

ШЛАМОУЛОВИТЕЛЬ ВЕНТУРИ

ОПИСАНИЕ

Шламоуловитель ВЕНТУРИ - это инструмент для очистки ствола скважины от посторонних частиц, который обеспечивает оптимальную подъемную способность, позволяя удалять крупные обломки из скважины в ситуациях, когда скорость жидкости недостаточна или забойное давление не обеспечивает подъема на поверхность.

Принцип работы основан на эффекте Вентури, когда перекачиваемая жидкость ускоряется через внутренний блок сопел и горловину Вентури, создавая локальную область низкого давления, которая создает всасывающую силу и вызывает приток через нижние порты или всасывающие трубки и переносит твердые частицы во внутреннюю камеру для сбора обломков.

Инструмент включает в себя различные комплекты контейнеров, сита с различными размерами ячеек и магнитную вставку. Корпус полностью сквозной, что позволяет использовать его совместно с ВЗД.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступный набор сопел для выбора расхода, перепада давления
- Создает всасывающее усилие в скважинах с низкой скоростью потока или низким давлением на забое
- Сменные защитные сетки для крупного мусора или смешанного/мелкого мусора
- Дополнительный магнитный модуль для улавливания железистых частиц и стружки
- Доступны различные верхние/нижние соединения со стандартными резьбами
- Совместимость с жидкостными, газообразными и двухфазными (например, азотированными) системами

НД дюйм - [мм]	Длина дюйм - [мм]
2,38 - [60,33]	40,81 - [1036,57]
3,50 - [88,90]	45,39 - [1152,91]
4,13 - [104,78]	47,45 - [1205,23]

