

Заглибний відцентровий багатоступінчатий насос складається з електродвигуна, з'єднувальної муфти, всмоктувальних та нагнітальних кришок, корпусів з напрямними лопатками й відводами, робочими колесами, що формують ротор, опорних та розвантажувального вузлів. Електродвигун скомпонований у вертикальний тандем з наднасосною частиною. Робочі колеса насоса розташовані на роторі забірними горловинами догори, з можливістю здійснювати усмоктування рідини, що перекачується зверху донизу. Опорний підшипник скомпонований з розвантажувальним поршнем, поверхні підшипника, що контактують, виконані або сферично-увігнутими, або сферично-опуклими, а підшипник установлений на тарілчасті пружини. Таке виконання дозволяє підвищити надійність і довговічність насоса.