



**PL-DS**

## Перевідник депресійний диференційний PL-DS

Може бути одинарний або здвоєний, без портів, застосовується в перфораційних системах для забезпечення економічного методу досягнення необхідної депресії між НКТ та пластом свердловини. Пристрій включає в себе високоміцну керамічну куполоподібну чашу (або дві куполоподібні чаші), пере-шкоджаючи сполученню між трубним і кільцевим простором до скидання з поверхні ініціюючої штанги. Куполоподібна чашка утримує тиск до 10 000 psi нижче пристрою (в здвоєному виконанні тиск утримується вище та нижче пристрою).

Депресійний диференційний перевідник встановлюється в ліфтовій колоні НКТ, як правило, над чи під пакером для створення необхідної депресії, та запобігає потраплянню рідини в колону НКТ вище пакера.

### КОНСТРУКТИВНІ ПЕРЕВАГИ:

- альтернативний варіант посадочному патрубку з пробкою;
- повнопрохідність по внутрішньому діаметру НКТ після активації; застосування в якості бар'єра для активування гідравлічного обладнання;
- високі температурні властивості;
- можливість проведення гідравлічних випробувань НКТ високими величинами тиску до 10,000 psi (68,9 МПа);
- застосування в середовищі з H<sub>2</sub>S та CO<sub>2</sub>.

Розмір (in. /мм.)	Зовнішній діаметр (in. /мм.)	Внутрішній діаметр (in. /мм.)	Робочий тиск (psi / МПа)
2 3/8" (60,3)	3.34" (85)	1.97" (50)	10,000 (68,9)
2 7/8" (73,0)	3.67" (93,2)	2.50" (63,5)	10,000 (68,9)
3 1/2" (89,0)	4.5" (114,3)	3.00" (76,2)	10,000 (68,9)

\*Різьбові з'єднання та геометричні розміри можуть бути зміннені на вимогу Замовника.