

Q-Distributor™

原 SCP

RGL的Q-Distributor (Q-分配器) 是一种油管部署流量控制装置 (FCD)，用于优化注液控制。在单个注液管柱上安装多个设备可以增强特定位置的注液分配。

Q-分配器可以根据多个端口的流量和压降需要进行定制。Q-分配器采用双位置滑套技术，可以选择性的设置打开或关闭

Q-分配器是在API Q1™ 认证的设施中生产的



产品特色和优势

- 双位置可移动：打开或关闭
- 优异的抗侵蚀、抗腐蚀和防垢性能
- 减少裸眼侵蚀和套管损坏
- 最大化沿井长度的注液效率
- 通过连续油管进行选择性换档
- 双向注液分配
- 现场可配置

产品应用

- 二次衬管完井
- 用于蒸汽、水或非凝析气体注入的流出控制装置，且具有流入控制功能
- 适用于垂直、倾斜和水平完井
- 适用于注采、增产过程中的高温高压作业

选项

- RGL NALU™ 井筒流量控制建模和优化
- 温度传感技术
- 流入控制
- 分区隔离封隔器
- 液压或机械换挡
- 换挡验证技术



solutions@rglinc.com



780.769.4100



www.rglinc.com

Q-Distributor™

技术参数		
描述	3.5 in. (88.9 mm)	4.5 in. (114.3 mm)
最大外径	5.00 (127.00)	5.750 (146.10)
最小内径	2.75 (69.85)	3.44 (87.30)
最大长度	54.7 (1389.4)	54.7 (1389.4)
喷嘴数量	10 (5 per row)	12 (6 per row)
B型换挡工具尺寸	2.75 (69.85)	3.44 (65.07)
喷嘴选项	D, FP	D, FP

备注：技术参数和图示仅供参考，实际尺寸可能有变

其他产品信息：

1. 端部现场连接，以适应客户应用
2. 双位置滑套移动 工具：组件在运输时处于关闭位置，向上拉打开
3. 换挡工具是机械或液压OTIS' B' 定位工具
4. 可根据要求提供换挡验证工具
5. 现场可配置：出口喷嘴可在部署前在现场配置

