

PRESSURE TANKS

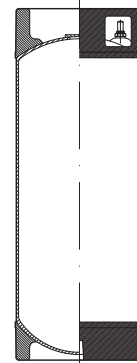
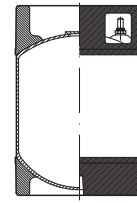
UMR 系列压力桶, 在众多的应用中经常被用来取代液体泵浦, 例如: 喷洒含有固态物质的液体、助焊剂喷洒、消毒药剂喷洒等, 针对那些喷量微小、液体含有固态物质或特殊泵浦成本过高、以及需要经常性移动的场所, UMR 系列压力桶绝对是最佳的选择。

- 入口尺寸: 压力桶标准快速接头 或 1/4" PT内螺牙
- 出口尺寸: 压力桶标准快速接头 或 1/4" PT内螺牙
- 液体容量: 9、19公升
- 最高工作压力: 9 bar
- 安全保护: 安全自动排气阀
- 本体材质: 不锈钢 SUS304
- 垫圈材质: EPDM
- 快拆式接头材质: Delrin®聚甲醛
- 底座及提把材质: 橡胶(NBR)

| 压力桶型号 | 压力桶型号 (包含快速接头组) | 容量 liters | 宽度 mm | 高度 mm | 重量 kg | 最大 工作压力 bar |
|-------------|--------------------|--------------|----------|----------|----------|-------------------|
| UMR 0090 B2 | UMR C090 B2 | 9 | 232 | 340 | 3.7 | 9 |
| UMR 0190 B2 | UMR C190 B2 | 19 | 219 | 630 | 4.3 | 9 |

| 压力桶 - 零配件 | |
|--------------|--------------------------------|
| XUM R100 E31 | 快速接头(液体侧) ※螺牙规格: 7/16-20UNF |
| XUM R110 E31 | 快速接头(气体侧) ※螺牙规格: 7/16-20UNF |

※ 压力桶快速接头组, 包含一个空气快速接头及一个液体快速接头, 不提供单一零件贩售。



本公司UMR全系列压力桶皆通过
欧盟压力容器安规认证许可97/23/CE(PED)



压力桶操作原理

操作时, 先将压力桶的上盖取下, 然后倒入液体及装回上盖, 再将经过调压的压缩空气或其它气体充填至压力桶内, 由于桶内的压力大于一大气压(环境压力), 因此, 液体受压后被推出桶外(如上图所示)。一般来说, 我们建议在压力桶的入口侧安装气体调压阀及压力表, 方便控制进气压力及桶内压力, 压力桶的出口侧, 则必需安装液体调压阀及压力表, 便于调整及控制液体的输出压力。

自动消毒系统

左图所示的自动消毒系统, 是专为医疗单位的消毒作业所设计, 外型精巧、移动性高, 可设定喷雾时间及喷雾量, 透过红外线人体感应器来控制喷雾的开启, 对于医院进出人员的安全性控管可达100%的成效。

