DLSB-20/(30-120)低温冷却液循环泵

产品简介

本产品室利用全封闭压缩机机械制冷，冷却槽内壁盘有冷却铜管，制冷剂（氟利昂）通过水槽内壁的盘管不断循环，对槽内冷媒进行冷却，并通过内置循环泵、外接循环管路将冷媒输送道配套设备夹层或冷凝盘管内，简介为反应器内物料进行降温、对冷凝管接触蒸汽进行冷却、液化。

本产品一般可连接双层反应釜的夹层、旋转蒸发器、反应釜的冷凝盘管使用，  也可将需冷却的物体或容器直接放入浴槽内进行反应。

从本产品的下出口管路连接到釜体或冷凝器的下方进口管路，循环液再从上循环口出来通过管路回到本产品的进口，形成一个完整的循环空间。

技术参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | | DLSB-20/30 | DLSB-20/40 | DLSB-20/80 | DLSB-20/120 |
| 使用温度范围 | | -30℃ ~室温 | -40℃ ~室温 | -80℃ ~室温 | -120℃ ~室温 |
| 最佳环境温度 | | 5 ~35　℃ | | | |
| 环境湿度 | | ≤70％通风 | | | |
| 电      源 | | 单相220V/50HZ | | | |
| 安 全 保 护 | | 延时、过电流、过热 | | | |
| 显示屏 | | 液晶屏显示、按键操作 | | | |
| 控温精度 | | ±0.1℃ | | | |
| 传感器 | | PT100 | | | |
| 整机总功率 | | 1332W | 2434W | 4691W | 6973W |
| 压缩机 | 规格 | 1.5P | 3P | 3P | 3P |
| 数量 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 功率 | 1103W | 2205W | 4410W | 6615W |
| 制冷量 | 3486W | 6972W | 13944W | 20916W |
| 循环泵 | 功率 | 100W | | | |
| 扬程 | 4-6M | | | |
| 流量 | 20-40L/min | | | |
| 压力 | ≤0.4MPa | | | |
| 风冷冷凝器 | 功率 | 129W | | 181W | 258W |
| 换热面积 | 11㎡ | | 15.2㎡ | 22㎡ |
| 风量 | 2290m³/h | | 3050m³/h | 4580m³/h |
| 制冷剂 | | R22 | | | |
| 冷凝盘管 | | Φ12铜管镀镍 | | | |
| 机体材质 | | 冷板喷塑防腐 | | | |
| 水槽容积尺寸 | | Φ300×300mm  约21L | | | |
| 水槽内可用尺寸 | | Φ250mm | | | |
| 上盖开口 | | Φ250mm | | | |
| 外循环接口 | | 宝塔接头外径Φ16mm   (面向机器左侧） | | | |
| 机器占空间 | | 590×670×(975+立杆500)mm宽深高 | |  |  |
| 机器净重 | | 83KG | 96KG |  |  |
| 外包装尺寸 | | 725×590×1120mm   木箱0.48m³ | 720×590×1140mm   木箱0.49m³ | 1060×840×1100mm    木箱1.03m³ | 1060×850×1370mm    木箱1.24m³ |
| 包装重量 | | 110KG | 133KG | 190KG |  |