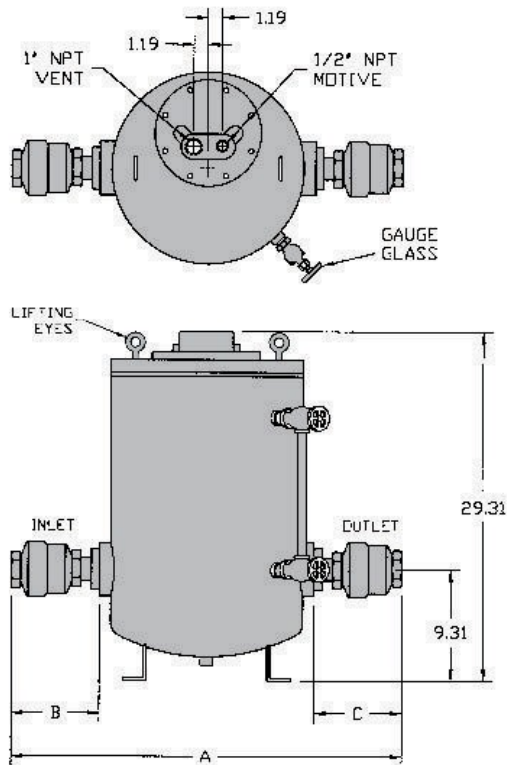


Watson McDaniel reserves the right to change the designs and/or materials of its products without notice.
©2010 Watson McDaniel Company

PMPSS 不锈钢

压力驱动冷凝水回收泵

PUMPS



型号	PMPSS
泵体材料	304L 不锈钢 *
泵盖材料	碳钢
止回阀	不锈钢
PMO 最高工作压力	150 PSIG
TMO 最高工作温度	366 °F
PMA 最高允许压力	150 PSIG 在 650°F

* 如需特殊的 316L SS, 请联系厂家.

典型应用

PMPSS 压力驱动冷凝水回收泵为 304L 不锈钢. 泵体及泵盖, 获得 ASME "UM" 认证, 专为苛刻和腐蚀环境所设计.

特点

- 专利“锁点保护”机制延长泵的使用寿命
- 机制内易磨损件均为热处理不锈钢 材质
- 全不锈钢内件防腐蚀
- 铬镍铁合金-X-750 双压缩弹簧可用于高压腐蚀场合
- 采用蒸汽、空气、氮气或其它压力气体作为动力气体
- 非电力驱动 – 可用于远程操作或 NEMA 4, 7, 9 及危险区域

技术特性

该非电力压力驱动冷凝水回收泵为不锈钢材质, ASME "UM" 认证. 可将蒸汽、空气、氮气或者其他气体作为驱动气体, 最大可承受 150PSIG 的驱动压力. 带有专利“snap-assure”的浮球机制, 全不锈钢构造, 易磨损点均经硬化处理, 延长了使用寿命. 双压缩铬镍铁合金弹簧, 入口阀和排气阀硬化到 40c.

尺寸- 英寸 / 磅				
尺寸(入口x出口)	A	B	C	重量(磅)
1" x 1"	30 1/2	6	6	215
1 1/2" x 1"	31 3/4	7 1/2	7 1/2	220
1 1/2" x 1 1/2"	32 1/4	7 1/2	6	223
2" x 1"	32	8	6	225
2" x 1 1/2"	33 1/2	8	7 1/2	230
2" x 2"	33 3/4	8	8	235
3" x 2"	35 1/4	9 1/4	8	240

材料

泵体 & 泵盖	304L 不锈钢
泵盖密封垫	Grafoil
泵盖螺栓	钢
入口阀	硬化不锈钢 40 Rc
排气阀	硬化不锈钢 40 Rc
浮球操作杆	304 不锈钢
浮球	304 不锈钢
止回阀	不锈钢
弹簧	Inconel-X-750
其他工作内件	不锈钢

Snap-Assure 专利号 6572340