

1. Водокільцевий вакуумний насос, виконаний із можливістю з'єднання з електродвигуном з потужністю щонайменше 630 кВт, що містить циліндр, який оснащений з торців бічними кришками, що з'єднані з ним через фланець та борт, всередині містить ротор, що включає вал та встановлене на ньому робоче колесо, на якому розміщені дзеркально одна відносно одної лопатки, а також включає фундаментну плиту, на яку встановлюється насос, монтажний розмір по довжині L1 на фундаментній плиті для встановлення на фундаментні шпильки складає 2370 мм, а монтажний розмір по ширині B1 на фундаментній плиті для встановлення на фундаментні шпильки складає 1560 мм, який **відрізняється** тим, що виконаний з можливістю встановлення на установче місце насоса з продуктивністю 300 м³/хв, довжина L2 насоса складає 3123 мм, монтажний розмір по довжині L3 насоса для встановлення на фундаментну плиту складає 2000 мм, монтажний розмір по ширині B2 насоса для встановлення на фундаментну плиту складає 1600 мм, а циліндр виконаний з довжиною L4 1686 мм, має внутрішній діаметр D1 1914 мм та зовнішній діаметр D2 1978 мм, довжина L5 робочого колеса складає 1710 мм, довжина L6 робочої частини робочого колеса складає 1650 мм із діаметром D3 лопаток 1650 мм, бічні кришки мають довжину L7 340 мм, висоту H 2413 мм, а поперечна вісь ротора зміщена відносно поперечної осі циліндра, що є ексцентриситетом A та складає 125,5-126,5 мм.

2. Водокільцевий вакуумний насос за п. 1, який **відрізняється** тим, що лопатки виконані із вигином по радіусу та спрямовані у бік обертання робочого колеса.

3. Водокільцевий вакуумний насос за п. 1, який **відрізняється** тим, що діаметр D4 фланця складає 2180 мм, діаметр D6 бічних кришок складає 2180 мм, діаметр D5 бурта складає 1934 мм, довжина L8 бурта складає 19,5 мм.

4. Водокільцевий вакуумний насос за п. 1, який **відрізняється** тим, що оснащений електроприводом, що містить електродвигун з потужністю щонайменше 630 кВт.

5. Водокільцевий вакуумний насос за п. 1, який **відрізняється** тим, що оснащений всмоктувальним та нагнітальним патрубками.

6. Водокільцевий вакуумний насос за п. 1, який **відрізняється** тим, що бічні кришки складаються з розподільного диска, який обладнаний всмоктувальним та нагнітальним вікнами та оснащений на своїй зовнішній стороні двома коробами, що виконані з можливістю накривання всмоктувального та нагнітального вікон із розділенням їх перегородками без можливості контакту вікон, та виконаний з можливістю з'єднання всмоктувального та нагнітального вікон із всмоктувальним та нагнітальним патрубками, відповідно, а ротор розміщений у циліндрі через отвір, зміщений відносно осі фланця, що є ексцентриситетом C та складає 125,5-126,5 мм.