



PL1-X

Пакер PL1- X

Призначений для герметичного розмежування двох зон стовбура свердловини та ізоляції робочої колони труб в процесі експлуатації нафтових, газових та газоконденсатних свердловин. Може застосовуватися разом з іншим технологічним обладнанням для різних видів робіт по інтенсифікації свердловин та випробуванні пластів.

Двозахватна модель експлуатаційного пакера дозволяє його встановлення як розвантаженням так і натягом робочої колони труб та здатністю утримувати диференційний тиск зверху або знизу. Конструкція пакера - вилучаєма, забезпечує звільнення тисків над і під пакером та безперешкодне вилучення верхніх якорів.

Конструкція J-слота забезпечує легке встановлення та вилучення із застосуванням 1/4 оберту вправо на пакер для встановлення та 1/4 оберту вправо на пакер для вилучення.

КОНСТРУКТИВНІ ПЕРЕВАГИ:

- утримує зверху і знизу пакера високу величину диференційного тиску;
- встановлюється як розвантаженням так і натягом колони робочих труб;
- просте встановлення та звільнення пакера;
- надійність конструкції.

Обсадна колона		Діапазон ВД для встановлення пакера		Розміри пакера		Приєднувальна різь		
ЗД (in)/(мм)	Вага (lbs/ft) /(кг/м)	Мін. ВД (in) / (мм)	Макс. ВД (in) / (мм)	ЗД (in)/(мм)	ВД (in) / (мм)			
4 1/2" (114,3)	15,1 (22,47)	3,826 (95,352)	3,826 (97,180)	3,650 (91,288)	1,938 (49,225)	2 3/8" EUE (60,3 мм вис.)		
	9.5-13.5 (14,137-20,09)	3.920 (99,568)	4.090 (103,886)	3.750 (95,250)				
5" (127,0)	18.0-20.8 (26,79-30,95)	4.156 (105,562)	4.276 (108,610)	4.000 (101,6)				
	13.5-15.1 (20,09-22,47)	4.408 (11,963)	4.560 (114,452)	4.125 (104,775)				
5 1/2" (139,7-146,0)	20.0-23.0 (29,76-34,23)	4.670 (118,62)	4.778 (121,36)	4.500 (114,3)			2.375 (60,3)	2 7/8" EUE (73 мм вис.)
	14.0-20.0 (20,83-29,76)	4.778 (121,36)	5.044 (127,3)	4.625 (117,5)				
	20.0-23.0 (29,76-34,23)	4.670 (118,62)	4.778 (121,36)	4.500 (114,3)				
	14.0-20.0 (20,83-29,76)	4.778 (121,36)	5.012 (127,3)	4.625 (117,5)				
6 5/8" (168,3)	24.0-32.0 (35,7-47,6)	5.675 (144,15)	5.921 (150,4)	5.500 (139,7)	3.000 (76,2)	3 1/2" EUE (88,9 мм вис.)		
	24.0-32.0 (35,7-47,6)	5.675 (144,15)	5.921 (150,4)	5.500 (139,7)				
7" (177,8)	26.0-32.0 (38,69-47,6)	6.094 (154,79)	6.276 (159,41)	5.875 (149,2)	2.375 (60,3)	2 7/8" EUE (73 мм вис.)		
	26.0-32.0 (38,69-47,6)	6.094 (154,79)	6.276 (159,41)	5.875 (149,2)			3.000 (76,2)	3 1/2" EUE (88,9 мм вис.)

*ЗД - зовнішній діаметр

*ВД - внутрішній діаметр

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