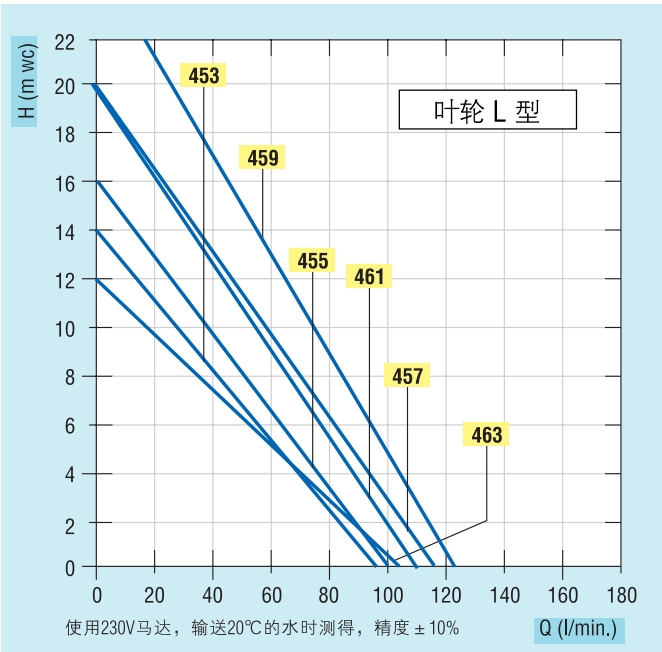
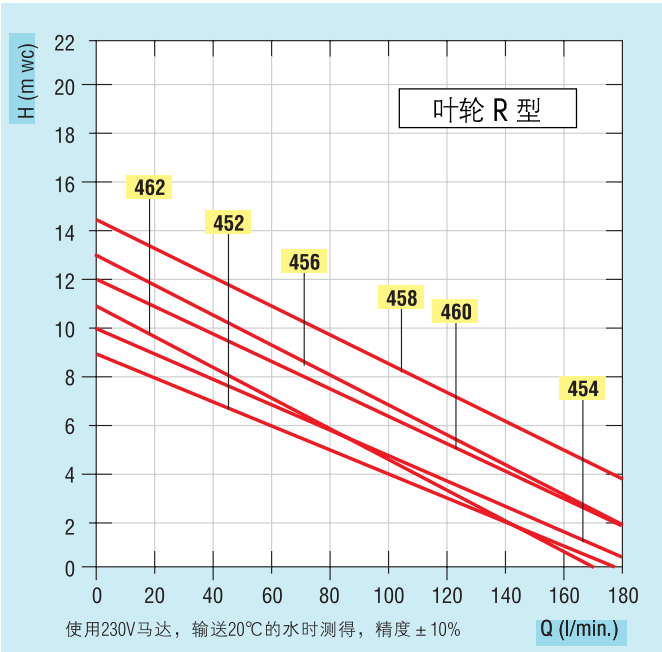
泵管 SS（不锈钢）



材质(与所要输送的液体直接接触)

	SS-MS	SS-SL
外壳:	316不锈钢(1.4571)	316不锈钢(1.4571)
叶轮:	ETFE乙烯聚四氟乙烯	ETFE乙烯聚四氟乙烯
密封:	Viton®(维东橡胶)	无
机械密封:	碳, 陶瓷, Viton®(维东橡胶) 无 不锈钢	
轴承:	纯碳	纯碳
传动轴:	316不锈钢(1.4571)	316不锈钢(1.4571)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标



请注意—当粘度上升时，流量会下降。密度对于流量的影响与之相似，只是程度较小。

泵 管		SS-MS		SS-SL		产 品 详 述
叶轮形式		R	L	R	L	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		是	是	是	是	
插入部分泵管直径:	最大 mm	41	41	41	41	
介质温度:	最高 °C	100	100	100	100	
材质:	泵管	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢	
	叶轮	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE	
软管连接:	公称直径 mm	19-32	19-32	19-32	19-32	
	外螺纹	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	
长度: 700 mm***	订货号	0151-000	0151-003	0150-000	0150-003	
长度: 1000 mm***	订货号	0151-001	0151-004	0150-001	0150-004	
长度: 1200 mm***	订货号	0151-002	0151-005	0150-002	0150-005	
长度: 1400 mm***	订货号	-	-	0150-113	0150-108	
长度: 1500 mm***	订货号	-	-	0150-114	0150-109	
长度: 1600 mm***	订货号	-	-	0150-115	0150-110	
长度: 1700 mm***	订货号	-	-	0150-116	0150-111	
长度: 2000 mm***	订货号	-	-	0150-117	0150-112	

