

碳氢化合物回收系统

Geotech Small Diameter Filter Scavenger™ 吉奥特小直径过滤式清理器™

吉奥特公司的小直径过滤式清理器™，是一款广泛用于去除地下水井里漂浮的碳氢化合物的污油回收系统。该系统适合于 4" 英寸 (10cm) 或以上直径的井。

FEATURES 特点

- 独特的设计让回收更有效率
- 高效率的无水产物回收
- 适用于深度不超过 150英尺 (46 m)的静态流井
- 能可靠运作于波动变化的水深
- 使用亲水/疏水膜来进行油水分离
- 100% 便携式，可实现井口或现场的转移
- 可按客户自己场地要求的配置进行定制
- 全自动操作
- 配合地下水减压泵（双泵）效果更好
- 防爆控制，满足危险环境下的需求 (Class I, Div 1)

OPERATION 操作

吉奥特公司的小直径过滤式清理器™ (SDFS) 清扫器使用浮动范围 12英寸 (30cm) 的浮动式进水口。系统可处理水位浮动达 3英尺 (1 m) 的地下水。入水口带有浮子和特制的亲水/疏水膜。

特有的膜可以允许碳氢化合物进入进水口并且持续不断的排除水分进入。系统会一直工作到碳氢化合物层的厚度减少到消失为止。既可以独立工作，也可以搭配其他的地下水水位处理泵进行工作。



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

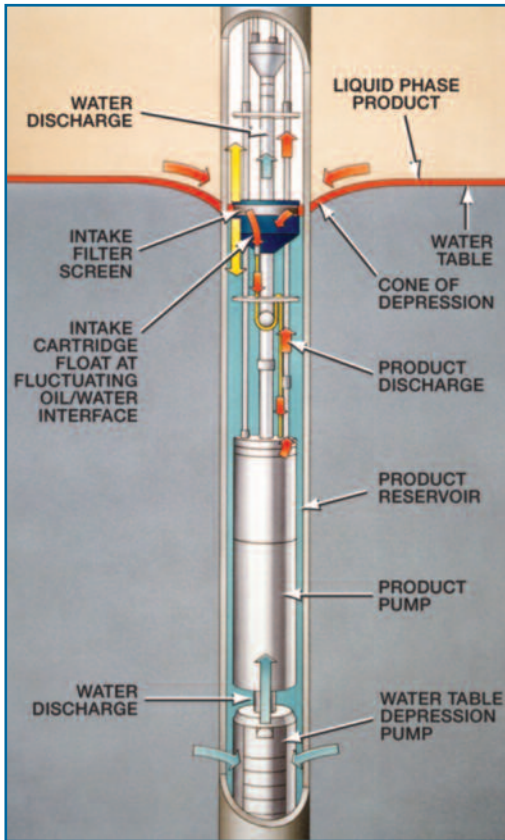
small_dia_filter_scav_chinese.qxp 11/13/12

