

总液回收泵

吉奥特 AR4 自动总液回收泵

AR4总液自动回收泵 应用于泵送漂浮碳氢化合物, 渗滤液以及冷凝液和污水。AR4可不需要控制器自动运行, 所有泵的运行部件均安装在泵体内。该泵的设计可承受最恶劣的腐蚀性环境, 如垃圾填埋场, 矿场, 修复场地, 地下储液罐等。

特点 FEATURES

- 可靠的安全设计并可应用于恶劣环境中。
- 可用于4" (10.16cm) 或更大口径的井
- 泵送能力可达 250' (76.2m) 。
- 可以泵送最大直径为1/8" (3.2mm) 的颗粒。
- 可持续的泵送轻质0.70 SpG的流体。
- 新的设计免调节气门机制 - 无磁铁。
- 改进的浮子设计提供最大的浮力以及化学兼容性。
- 泵最佳工作压力值仅比水头压力值多1 psi。
- 标准化的轻质复合材料外壳, 耐腐蚀316不锈钢和聚偏氟乙烯 (PVDF) 材料部件, 需要较少的维护。
- 快速简便的拆卸便于维修维护。
- 选项包括: 不锈钢外壳, 快速连接配件和延长的进口筛。

参数 SPECIFICATIONS

	短的	长的	延长的
外径:	3.5" (8.9 cm)	3.5" (8.9 cm)	3.5" (8.9 cm)
长度:	48" (122 cm)	60" (152 cm)	72" (183 cm)
重量:	13.5 磅. (6 kg)	15.6 磅. (7 kg)	17.7 磅. (8 kg)
最浅运行深度:	35" (89 cm)	47" (119 cm)	59" (150 cm)
工作压力范围:	10-120 psi (0.7-8.5 kg/cm ²)		
最大工作温度:	220°F (104°C)		
体积/周期*:	.7 加仑. (2.6 liter)	1.0 加仑. (3.8 liter)	1.5 加仑. (5.6 liter)
最大流量**:	8.5 gpm 加仑/分钟 (32 lpm)		
标准配件:	SS 倒钩接口		
液体排管	¾" x ¾" MPT		
气管	¾" x ¾" MPT		
排风	½" x ¾" MPT		

*体积/周期规格会随比重和粘度不同而改变

**流量规格会随现场不同情况而改变



复合材料外壳

不锈钢材料外壳

进一步咨询, 请致电吉奥特, 010-8225-1190

吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: https://china.geotechenv.com

总液回收泵

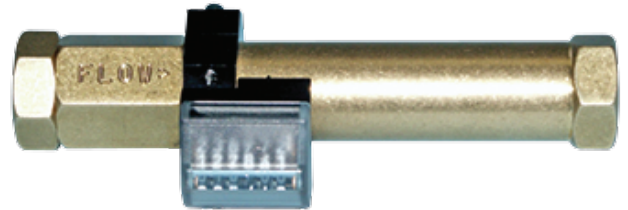
吉奥特 AR4 自动总液回收泵, 配件

气动循环计数器

气动循环计数器成直列状安装在过滤器/校准器后, 压缩空气通过它流进泵中。利用类似活塞运动的方式, 内部的磁性滑槽组件向前移动 (与气流方向一致) 直到运转周期结束并返回开始固定的位置。数码计数器可以感知到滑槽组件的运动并记录周期, 增加一点的数值。这个程序会随着泵工作周期而不断进行。

气动循环计数器规格:

型号	GEOPC350
材料	464 海军黄铜
尺寸	5" L x 2" D
螺纹类型	1/4" FPT
压力范围	40-275 psi
归零前计数最大值	999,999
输气管尺寸:	3/8" ID 1/2" ID
离泵最小距离	15' 15'
离泵最大距离	350' 300'



井帽和零件

A 标准串口

贯通, 含安全线缆挂钩, 可应用于2, 3, 4, 6 和8 英寸直径的井

B 压缩串口

压缩配件, 含安全线缆挂钩, 可应用于2, 3, 4, 6 和8 英寸直径的井

C 真空帽

封闭式井帽适用于完整的真空封闭的倒钩式管接头, 含安全线缆挂钩
可提供快速连接接头, 可应用于 2, 3, 4, 6 和8 英寸直径的井

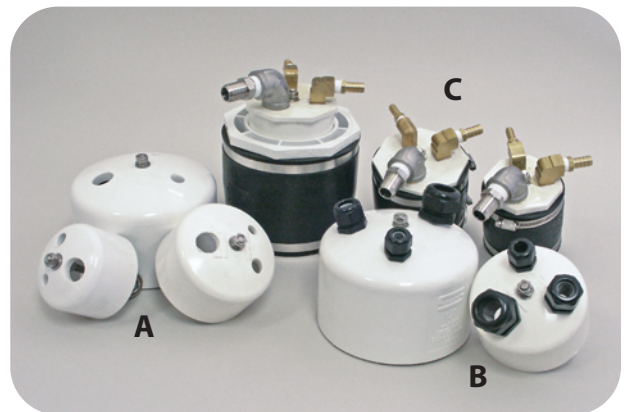
标准配件提供:

空气 - 3/8" Barb倒钩接口

排气 - 1/2" Barb倒钩接口

排水 - 3/4" Barb倒钩接口

可根据客户要求定制特制井帽



管

粘合的 Nylon 12 规格:

供气	3/8" ID x 1/2" OD
排气	1/2" ID x 5/8" OD
排水	3/4" ID x 1" OD
最小弯曲半径	24"
最大压力	330 psig @ 70°F
最大长度	500'

粘合的聚乙烯Poly规格:

供气	3/8" ID x 1/2" OD
排气	1/2" ID x 5/8" OD
排水	3/4" ID x 1" OD
最小弯曲半径	24"
最大压力	120 psig @ 70°F
最大长度	300'



吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: https://china.geotechenv.com