马达选择 运行数据

ME II 3			特性曲线号		452	453	452	453
功率:	460 W	460 W	流量*	可达 升/分钟	178	95	178	95
电压:	230 V	230 V	扬程*	可达 米 水柱	9	14	9	14
LVR:	有	无	粘度**	可达 CPs	200	350	200	350
			密度****	可达 kg/dm³	1.2	1.6	1.2	1.6
订货号: 0050-000 0050-016			重量(公斤) 马达+泵管		8.7	8.7	8.7	8.7
ME II 5			特性曲线号		454	455	454	455
功率:	580 W	580 W	流量*	可达 升/分钟	190	100	190	100
电压:	230 V	230 V	扬程*	可达 米 水柱	10	16	10	16
LVR:	有	无	粘度**	可达 CPs	550	700	550	700
			密度****	可达 kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8
订货号: 0050-001 0050-017			重量(公斤) 马达+泵管		9.6	9.6	9.6	9.6
ME II 7			特性曲线号		456	457	456	457
功率:	795 W	795 W	流量*	可达 升/分钟	210	115	210	115
电压:	230 V	230 V	扬程*	可达 米 水柱	13	20	13	20
LVR:	有	无	粘度**	可达 CPs	400	500	400	500
			密度****	可达 kg/dm³	1.4	1.9	1.4	1.9
订货号: 0050-002 0050-018			重量(公斤) 马达+泵管		10.8	10.8	10.8	10.8
ME II 8			特性曲线号		458	459	458	459
功率:	930 W	930 W	流量*	可达 升/分钟	243	123	243	123
电压:	230 V	230 V	扬程*	可达 米 水柱	14.5	25.5	14.5	25.5
LVR:	有	无	粘度**	可达 CPs	650	750	650	750
			密度****	可达 kg/dm³	1.4	1.9	1.4	1.9
订货号: 0050-042 0050-041			重量(公斤) 马达+泵管		10.8	10.8	10.8	10.8
MD-1	MD-2	MD-3	特性曲线号		460	461	460	461
功率:	400 W	400 W	流量*	可达 升/分钟	210	110	210	110
操作			扬程*	可达 米 水柱	12	20	12	20
压力:	6公斤	6公斤	粘度**	可达 CPs	400	500	400	500
			密度****	可达 kg/dm³	1.3	1.8	1.3	1.8
订货号: 0004-087 0004-088 0004-090			重量(公斤) 马达+泵管		4.4	4.4	4.4	4.4

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。在危险环境中, 带LVR的马达是绝对必需的。

* 通过20℃的水测定
** 通过油测定

*** 特殊长度
200-2500mm可定制

**** 通过3米3/4" 软管
和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用

特殊电压和
频率可定制

泵管 RE-SS (不锈钢)

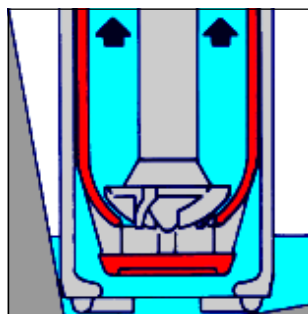


材质 (与所要输送的液体直接接触)

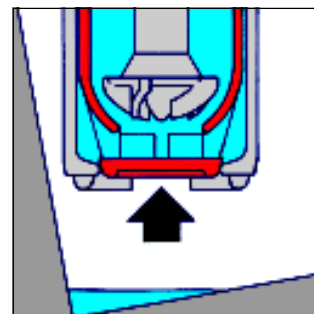
RE-SS-MS

外壳:	316不锈钢 (1.4571)
叶轮:	ETFE乙烯聚四氟乙烯
底阀:	ETFE/316不锈钢 (1.4571)
密封:	FEP氟化乙丙烯涂覆
机械密封:	碳, 陶瓷, 镍基合金HC-4 (2.4610) 聚四氟乙烯, 316不锈钢 (1.4571)
轴承:	纯碳
传动轴:	316不锈钢 (1.4571)

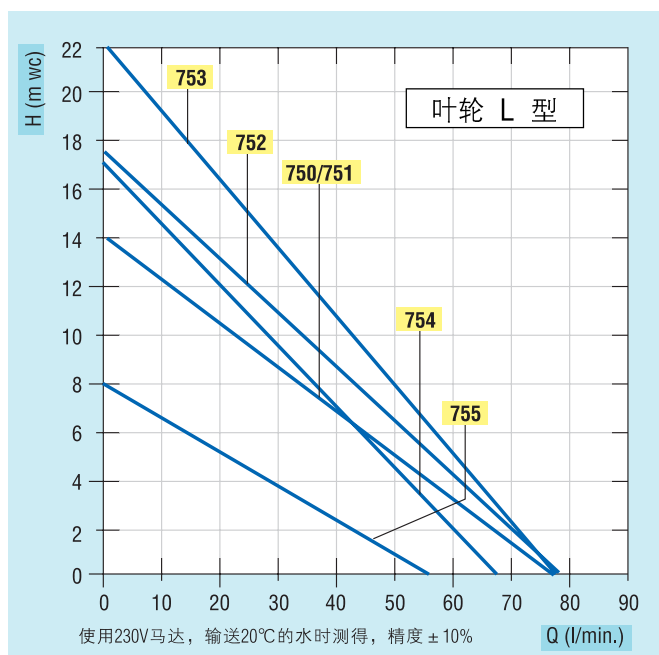
功 能



底阀开启 - 泵送液体



抽出泵管时, 关闭的底阀防止液体倒流



请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 RE-SS (不锈钢)

完全泵空易燃易爆液体

泵 管		RE-SS MS	产 品 详 述
叶轮形式		L	
区域0(符合IEC和Vbf标准)		是	
插入部分泵管直径:	最大 mm	41	
介质温度:	最高 °C	100	
材质:	泵管 叶轮	316不锈钢 ETFE	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19-32 G 1 1/4	
长度: 700 mm***	订货号	0151-156	
长度: 1000 mm***	订货号	0151-157	
长度: 1200 mm***	订货号	0151-158	