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: www.geotechenv.com

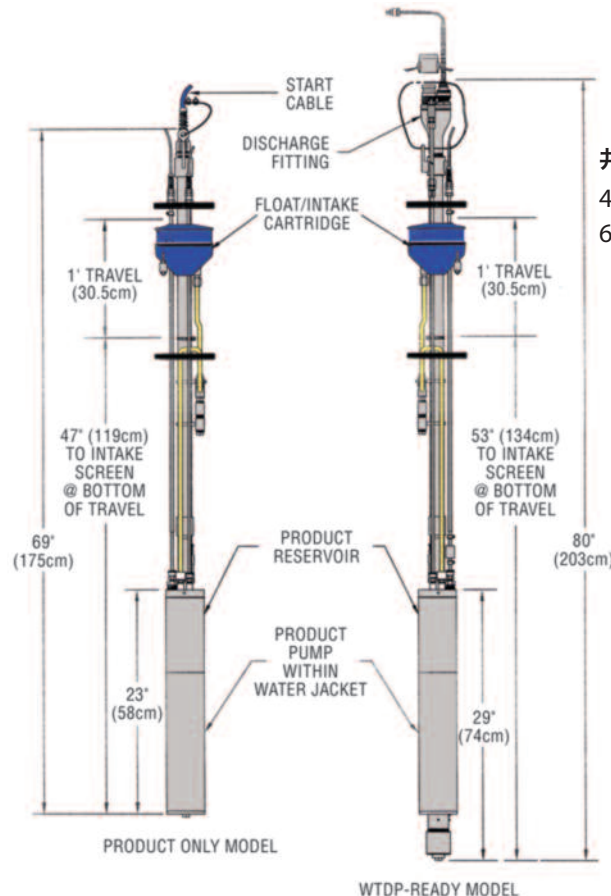
碳氢化合物回收系统

Geotech Small Diameter Filter Scavenger™ 吉奥特小直径过滤式清理器™



井下作业示意图

Geotech Small Diameter Filter Scavenger™



井下型号

4" SDFS 3 1/2" (9cm) 外径
6" SDFS 5 1/2" (14cm) 外径

SPECIFICATIONS 规格

- 应用范围** 4" (10.3cm) 或更大直径的井 (12" 水位浮动范围)
- 回收率** 最高 (1.9 升/分钟) = 720 gal / day @ 90' (2,750 升/天 在 27m 工作深度下)
- 最大工作深度** 100 英尺 (46.1m)
- 尺寸/重量** 4" (SDFS) – 3.5" dia. x 69" 长 / 50 lbs. (9cm x 176.9 cm / 22.7 kg)
6" (SDFS) – 5.5" dia. x 69" 长 / 50 lbs. (14cm x 176.9cm / 22.7 Kg)
- 电源规格** 115 / 230 伏交流 50 / 60 HZ
- 油/水分离方式** 亲水/疏水膜适用于汽油, 柴油和其他碳氢化合物
- 基本系统** Geotech Small Diameter Filter Scavenger™ 井下型号带 100 ft. (30m) 探头电缆
100 ft. (30m) 泵电缆, 100 ft. (30m) of 3/8" 回收物软管, 12 伏电源和 NEMA 4 规格的电器箱
- 可选配件** Geotech 环境控制模块和 NEMA 4X 规格箱子, 在线式水下泵, 满罐自动开关, 备件 (保险丝, 灯泡, 直通连接管接头), 扳手和机罩, 防爆电机 NEMA 7 规格控制器

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

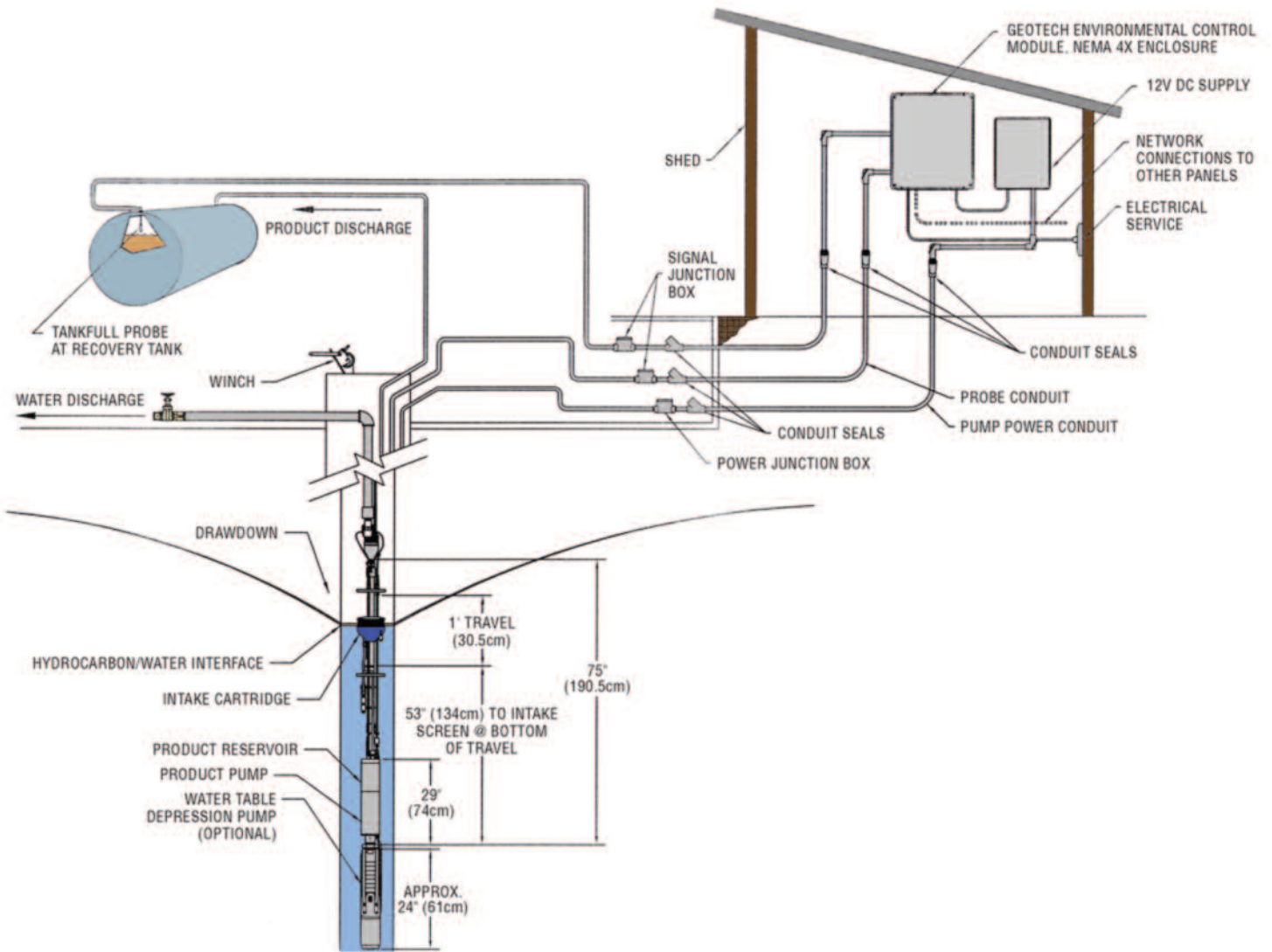
吉奥特北京联络处

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: www.geotechenv.com

碳氢化合物回收系统



Geotech Small Diameter Filter Scavenger™ 吉奥特小直径过滤式清理器™



典型配置：小直径过滤式清理器™ 和地下水减压泵系统

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: www.geotechenv.com