

\* आवेगी टरबाइन तथा प्रतिक्रिया टरबाइन में अन्तर  
(Difference between Impulse turbine and Reaction turbine)

आवेगी टरबाइन	प्रतिक्रिया टरबाइन
① यह टरबाइन उच्च जल शीर्ष पर कार्य करती है।	① यह टरबाइन मध्यम या निम्न जल शीर्ष पर कार्य करती है।
② यह जल की कम मात्रा पर कार्य करती है।	② यह जल की अधिक मात्रा पर कार्य करती है।
③ टरबाइन में जल के गतिज ऊर्जा से कार्य प्राप्त होता है।	③ टरबाइन में कार्य जल के गतिज ऊर्जा तथा द्रव शीर्ष के अन्तर से प्राप्त होता है।
④ आवेगी टरबाइन खुला चक्र का अनुसरण करती है।	④ प्रतिक्रिया टरबाइन बंद चक्र का अनुसरण करती है।
⑤ टरबाइन केसिंग में जल का पूरा भरा होना आवश्यक नहीं होता है।	⑤ टरबाइन केसिंग में जल का पूरा भरा होना आवश्यक होता है।