马达选择 运行数据

ME II 3			特性曲线号	750	
功率:	460 W	460 W	流量* 可达 升/分钟	77	
电压:	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	14	
LVR:	有	无	粘度** 可达 CPs	500	
			密度**** 可达 kg/dm³	1.6	
订货号:	0050-000	0050-016	重量(公斤) 马达+泵管	9.0	
ME II 5			特性曲线号	751	
功率:	580 W	580 W	流量* 可达 升/分钟	77	
电压:	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	14	
LVR:	有	无	粘度** 可达 CPs	900	
			密度**** 可达 kg/dm³	1.8	
订货号:	0050-001	0050-017	重量(公斤) 马达+泵管	9.9	
ME II 7			特性曲线号	752	
功率:	795 W	795 W	流量* 可达 升/分钟	78	
电压:	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	17.5	
LVR:	有	无	粘度** 可达 CPs	700	
			密度**** 可达 kg/dm³	1.9	
订货号:	0050-002	0050-018	重量(公斤) 马达+泵管	11.1	
ME II 8			特性曲线号	753	
功率:	930 W	930 W	流量* 可达 升/分钟	78	
电压:	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	22	
LVR:	有	无	粘度** 可达 CPs	950	
			密度**** 可达 kg/dm³	1.9	
订货号:	0050-042	0050-041	重量(公斤) 马达+泵管	11.1	
MD-1 MD-2 MD-3			特性曲线号	754	
功率:	400 W	400 W	流量* 可达 升/分钟	68	
操作			扬程* 可达 米 水柱	17	
压力:	6公斤	6公斤	粘度** 可达 CPs	700	
			密度**** 可达 kg/dm³	1.8	
订货号:	0004-087	0004-088	重量(公斤) 马达+泵管	4.7	

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。在危险环境中, 带LVR的马达是绝对必需的。

* 通过20℃的水测定
** 通过油测定

*** 特殊长度
200-2500mm可定制

**** 通过3米3/4" 软管
和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用

特殊电压和
频率可定制

泵管 MP-SS (不锈钢)



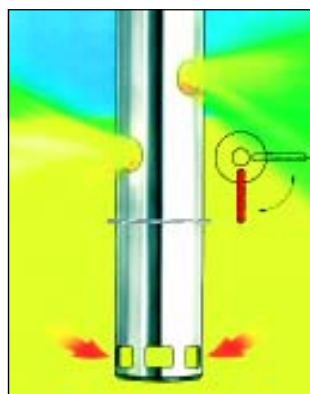
材质(与所要输送的液体直接接触)

MP-SS-MS

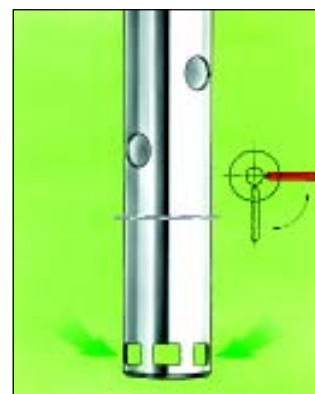
外壳:	316不锈钢(1.4571)
叶轮:	ETFE乙烯聚四氟乙烯
密封:	Viton®(维东橡胶)
机械密封:	碳, 陶瓷, 聚四氟乙烯, 316不锈钢(1.4571) 镍基合金HC-4(2.4610)
轴承:	纯碳
传动轴:	316不锈钢(1.4571)

Viton® 是杜邦 道氏弹性体公司的注册商标

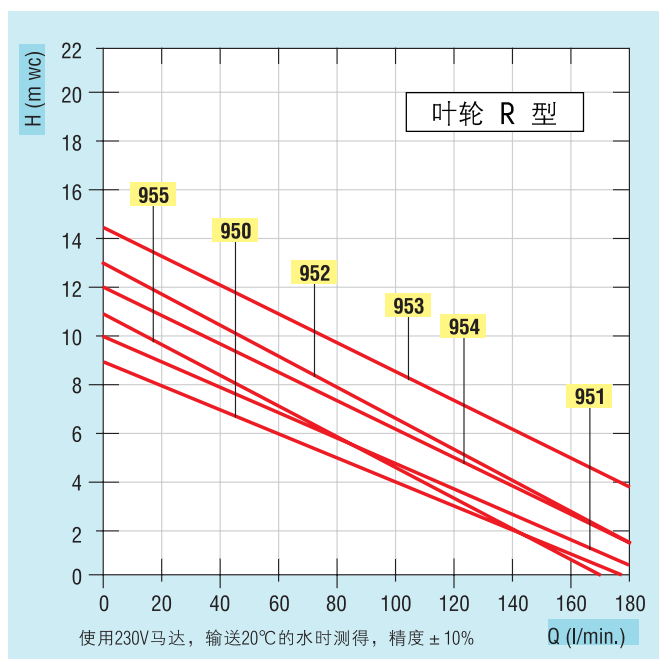
功 能



搅拌 / 泵送



泵送



请注意—当粘度上升时, 流量会下降。密度对于流量的影响与之相似, 只是程度较小。

泵管 MP-SS (不锈钢)

搅拌和泵送易燃易爆液体

泵 管		MP-SS MS	产 品 详 述
叶轮形式		R	
区域0(符合ICE和Vbf标准)		是	
插入部分泵管直径:	最大 mm	41	
介质温度:	最高 °C	100	
材质:	泵管 叶轮	316不锈钢 ETFE	
软管连接:	公称直径 mm 外螺纹	19-32 G 1 1/4	
长度: 1000 mm***	订货号	0151-240	
长度: 1200 mm***	订货号	0151-255	

