

## 特点

1. 储液罐容量：30升；
2. 泵流量：~ 7,5 升/分；
3. 预设压力可在5到50巴范围内选择；
4. 流量测量装置（流量计）；
5. 用喷漆装置来排空回路；
6. 冷却液双出口过滤，可通过目测判断过滤情况。



编号: **CPR-..**

编号	流量 (升/分)	最大压力 (巴)	罐的容积 (升)	数字式仪表	冷却液	压力调节器
CPR	7,5	50	30		50% 水 + 50% 单甘醇	✓
CPR C60-P30-DN8	30	40	60	✓	50% 水 + 50% 单甘醇	✓
CPR C60-P60-DN15	60	20	60	✓	50% 水 + 50% 单甘醇	✓
CPR H2O C60 P25	25	10	60		水	

CPR 冷却测试站是一种检查调温回路液压密封情况的简便而有效的工具。

可以在关闭水口的情况下进行测试，这样就可以切断液流循环，使泵在回路内产生压力，此压力可以通过一个泄压阀来调整。在达到需要的测试压力后，进水口必须关闭并关闭电机。在这种情况下，回路中如有泄漏会立即在回路内产生一个压降，并通过一个压力计显示出来。测试结束后，可用压缩空气排空回路，将冷却液送回CPR罐内。

为了在确定的压力下检查每条回路的内部流量，必须为CPR配备能够产生更高流量的泵和电机。循环压力可通过回路的几何尺寸来确定，并可借助一个泄压阀来调整至需要的值。为了使系统更加灵活，还可以为CPR设备配备一个频率驱动系统，以便能够改变电机的转速，并相应地改变流量。这种CPR设备可以配备数字式的流量计和一个能保护流量计的旁通系统，同时使用压缩空气来排空回路。