

РАЗРЫВНОЙ ДИСК

ОПИСАНИЕ

Разрывной диск – это барьер, который изолирует НКТ от высокого давления в скважине при спуске НКТ и компоновок заканчивания.

Внутренняя разрывная мембрана рассчитана на высокий перепад давления снизу и легко разрушается при небольшом перепаде давления сверху.

После достижения глубины, давление в НКТ увеличивается до тех пор, пока перепад давления на разрывной мембране не станет достаточным для разрушения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция с одним диском и двумя дисками
- Защита продуктивного пласта от воздействия флюида глушения
- Конструкция с настраиваемым давлением активации

Типоразмер дюйм - [мм]	НД дюйм - [мм]	ВД дюйм - [мм]	Дифференциальное давление сверху вниз Ф/кв.дюйм - [Бар]	Дифференциальное давление снизу вверх Ф/кв.дюйм - [Бар]
2.375 - [60]	3.062 - [77.8]	1.995 - [49.7]	1000 - [69]	10000 - [689]
2.875 - [73]	3.688 - [93.7]	2.44 - [62.0]	1000 - [69]	10000 - [689]
3.5 - [88.9]	4.5 - [114.3]	2.992 - [76.0]	1000 - [69]	10000 - [689]
4.5 - [114.3]	5.52 - [140.2]	3.92 - [99.57]	1000 - [69]	10000 - [689]
5.0 - [127]	5.86 - [149.2]	4.276 - [108.6]	3000 - [200]	10000 - [689]
5.5 - [139.7]	6.82 - [173.2]	4.521 - [114.8]	3000 - [200]	10000 - [689]