马达选择 运行数据

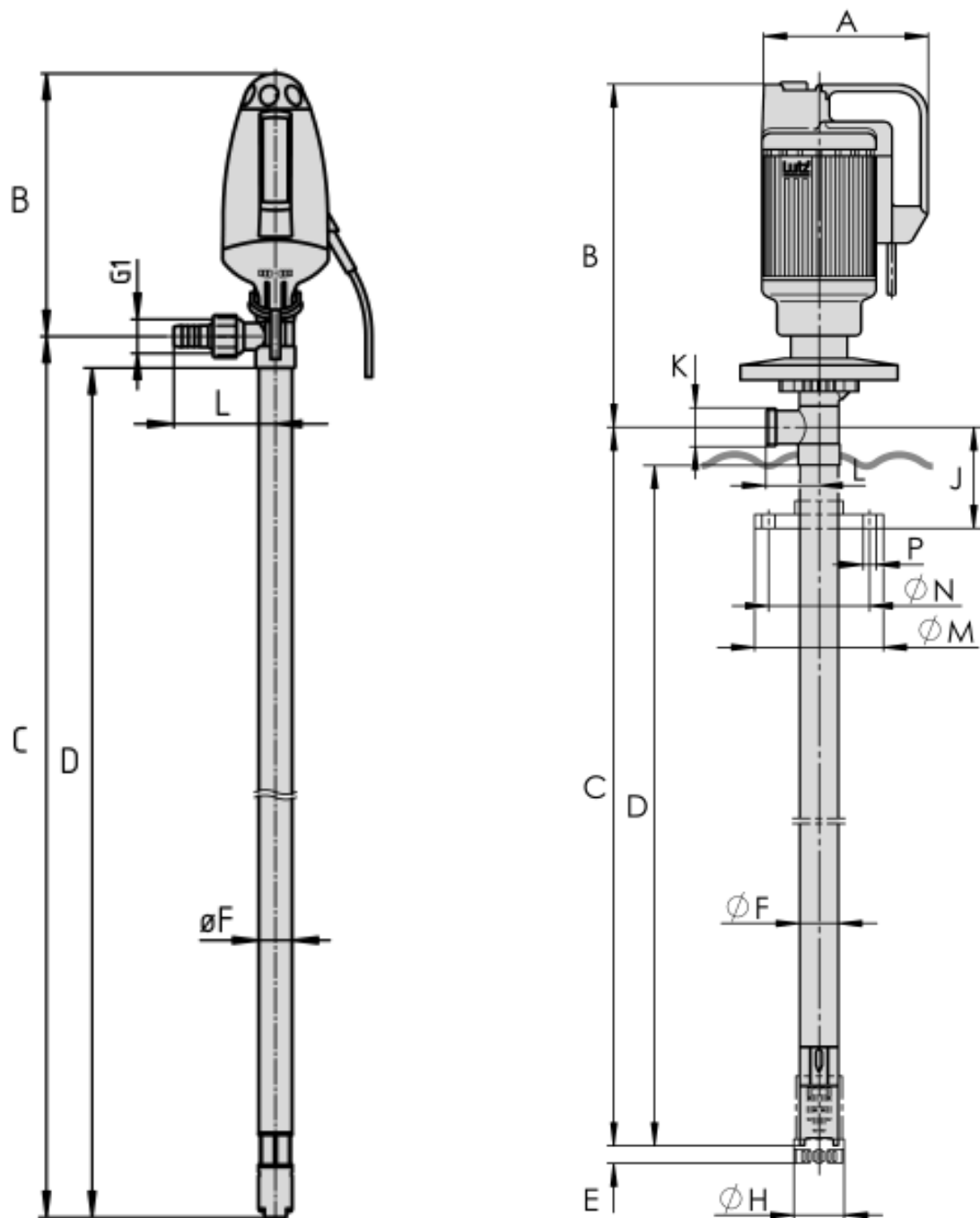
ME II 3			特性曲线号	950	
功率:	460 W	460 W	流量* 可达 升/分钟	178	
电压:	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	9	
LVR:	有	无	粘度** 可达 CPs	200	
订货号:	0050-000	0050-016	密度**** 可达 kg/dm³	1.2	
			重量(公斤) 马达+泵管	9.0	
ME II 5			特性曲线号	951	
功率:	580 W	580 W	流量* 可达 升/分钟	190	
电压:	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	10	
LVR:	有	无	粘度** 可达 CPs	550	
订货号:	0050-001	0050-017	密度**** 可达 kg/dm³	1.3	
			重量(公斤) 马达+泵管	9.9	
ME II 7			特性曲线号	952	
功率:	795 W	795 W	流量* 可达 升/分钟	210	
电压:	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	13	
LVR:	有	无	粘度** 可达 CPs	400	
订货号:	0050-002	0050-018	密度**** 可达 kg/dm³	1.4	
			重量(公斤) 马达+泵管	11.1	
ME II 8			特性曲线号	953	
功率:	930 W	930 W	流量* 可达 升/分钟	243	
电压:	230 V	230 V	扬程* 可达 米 水柱	14.5	
LVR:	有	无	粘度** 可达 CPs	650	
订货号:	0050-042	0050-041	密度**** 可达 kg/dm³	1.4	
			重量(公斤) 马达+泵管	11.1	
MD-1 MD-2 MD-3			特性曲线号	954	
功率:	400 W	400 W	流量* 可达 升/分钟	200	
操作			扬程* 可达 米 水柱	12	
压力:	6公斤	6公斤	粘度** 可达 CPs	400	
订货号:	0004-087	0004-088	密度**** 可达 kg/dm³	1.3	
			重量(公斤) 马达+泵管	4.7	

低压保护器 (LVR):
防止马达在断电重新送电后在没有警示的情况下自行启动。在危险环境中,带LVR的马达是绝对必需的。



* 通过20 °C的水测定
**通过油测定
*** 特殊长度 200-2500mm可定制
**** 通过3米3/4" 软管和开口喷枪测定, 更高的密度可短时间使用
特殊电压和频率可定制

插桶泵和容器泵外形尺寸图



	B	C			D			ØF	L
		500	700	1000	500	700	1000		
Lutz B2 vario PP-SL 32	255	500	700	1000	460	660	960	32	98
Lutz B2 vario PP-SL 32	266	490	690	990	450	650	950	28	83

