



PL-LH/HDG

ПІДВІСКА КОЛОННА

гідралічна пакерна двозахватна PL-LH/HDG

Призначена для підвішування та герметизації секції обсадної колони «хвостовиків» в попередньо спущеній колоні після кріплення, або без кріплення свердловини. Забезпечує прямолінійність колони в процесі тужавіння тампонажного розчину запобігаючи тим самим розвантаженню на цементний камінь, ефективно впливаючи на контакт цементного каменю з обсадною колоною та надійну герметизацію міжколонного простору, унеможливаючи перетікання пластових флюїдів в процесі експлуатації свердловини на «голові» секції. Підвіска використовується як для вертикальних так і для похило-скерованих свердловин і компонується з різним технологічним обладнанням.

Комплект обладнання включає:

- муфту «стоп»;
- розділювальну пробку;
- кулю.

КОНСТРУКТИВНІ ПЕРЕВАГИ:

- спуск і кріплення свердловин в складних геолого-технологічних умовах;
- незалежна активація якірного і пакерного вузла;
- фіксація плашок від осьового переміщення вгору та вниз;
- широкий діапазон величин робочого тиску;
- надійність та простота у використанні.

Обсадна колона, in / (мм)	Діапазон установки, in / (мм)	Максимальний прохідний діаметр, in / (мм)	Максимальний тиск, psi / (МПа)		Допустимий перепад тиску на гумові елементи пакера, psi / МПа	Вантажо-підйомність, т
			Активация	Випробування		
3 1/2" (88,9)	4,6"-5,12" (117-130)	2,95" (75)	4350 (30)	14500 (100)	10150 (70)	80
4" (101,6)	4,6"-5,12" (117-130)	3,46" (88)	4350 (30)	14500 (100)	10150 (70)	100
4 1/2" (114,3)	5,5"-6,3" (140-160)	3,85" (98)	4350 (30)	14500 (100)	10150 (70)	120
5" (127)	5,9"-6,3" (150-160)	4,25" (108)	4350 (30)	14500 (100)	10150 (70)	150
5 1/2" (139,7)	6,61"-9,05" (168-230)	4,76" (121)	4350 (30)	14500 (100)	10150 (70)	180
5 3/4" (146)	6,61"-9,05" (168-230)	5" (127)	4350 (30)	14500 (100)	10150 (70)	190
6 5/8" (168,3)	7,68"-9,05" (195-230)	5,94" (151)	4350 (30)	14500 (100)	10150 (70)	200
7" (178)	8,46"-9,05" (215-230)	6,25" (159)	4350 (30)	14500 (100)	8700 (60)	200
9 5/8" (244,5)	11,61"-12,79" (295-325)	8,85" (225)	3625 (25)	13050 (90)	7250 (50)	250



*конструктивні розміри можуть бути змінені та виготовлено під індивідуальні технологічні умови свердловини Замовника.