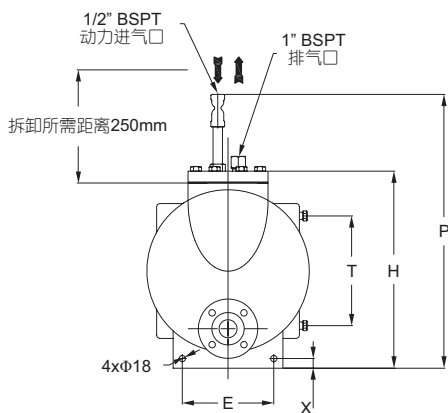
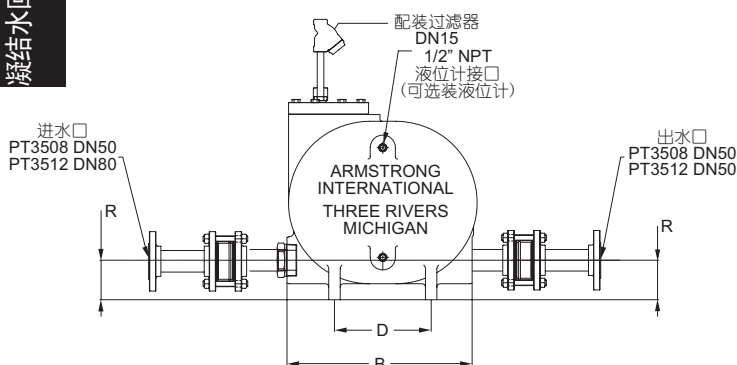
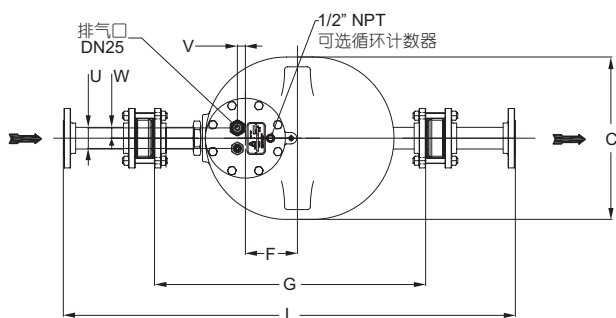




阿姆斯壮PT-3500系列凝结水回收泵是将凝结水从较低位置送往较高位置，或从较低压力或真空送至较高压力的较少维护型非电动泵。凝结水的回收温度可以大大高于传统电动离心泵93°C的温度上限，且没有密封泄漏或气蚀问题的困扰。

特点：

- 非电动—使用经济的蒸汽、空气或惰性气体驱动。
- 小而紧凑—外形体积小，适用于紧凑的空间位置要求。
- 防爆—固有安全标准机组
- 泵体采用铸铁，使用寿命长
- 维修少—无密封泄漏，无叶轮或马达故障，减少维修和停车时间。
- 全不锈钢内部构件—抗腐蚀，使用寿命长。采用耐用铬镍铁合金X-750弹簧。
- 无需将泵盖从泵体上拆下即可更换或清洗进、排气阀及阀座。

选项

- 青铜液位计组件(型号后加GG)
- 铠装钢质液位计组件(咨询厂家)
- 可拆卸式保温夹套(咨询厂家)
- 计数器(咨询厂家)

PT-3500系列凝结水回收泵物理数据

符号	PT-3508和PT-3512
B	514 mm
C	451 mm
D	268 mm
E	254 mm
F	145 mm
G	721 mm
H	550 mm
L	1187 mm
P	739 mm
R	107 mm
T	305.0 mm
U	57.1 mm
V	22.2 mm
W	28.6 mm
X	27.0 mm
泵总重	125kg
最高允许压力及温度	1.0MPa@232°C
最大工作压力及温度	0.85MPa@180°C
接口法兰标准	HG/T20592 PN16 RF

设计、材料、重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn。

PT-3500系列紧凑型铸铁凝结水回收泵

PT-3500系列凝结水回收泵材料表	
部件名称	材 料
泵体	铸铁ASTM A48 CL.30
泵盖	碳钢SA-516-70
泵盖垫片	非石棉垫片
进气阀组件	不锈钢
排气阀组件	不锈钢
阀组件垫片	镀锌钢
螺塞	钢
联动机构和浮球	不锈钢
弹簧	铬镍铁合金X-750
止回阀	不锈钢
过滤器	铸铁

PT-3500系列凝结水回收泵排量					
驱动压力 MPa	背压 MPa	进水压头12" (305mm) 液体比重0.9-1.0			
		PT-3508 DN50×DN50		PT-3512 DN80×DN50	
		蒸汽驱动kg/hr	空气驱动kg/hr	蒸汽驱动kg/hr	空气驱动kg/hr
0.1	0.034	2,767	3,674	3,765	4,627
0.17		3,946	4,818	5,489	5,874
0.35		4,037	4,389	6,078	6,350
0.5		4,173	4,452	6,214	6,486
0.7		4,264	*	6,350	*
0.85		4,491	*	6,532	*
0.17	0.1	2,858	3,719	3,674	4,445
0.35		3,719	4,717	5,262	5,715
0.5		4,173	5,035	5,670	6,033
0.7		4,354	*	5,715	*
0.85		4,445	*	6,078	*
0.25	0.17	2,767	3,583	3,447	4,491
0.35		3,221	4,355	4,536	4,831
0.5		3,901	4,899	5,080	5,534
0.7		3,946	*	5,194	*
0.85		4,128	*	5,262	*
0.35	0.28	2,268	2,948	2,812	3,856
0.4		2,676	3,357	3,493	4,264
0.5		3,016	3,765	3,946	4,800
0.7		3,266	*	4,128	*
0.85		3,538	*	4,264	*
0.5	0.4	2,042	2,858	2,676	3,946
0.7		2,495	*	2,948	*
0.85		2,586	*	3,130	*

- 注：
- 以上公布的排量系数基于安装阿姆斯壮提供的外部止回阀的情况
 - 进水压头为集水灌底与泵顶之间的距离（高度）
 - 背压为回水管线的阻力、提升高度、集水箱（或回水总管）的压力三项之和
 - PT-3500系列产品每周期排量约38kg

PT-3500系列其它进水压头排量转换系数						
进水压头mm	0	152	305	457	610	914
PT-3508	0.7	0.85	1.0	1.1	1.2	1.35
PT-3512	0.7	0.85	1.0	1.04	1.08	1.2

订货须知

请注明：

- 型号
- 连接方式及标准
- 选项
- 其他特殊要求

设计、材料、重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn。

阿姆斯壮机械（中国）有限公司 北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号 邮编:102629 电话:010-61255888 传真:010-69250761
www.armstronginternational.com www.armstrong.com.cn