



实验室真空蒸馏系统

LVS 实验室真空蒸馏系统由隔膜泵，真空控制器，电磁阀，冷凝管，真空管，回收瓶和支架等组成。根据不同的需要可灵活地进行拆分，组合和组装，主要与旋转蒸发仪，反应釜等配合使用，具有准确地控制真空，有效防止溶剂反冲，100% 的溶剂回收率，操作简便灵活，节能环保等优点。**LVS** 实验室真空蒸馏系统可安装在实验室家具中，通过真空管和阀等与其它设备相连接，节省空间，使用更加方便高效。伊尔姆公司 **LVS** 实验室真空蒸馏系统分成有控制器和无控制器两种。有控制器的 **LVS** 系统有三种类型可供选用：



1. 标准型 **standard**;
2. 经济型 **economic**;
3. 变频控制型 **ecoflex**

HBP Hold-Back-Pumpe 回收泵系统由感应隔膜泵，真空控制器，电磁阀，冷凝管，真空管，回收瓶和支架等组成，是一种能自动寻找沸点，不需要人工设值的实验室自动真空蒸馏系统，主要与旋转蒸发仪等配合使用，除蒸馏过程全自动外，还具有有效防止溶剂反冲，100%的溶剂回收率，操作极为简便，节能环保等优点。**HBP** 可安装在实验室家具中，通过真空管和阀等与其它设备相连接，节省空间，使用更加方便高效。

HBP101 技术数据

编号 112009

最终压力	10 mbar
流速 50/60Hz	2.3/2.5 m ³ /h
尺寸 (宽/深/高)	310/270/490mm
重量	18.8kg
压力控制	自动寻找最佳压力点
过压	最大2bar绝对值
噪音分贝	45dB(A)
出气接口	夹圈套8, 软管8/6 x 1
冷却水接口	软管DN 8 软管内径8mm
接收瓶	压力侧1000ml, (其他容积见附件)
选项	传感器

型号	电压	最终压力 mbar	流速 m ³ /h	流速 l/min	编号
LVS 101Zp	230V	< 8	1.0	16.7	113022
LVS 110Zp	230V	< 8	1.0	16.7	113024
LVS 300Zp 无控制器	230V	< 8	2.3	38.3	113041
LVS 301Zp	230V	< 8	2.3	38.3	113042
LVS 302Zp	230V	< 8	2.3	38.3	113043
LVS 310Zp	230V	< 8	2.3	38.3	113044
LVS 311Zp	230V	< 8	2.3	38.3	113045
LVS 600Tp	230V	< 2	4.5	75.0	113051
LVS 201Tp	230V	< 2	1.8	30.0	113032
LVS 210Tp	230V	< 2	1.8	30.0	113034
LVS 601Tp	230V	< 2	4.5	75.0	113052
LVS 602Tp	230V	< 2	4.5	75.0	113053
LVS 610Tp	230V	< 2	4.5	75.0	113054
LVS 611Tp	230V	< 2	4.5	75.0	113055
LVS 620T	230V	< 2	4.5	75.0	103056
LVS 1210Tp	230V	< 2	8.3	138.3	113064
LVS 310Zp ecoflex	230V	< 8	2.6	43.3	113074
LVS 110Tp ecoflex	230V	< 2	1.1	18.0	113184
LVS 210Tp ecoflex	230V	< 2	2.2	36.7	113124
LVS 610Tp ecoflex	230V	< 2	4.9	81.7	113084
LVS 1210Tp ecoflex	230V	< 2	9.1	151.7	113094

表格所列是本公司产品的一部分，如有选型的需要请询问我们或我们的经销商。



隔膜泵



隔膜泵是一种干式运行的无油真空泵，完全解决了真空泵的抗化学腐蚀问题。隔膜采用最先进的三明治结构，即多层复合结构，它的抗腐蚀性，强度和耐磨损能力等都达到了近乎完美的程度。所有与气体接触的地方都涂有PTFE并用碳纤维加固。它的适用真空压力范围在1-1000 mbar。伊尔姆公司的隔膜泵主要应用于真空蒸馏，真空抽滤，真空干燥等。作为应用范围的延伸，本公司还可提供内置式隔膜泵，防爆型隔膜泵，非抗化学腐蚀性隔膜泵等。相对于水循环泵，隔膜泵具有下列的优点：

- 真空稳定，并易于控制
- 抗化学腐蚀能力更强
- 不消耗水资源，环保性能强
- 体积小，重量轻
- 使用方便，干净
- 可持久稳定地工作
- 维修方便



型号	电压	最终压力 mbar	流速 m ³ /h	流速 l/min	编号
MPC 104 Ep	230V	<60	0.9	15.0	4000572
MPC 201 E	230V	<75	1.8	30.0	400173
MPC 601 Ep	230V	<75	3.8	63.3	4000492
MPC 1201Ep	230V	<75	8.3	138.3	4000532
MPC 2401Ep	230V	<75	15.5	258.3	4001792
MPC 054 Zp	230V	<5	0.5	8.3	4000542
MPC 101 Z	230V	<8	1.0	16.7	400171
MPC 301 Zp	230V	<8	2.3	38.3	4000482
MPC 901Zp	230V	<8	6.8	113.3	4000522
MPC 1801Zp	230V	<8	12.0	200.0	4001552
MPC 201T	230V	<2	2.0	33.3	400177
MPC 601Tp	230V	<2	4.5	75.0	4000512
MPC 1201Tp	230V	<2	8.3	138.0	4001782

表格所列是本公司产品的一部分，如有选型的需要请询问我们或我们的经销商。