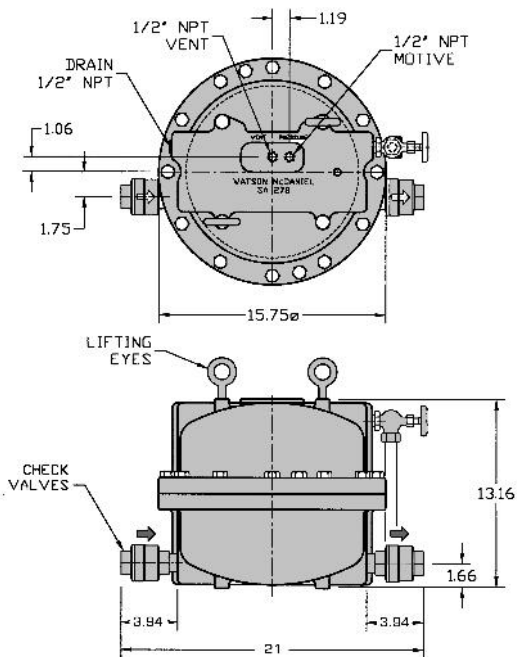
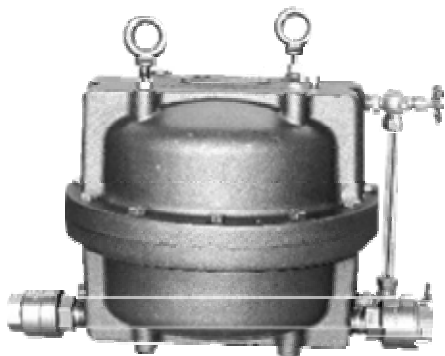


非电力驱动冷凝水回收泵

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

PMPM 铸铁迷你泵 压力驱动冷凝水回收泵

PUMPS



型号	PMPM
泵体材料	铸铁
泵盖材料	铸铁
接口尺寸	1", 1 1/4"
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 450°F

典型应用

PMPM 型号压力驱动冷凝水回收泵为超低位结构设计。可用于接近地面而具有压头限制的工艺设备排放冷凝水。

特点

- 机制内易磨损件均为热处理不锈钢材质，可延长使用寿命
- 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、氮气或其它压缩气体作为动力气体
- 低位结构设计
- 非电力驱动 - 可用于远程操作或 NEMA 4, 7, 9 及危险区域

材料

阀体 & 阀盖	铸铁
阀盖密封垫	Garlock
阀盖螺栓	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
其它工作内件	不锈钢

排量 - 冷凝水 (磅/小时)

驱动压力 (PSIG)	背压 (PSIG)	6" 压头			
		蒸汽驱动		空气驱动	
		1"	1 1/4"	1"	1 1/4"
25	15	1200	1800	1720	2580
25	5	1970	2955	2265	3398
50	40	1200	1800	1640	2460
50	25	1480	2220	1980	2970
50	15	1860	2790	2220	3330
50	5	2240	3360	2485	3728
75	60	1160	1740	1935	2903
75	40	1640	2460	2185	3278
75	25	1960	2960	2340	3510
100	60	1415	2122	2020	3030
100	40	1825	2732	2280	3420
100	25	1985	2977	2420	3630
100	15	2175	3262	2455	3683
150	100	1120	1680	1456	2184
150	80	1220	1830	1525	2288
150	60	1570	2355	1885	2828

选型

PMPM 的排量基于入口蒸汽压力，系统背压和进水高度。泵-疏水阀组合中的疏水阀必须能满足泵的排量。

需选择超过 1/4PSI 压差下冷凝水排量的 F&T 系列疏水阀。蒸汽疏水阀的 PMO 必须高于动力气体入口压力。请联系厂商来选择合适的蒸汽疏水阀。