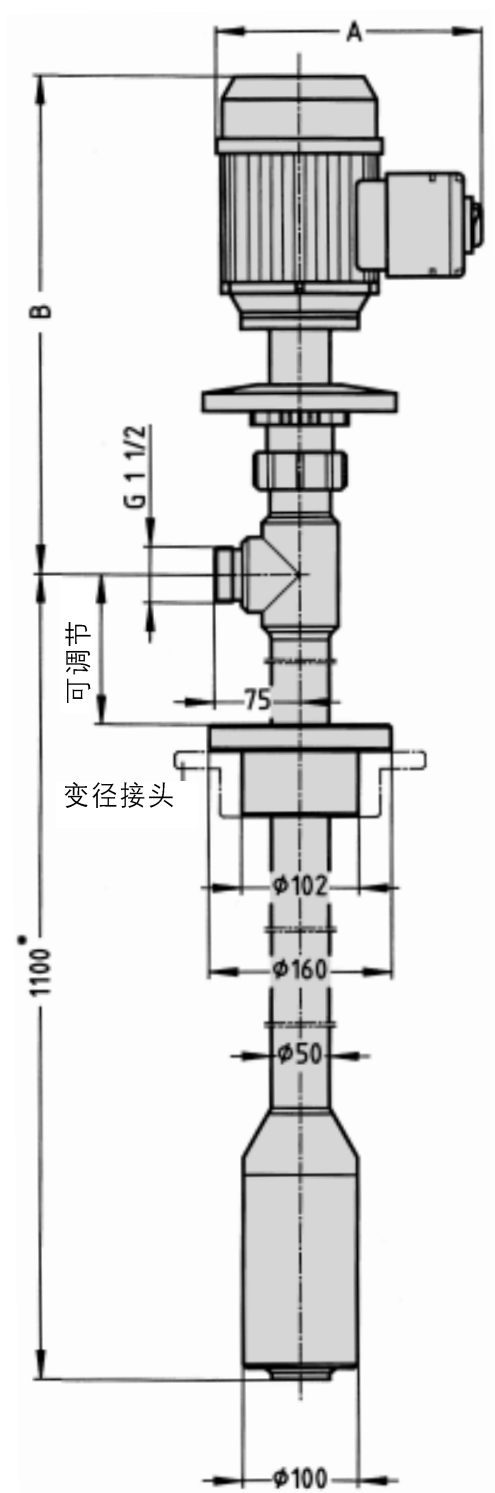
- A 马达宽度
- B 马达顶到排液口中心
- C 泵底到排液口中心
- H 泵脚过滤器直径
- M 法兰直径
- D 插入深度
- J 法兰底部到排液口中心
- N 螺孔中心直径
- E 泵底到过滤器底部
- K 排液口外螺纹
- P 法兰螺栓孔直径
- F 泵管直径
- L 泵管中心到排液口外端

插桶泵和容器泵尺寸表

泵 管	C			D			E	Ø F	Ø H	J	K	L	Ø M	Ø N	P
插入深度	700	1000	1200	700	1000	1200									
PP 41	701	1001	1201	656	956	1156	22	41	56	110	G 1 1/4	58	140	110	4xØ14
PVDF 41	701	1001	1201	656	956	1156	22	41	56	110	G 1 1/4	58	140	110	4xØ14
Alu 41	701	1001	1201	656	956	1156	22	41	56	80	G 1 1/4	58	140	110	4xØ14
SS 41	700	1000	1200	660	960	1160	22	41	55	80	G 1 1/4	56	140	110	4xØ14
HC 42	—	1009	1209	—	960	1160	22	42	56	80	G 1 1/4	56	140	110	4xØ14
RE PP	714	1014	1214	598	898	1098	—	40	—	—	G 1 1/4	58	—	—	—
RE SS	680	980	1180	640	940	1140	—	41	—	—	G 1 1/4	56	—	—	—
MP PP	—	1001	—	—	908	—	—	50	—	—	G 1 1/4	58	—	—	—
MP SS	—	977	—	—	937	—	—	41	—	—	G 1 1/4	56	—	—	—

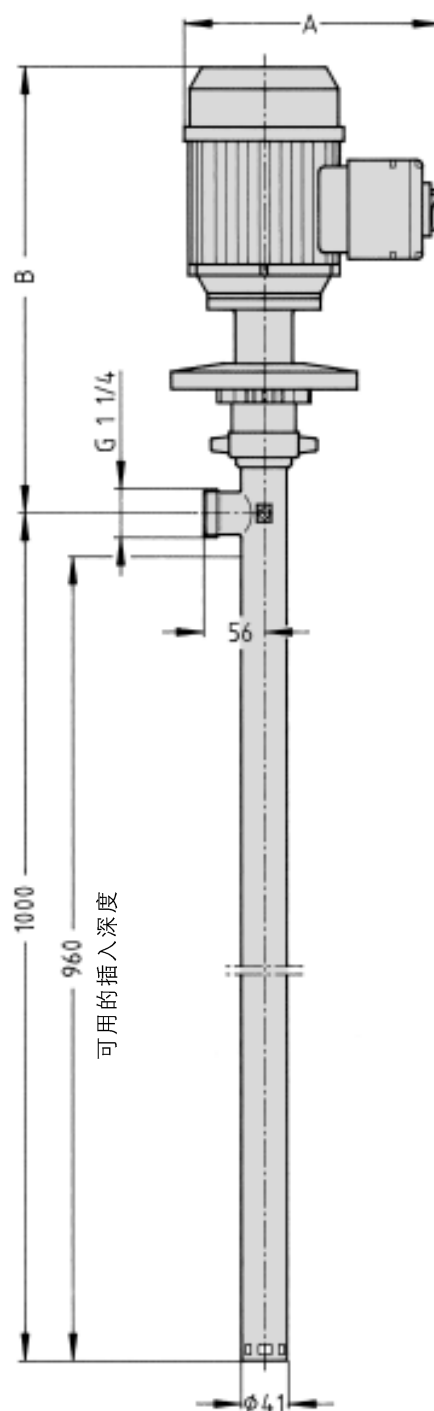
马 达	A	B								
		PP 41	PVDF 41	Alu 41	SS 41	HC 42	RE PP	RE SS	MP PP	MP SS
MI 4	162	316	316	316	322	322	314	346	316	346
MA II 3	179	357	357	357	363	363	355	387	357	387
MA II 5	179	372	372	372	378	378	370	402	372	402
MA II 5S	179	392	392	392	398	398	390	422	392	422
MA II 7	179	396	396	396	402	402	394	426	396	426
ME 3 (Ex) 	179	377	377	377	383	383	375	407	377	407
ME 5 (Ex) 	179	392	392	392	398	398	390	422	392	422
ME 7/8 (Ex) 	179	416	416	416	422	422	414	446	416	446
MD 1 (Ex)	100	211	211	211	217	217	209	241	211	241
MD 2 (Ex)	159	239	239	239	245	245	237	269	239	269
MD 3 (Ex)	180	245	245	245	251	251	243	275	245	275
B4/GT-750-IP54	205	392	392	392	398	398	390	422	392	422
B4/GT-750-IP54 带保护开关	265	392	392	392	398	398	390	422	392	422

