

Двухвинтовые мультифазные насосы - это наилучшее решение для перекачивания сложных жидкостей.



Винтовые насосы хорошо работают там, где центробежные насосы выходят из строя или испытывают трудности.

Благодаря тому, что винтовые насосы работают без контакта винтов металл к металлу, они хорошо перекачивают загрязненные жидкости (шламы, пульпы, рассолы, загрязненную сырую нефть).



Двухвинтовые насосы замечательно перекачивают вязкие жидкости (мазут, гудрон, битум, нефтешлам), причем, при изменении окружающей температуры и при повышении вязкости жидкости, насос продолжает хорошо работать.



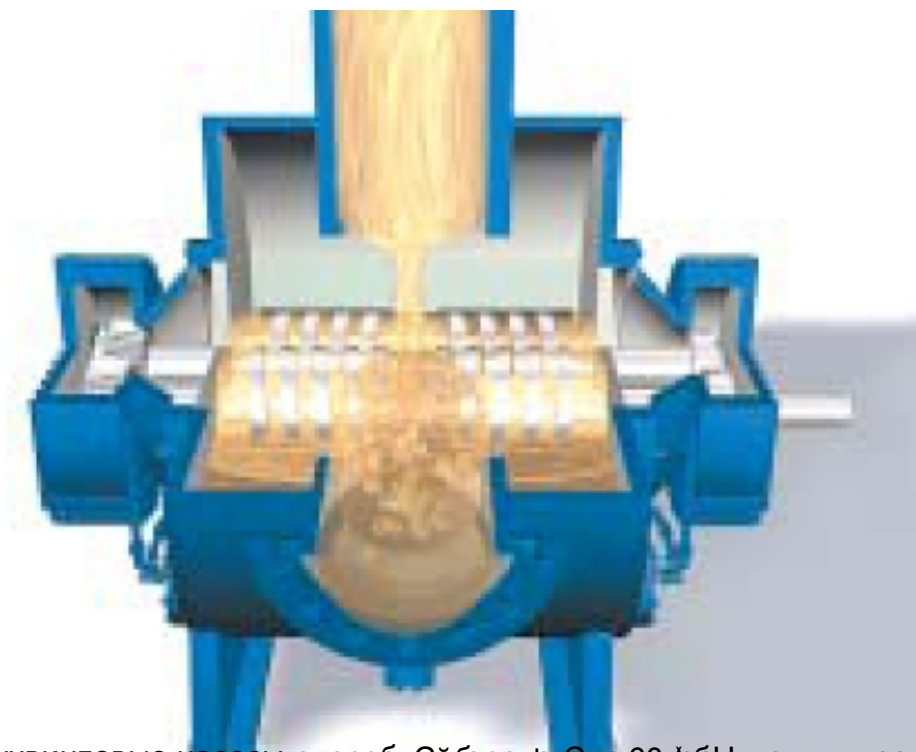
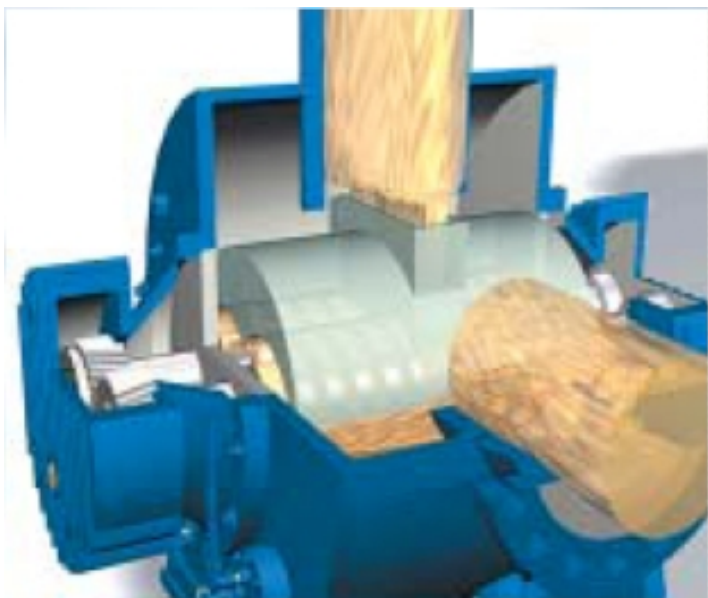


Рисунок 1.3. Двухвинтовой мультифазный насос для перекачки жидкой нефти с газом (масло) и твердыми частицами (песок).



Рисунок 1.4. Двухвинтовой мультифазный насос для перекачки жидкой нефти с газом (масло) и твердыми частицами (песок).

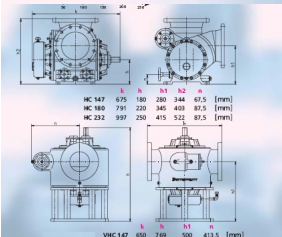


Применение двухвинтовых насосов в нефтедобывающей промышленности. В этом, в

серии насосов, как правило, используются материалы, устойчивые к коррозии, что позволяет использовать их для перекачки агрессивных жидкостей.







A detailed technical diagram of a vertical steam engine mechanism. The diagram shows a vertical cylinder with a piston inside. The piston is connected to a connecting rod, which is further connected to a crankshaft. The crankshaft is shown in a cross-sectional view, revealing the internal components like the crank pin and the main shaft. The diagram is rendered in a blue and white color scheme, with red lines highlighting specific parts of the mechanism.



1. Для установки в резервуарах и  
принадлежностях (устройствах) для хранения



**Мультифазный нефтяной насос-компрессор**



Видео: [Борьба с плесенью и грибами на стенах](#) и [Плесень на стенах](#)



двухступенчатый (с 100% КПД) нефтяной насос-компрессор

[illegible]

**Опросный лист № 006**