

Q-Selector™

Ранее называвшийся SCJ

RGL's Q-Selector™ это хвостовик со встроенной трубой с портами и внешним фильтром приводящий в действие инструмент для контроля потока используемый для заканчивания новых скважин. Q-Selector может усовершенствовать распределение жидкости в целевой пласт и контролировать проявления. Для закачивания, Q-Selector™ производит воздухо-запорный поток и может быть спроектирован для работ в условиях высоких давлений нагнетания что позволяет провести стратегический разрыв песчаных пластов для специфических режимов добычи. В производстве, нефть производится преимущественно над паром и газом. Каждый Q-Selector™ укомплектован и индивидуально сконструирован с технологии фильтрации RGL в результате чего образуя широкую открытая зона потока для оптимального воздействия на резервуар. Q-Selector™ изготовлен на заводе соответствующий стандартам API Q1.



Особенности и преимущества

- Равномерный профиль притока
- Доступ к диаметру проходного сечения
- Улучшенные показатели дебита и оптимизации производства
- Устойчивость к эрозии, коррозии и образованию солей
- Чувствительные и не чувствительные к вязкости насадки; Высокоскоростной пар, вода или газ могут быть эффективно подавлены более высоким перепадом давления

Применение

- Автономное заканчивание в открытом стволе
- Вторичное заканчивание скважины
- Эксплуатационные и нагнетающие скважины требующие устройства для контроля выноса песка и потока
- Эксплуатационные скважины предотвращающие прорывы пара, воды и газа
- Идеально для заканчивания вертикальных, наклонных и горизонтальных скважин.
- Нагнетание, конструирование и оптимизация возможны в условиях высоких температур и давлений

Варианты

- RGL proLAB™ лаборатория по контролю выноса песка
- RGL NALU™ система моделирование и оптимизация притока в стволе скважины
- RGL NALU™ система моделирование и оптимизация притока в стволе скважины
- Запатентованные насадки RGL
- Системы по контролю выноса песка включают proWRAP™, proPUNCH™, and proMESH™
- Пакера для разобщения пластов
- Технологии измерения температур
- Гидравлическое или механическое переключени



Q-Selector™

Технические характеристики							
Описание	4.5 дюйм. (114.3 мм)	5 дюйм. (127 мм)	5.5 дюйм. (139.7 мм)	6.63 дюйм. (168.23 мм)	7 дюйм. (177.8 мм)	8.63 дюйм. (219.08 мм)	9.63 дюйм. (244.48 мм)
Внешний диаметр (Максимальный)	5.00 (127.0)	5.563 (141.3)	6.265 (159.1)	7.39 (187.7)	7.875 (200.0)	9.625 (244.5)	10.625 (269.9)
Внутренний диаметр (Минимальный)	4.0 (101.6)	4.408 (112)	4.892 (124.3)	6.049 (153.64)	6.366 (161.7)	7.921 (201.2)	8.835 (224.4)
Максимальная длина	492	492 (1250)	492 (1250)	492 (1250)	492 (1250)	492 (1250)	492 (1250)
(1250)	492 (1250)	492 (1250)	492 (1250)	492 (1250)	492 (1250)	492 (1250)	Varies
Количество насадок	Варьируется			Варьируется		Варьируется	Варьируется
Варианты насадок	FP	FP	FP	FP	FP	FP	FP

Примечание: Спецификации и иллюстрации приведены исключительно для информации. Размеры могут быть изменены

Дополнительная информация о товаре:

1. Конечное подсоединение на производстве в соответствии с требованиями заказчика
2. Длина и спецификации фильтров предоставляются согласно запросу
3. proWRAP™ стандартный контроль выноса песка
4. Расчетная температура 650°F (343°C)
5. Доступны технологии насадок карбида вольфрама
6. Инструмент рассчитан на изгиб 15°/100 ft (15°/30 m)
7. Конфигурируется на производстве: порты могут быть заблокированы на месте до приведения в действие.

