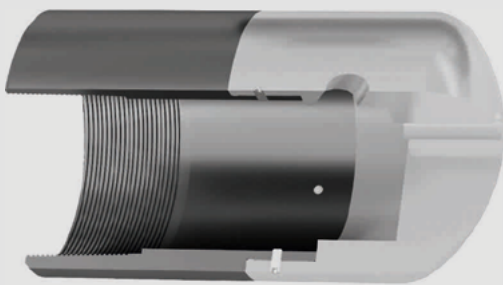
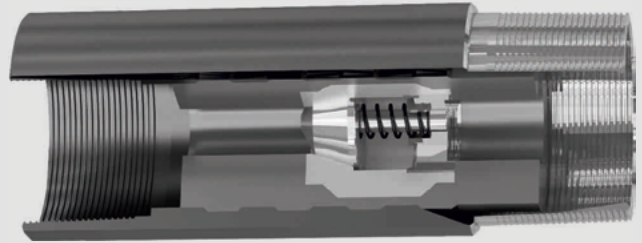


Зворотний клапан PL-SV

забезпечує надійну герметизацію внутрішньотрубного простору, і призначений для прокачки рідини з великою продуктивністю при тривалій роботі та з кольматуючими добавками. Деталі клапана виконані з матеріалу, що легко розбурюється, що дозволяє повністю розбурювати долотами PDC. Спеціальне покриття та гумування плунжера робить даний клапан зносостійким та надійним для герметизації.

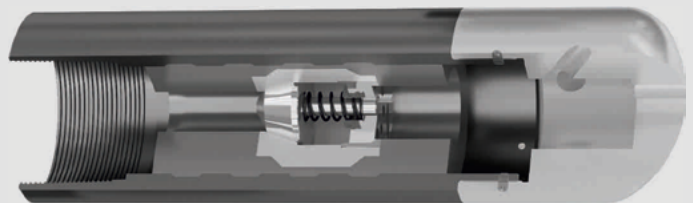


Башмак PL-GS

колонний з носовою частиною призначений для обладнання нижньої частини обсадної колони з метою направлення та підвищення її проходження ствола свердловин, і попередження деформації нижньої труби при посадках.

Башмак колонний із зворотним клапаном PL-FS

призначений для оснащення низу труби обсадної колони з метою направлення її по стовбуру свердловини та захисту від пошкодження при спуску в свердловину. А також запобігання зворотному руху тампонажного розчину в трубний простір після його продавлювання.



Обсадна колона, in / (мм)	Максимальний зовнішній діаметр, in / (мм)	Мінімальний прохідний діаметр, in / (мм)	Максимальний зворотній тиск psi / (МПа)	Тиск випробування, psi / (МПа)
4 1/2" (114)	5,23" (133)	3,81" (97)	4350 (30)	7250 (50)
5" (127)	5,74" (146)	4,05" (103)	4350 (30)	7250 (50)
5 1/2" (139,7)	6,25" (159)	4,60" (117)	4350 (30)	7250 (50)
5 3/4" (146)	6,53" (166)	4,88" (124)	4350 (30)	7250 (50)
6" (168,3)	7,4" (188)	5,66" (144)	4350 (30)	7250 (50)
7" (178)	7,71" (196)	6,06" (154)	3625 (25)	7250 (50)
9 " (244,5)	10,62" (270)	8,54" (217)	3625 (25)	5800 (40)
13 3/8" (339,7)	14,37" (365)	12,36" (314)	2900 (20)	4350 (30)