容器泵B50尺寸图



功率	外框规格	A	B
0.55 kW	M 71	236	442
0.75 kW	M 80	255	478

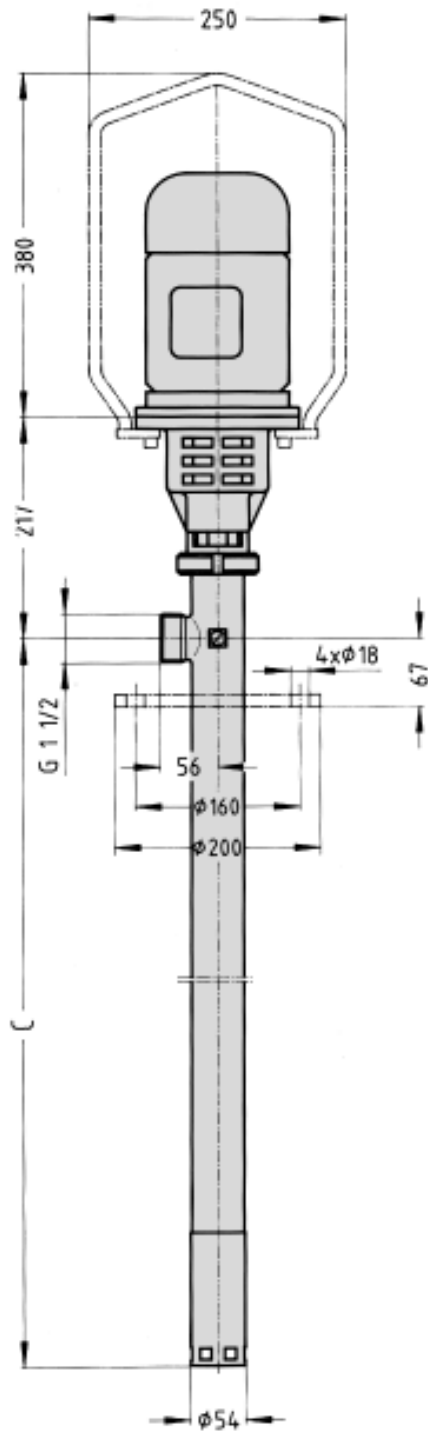
螺杆泵HD-E尺寸图



电容马达	A	B
外框规格M80	255	435

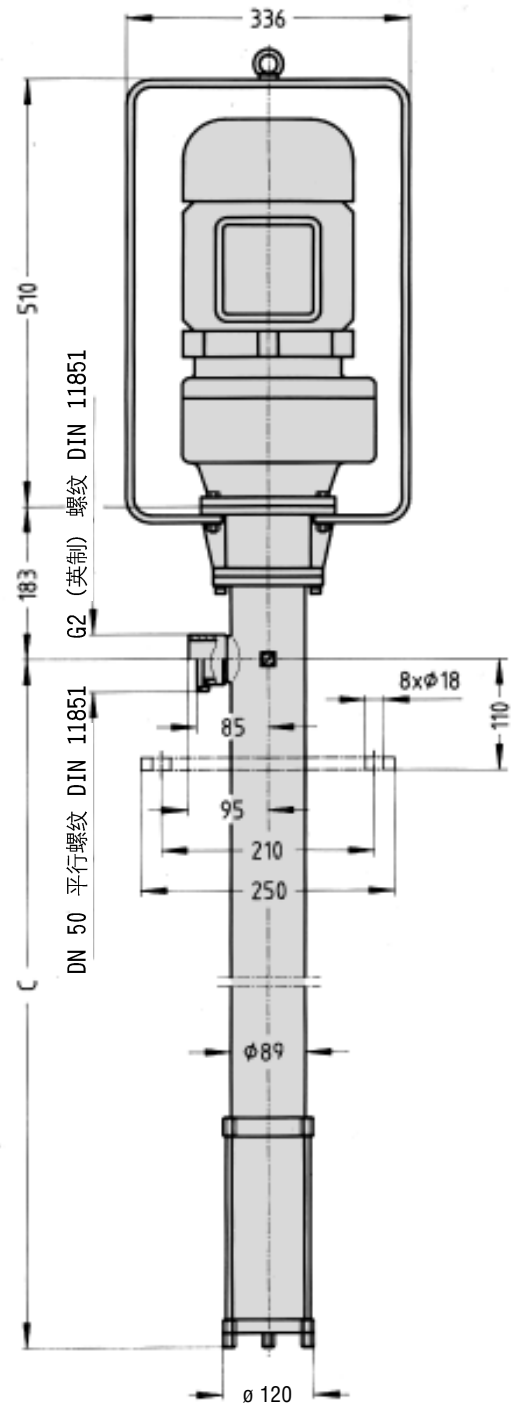
尺寸单位 mm

螺杆泵B70V12.1-50.1(三相马达)
尺寸图



规格	C	
	1000	1100
12.1	1030	—
25.1	1030	—
25.2	—	1130
50.1	—	1130

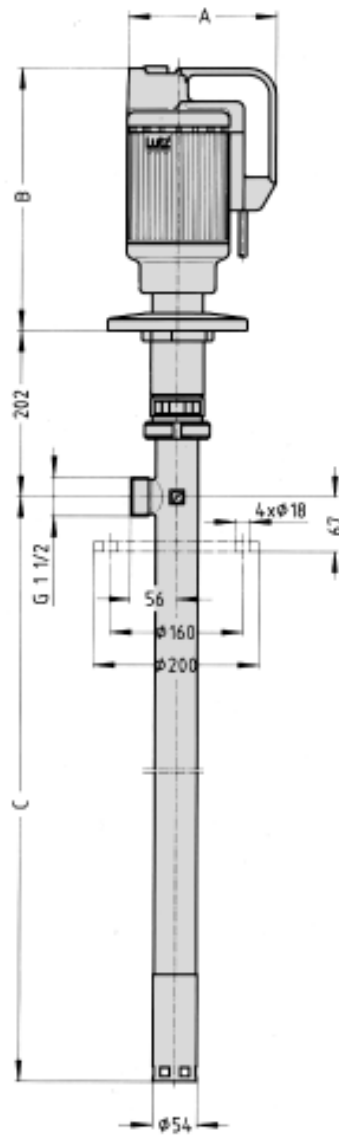
螺杆泵B70V 80.1-120.1
尺寸图



规格	C
80.1	1000
