



 **PILOT**
technologies

PL-CHB

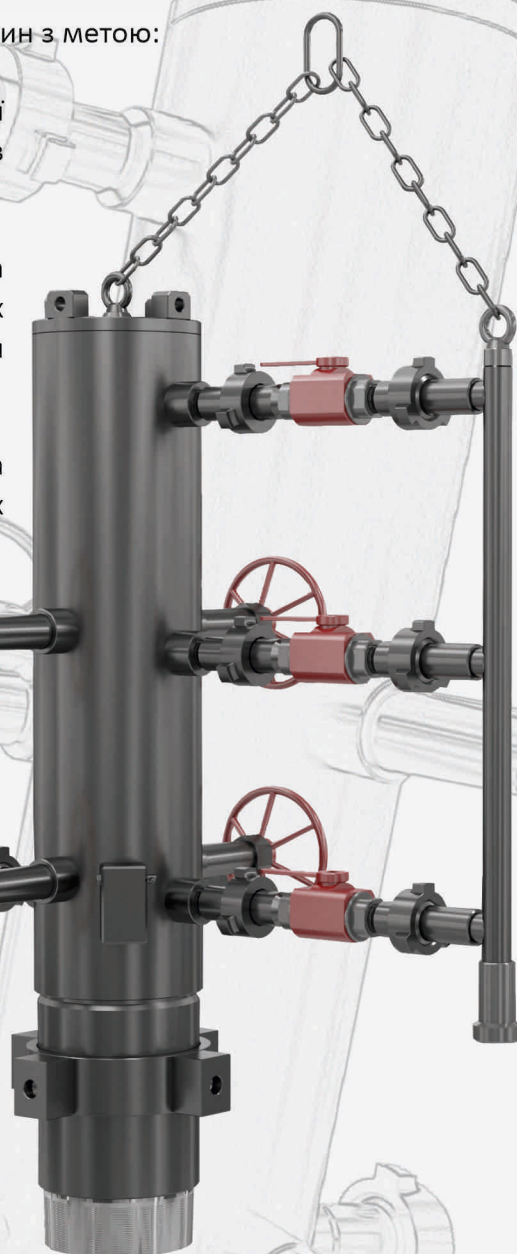
Цементувальна головка PL-SNB

призначена для обв'язки гирла нафтових та газових свердловин з метою:

- швидкокороз'ємного та герметичного з'єднання обсадної колони з нагнітальними лініями цементувальних агрегатів або бурових насосів;
- попереднього фіксування та звільнення розділювальних та продавлювальних пробок та керуючих елементів (падаючих пробок «бомб»), які використовуються в процесі кріплення свердловини;
- управління рухом потоків буферної рідини, бурового та тампонажних розчинів по відношенню до розділювальних та продавлювальних пробок.

КОНСТРУКТИВНІ ПЕРЕВАГИ:

- контроль пуску пробок;
- швидке та безперешкодне вивільнення пробок;
- вирівнювання гідростатичного тиску під і над пробками;
- швидкокороз'ємна різь між цементувальною головою та обсадною колоною.



Обсадна колона, in / (мм)	Розміри оснастки in / (мм)		(макс. висота встановлення пробки) Відстань між опорними штифтами in / (мм)	Максимальний робочий тиск, МПа psi / (МПа)
	Зовнішній діаметр максимальний	Внутрішній діаметр мінімальний		
5 1/2"-5 3/4" (139,7-146,05)	6,61" (168)	5,03" (128)	15,74" (400)	7250 (50)
6 5/8"-7" (168,3-177,8)	7,87" (200)	6,29" (160)	16,53" (420)	7250 (50)
9 5/8" (244,5)	10,78" (274)	9,64" (245)	17,71" (450)	5800 (40)
12 3/4"-13 3/8" (323,8-339,7)	14,9" (380)	13,38" (340)	19,68" (500)	2900 (20)