

Центробежный горизонтальный насос содержит корпус с входным и напорным патрубками, входную и напорную крышки, рабочее колесо одностороннего входа с разгрузочными отверстиями и щелевыми уплотнениями на входе и выходе, расположенное на валу, который опирается на подшипники. Введен направляющий аппарат, установленный в напорной крышке, рабочее колесо размещено между подшипниками, расположенными вне корпуса, применены механические торцевые уплотнения как концевые уплотнения вала.