120.1	1000

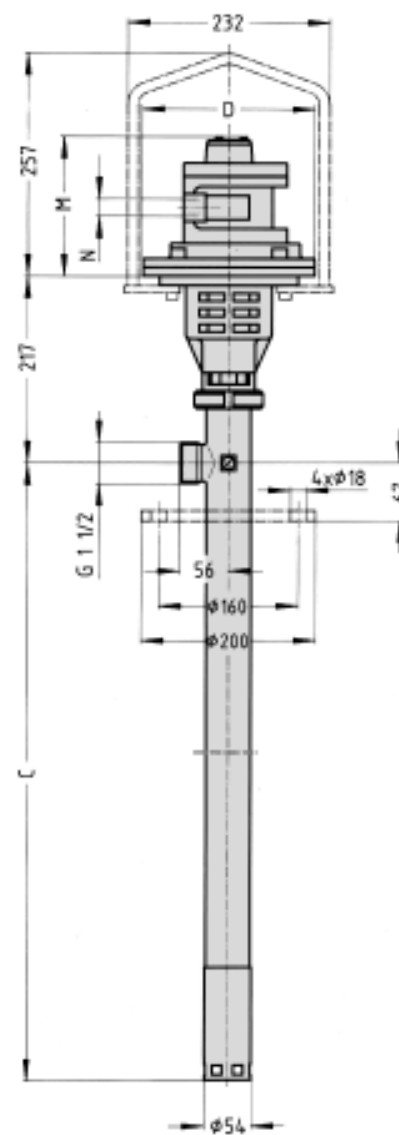
尺寸单位 mm

螺杆泵B70V-SR12.1-50.1
尺寸图



	A	B	C	
			1000	1100
MI 4	162	260		
MA II 3	179	301		
MA II 5	179	316		
MA II 5 S	179	336		
MA II 7	179	340		
ME II 3	179	321		
ME II 5	179	336		
ME II 7	179	360		
ME II 8	179	360		
MD-1 (Ex)		100	155	
MD-2 (Ex)		159	183	
MD-3 (Ex)		180	189	
12.1			1030	—
25.1			1030	—
50.1			—	1130

