

НАСОС ЭЖЕКТОРНЫЙ ТИПА НЭ1

НАЗНАЧЕНИЕ

Насосы эжекторные предназначены для создания обратной промывки в компоновке ниже насоса.

Насос может применяться совместно с кольцевыми фрезами и ловушками для фрезерования (на обратной промывке) и очистки забоя. Наиболее эффективно применение насоса в глубоких скважинах и скважинах с повышенным поглощением.

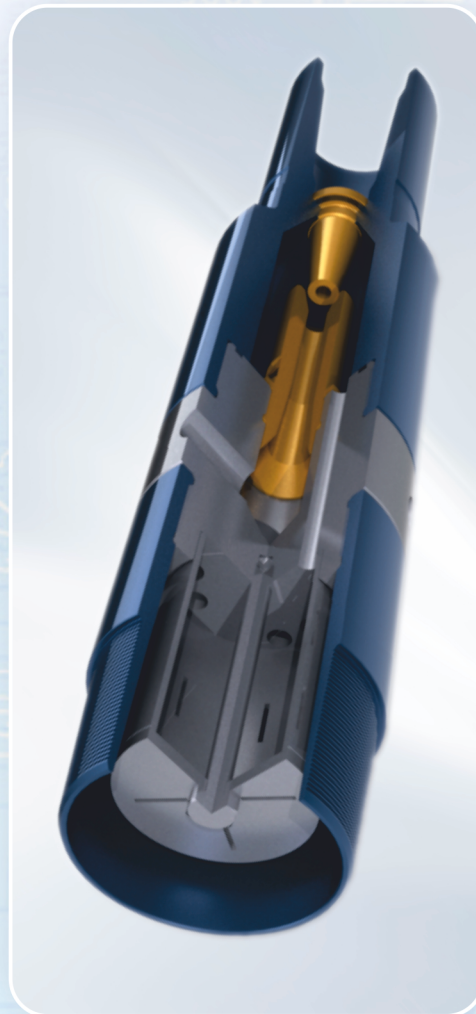
КОНСТРУКЦИЯ

Насос состоит из корпуса, в котором установлена форсунка, переводника, в котором установлен эжектор, и фильтра.

Насос работает по принципу эжектора. Поток бурового раствора подается через форсунку в эжектор, затем выбрасывается в затрубное пространство через боковые отверстия в переводнике. При переходе от форсунки к эжектору поток засасывает жидкость из камеры смешения, которая через осевые отверстия в переводнике соединена с полостью фильтра. Фильтр крепится к переводнику с помощью винта. В верхней части корпуса выполнена замковая присоединительная резьба. Для присоединения приемной камеры или фрезерующего инструмента, в нижней части переводника выполнена наружная резьба.

При оформлении заказа на поставку насоса следует указывать:

- шифр типоразмера насоса эжекторного;
- исполнение (правое или левое);
- обозначение присоединительных резьб.



Шифр типоразмера насоса	Наружный диаметр насоса		Присоединительная резьба к колонне труб		Присоединительная резьба к приемной камере	
	мм	inch				
НЭ1-114	114,3	4 1/2	3-73	NC 26	OG1m	OG1m

* Все размеры в дюймах представлены в справочных значениях и могут отличаться от размеров в миллиметрах не более чем +/-1/64". В случае необходимости приобретения оборудования в строгом соответствии с дюймовой системой исчисления просим указать это при формировании заказа.