

Заглибний електронасосний відцентровий агрегат, корпусно-секційного виконання, що складається з електродвигуна, з'єднаного за допомогою сполучної муфти у вертикальний тандем з насосною частиною, яка має всмоктувальну і нагнітальну кришки, корпусів з напрямними апаратами, закріплених на валу насоса робочих коліс, що формують ротор, опорних і розвантажувальних вузлів, який **відрізняється** тим, що робочі колеса секцій багатоступінчатого насоса встановлені послідовно - один за одним забірними горловинами вгору з можливістю здійснювати всмоктування рідини, що перекачується зверху донизу, при цьому різниця між осьовою силою, що виникає в агрегаті, і вагою ротора компенсується опорним підшипником і розвантажувальним поршнем, які виконані сферично-увігнутими або сферично-опуклими, встановленими на пакет тарілчастих пружин для формування монтажних осьових зазорів в насосі та сприйняття сумарної ваги ротора і нестационарних навантажень до часу виходу агрегату на робочий режим.