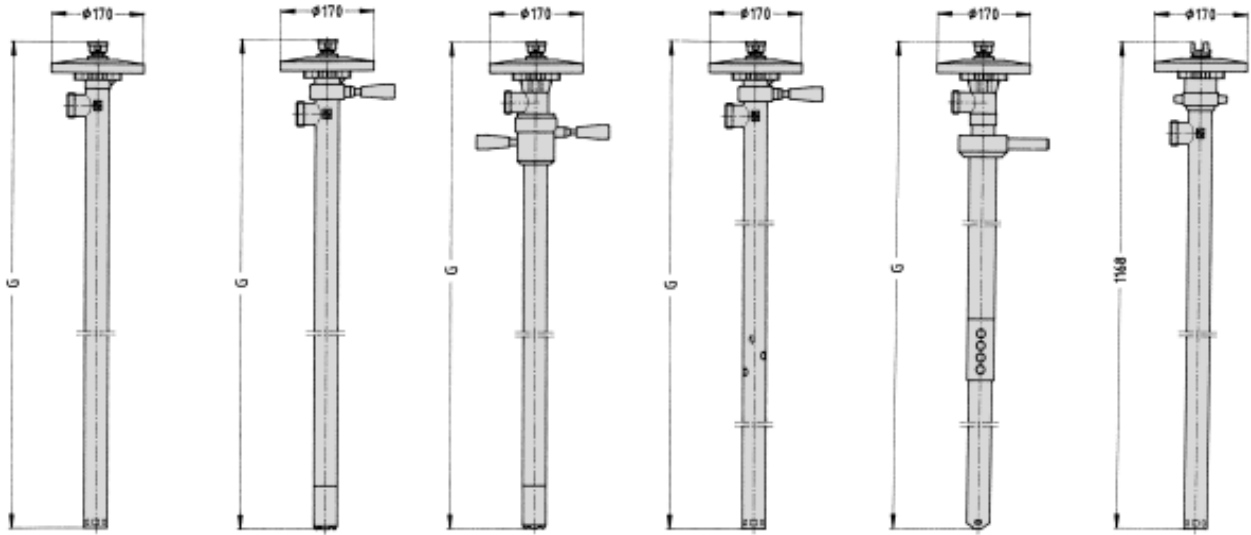
螺杆泵B70V-12.1-50.1(气动)
尺寸图



	C		D	M	N
	1000	1100	ø		
4 DA			160	117	G 3/8
6 DA			200	163	G 1/2
8 DA			200	199	G 1/2
12.1	1030	—			
25.1	1030	—			
25.2	—	1130			
50.1	—	1130			

尺寸单位 mm

Lutz 泵管尺寸图



泵管

不锈钢RE泵管

聚丙烯 RE泵管

不锈钢MP搅拌泵

聚丙烯 MP搅拌泵

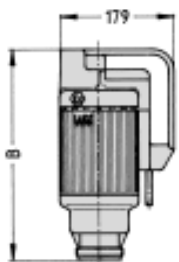
不锈钢HD泵管

泵管	G							
	700	1000	1200	1400	1500	1600	1700	2000
PP 41	812	1112	1312	1512	1612	1712	1812	2112
PVDF 41	812	1112	1312	-	-	-	-	-
Alu 41	812	1112	1312	-	1612	-	-	-
SS 41	813	1113	1313	-	-	-	-	-
SS 41-SL	813	1113	1313	1513	1613	1713	1813	2113
HC 42	-	1119	1319	-	-	-	-	-

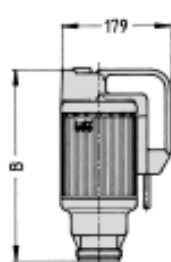
泵管	G		
	700	1000	1200
REPP	819	1119	1319
RESS	817	1117	1317

泵管	G	
	1000	1200
REPP	1105	1305
RESS	1111	1311

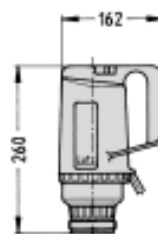
Lutz马达尺寸图



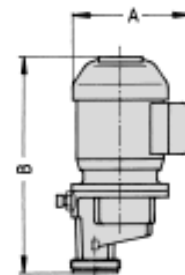
通用马达ME II



通用马达MA II



通用马达MI 4

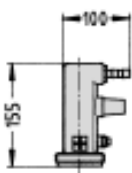


B4/GT 三相齿轮马达

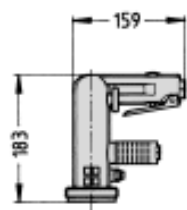
型号	B
ME II 3	321
ME II 5	336
ME II 7	360
ME II 8	360

型号	B
MA II 3	301
MA II 5	316
MA II 5 S	336
MA II 7	340

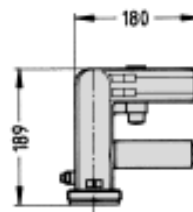
型号	A	B
B 4/GT-750-IP55	205	336
B 4/GT-750-IP54 protection sw.	265	336
B 4/GT-750-(Ex), IP 54	225	388



气动马达 MD-1



气动马达 MD-2



气动马达 MD-3

尺寸单位 mm

流体输送专家

1954年建厂的Lutz公司通过生产高质量的产品而在同行业中脱颖而出，并且在插桶泵和容器泵的市场中和在由其专业技术所主导的液体泵送领域中，赢得了崇高的声誉。同时Lutz还不断的开发出新的产品来迎合顾客的需要。我们十分感谢所有忠实的客户，你们是我们不断创新的源泉，我们正致力于为你们提供所需要的液体输送的解决方案。

在这本小册子中，我们很高兴能有机会向您展示我们的产品系列。当然，我们欢迎您任何的质询，请联络我们或任何我们的办事处或分销商来获得进一步的帮助和协助。

Lutz在全球60多个国家有代表处。我们的分销商都经过我们的培训，时刻准备着来帮助您。如果想了解更多的信息，请访问我们的网站 www.lutz-pumpen.de。



Lutz全球代表处

阿根廷
澳大利亚
奥地利
比利时
巴西
保加利亚
加拿大
智利
中国
克罗地亚
塞浦路斯
捷克
丹麦
埃及
爱沙尼亚
芬兰
法国
嘎那
英国
希腊
香港
匈牙利
印度
印度尼西亚
伊朗

爱尔兰
冰岛
意大利
日本
韩国
卢森堡
马来西亚
毛里求斯
墨西哥
荷兰
新西兰
尼日利亚
挪威
秘鲁
菲律宾
波兰
葡萄牙
罗马尼亚
俄罗斯
沙特阿拉伯

塞尔维亚
新加坡
斯洛伐克
斯洛文尼亚
南非
西班牙
斯里兰卡
瑞典
瑞士
叙利亚
台湾
泰国
土耳其
阿联酋
乌克兰
美国
委内瑞拉

上海霸宝机电设备有限公司
电话:021-61023700
传真:021-61023711