

## उद्देश्य

- ❖ आसुत जल उत्पादन में उपयोगी

## विशेषताएँ

- ❖ शुष्क क्षेत्र में पेयजल की कमी
- ❖ सुदूरवर्ती क्षेत्रों से पेयजल लाना
- ❖ भूमिगत जल का फ्लोराइड एवं नाइट्रेट युक्त खारा होना
- ❖ आसुत जल के लिए अच्छा विकल्प
- ❖ पारंपरिक सयंत्रों में अधिक ईंधन एवं बिजली का खर्च
- ❖ मौसम में परिवर्तन के साथ आसुत जल उत्पादन का अप्रभावित रहना
- ❖ अधिक उत्पादन के लिए अनेक इकाइयां एवं घुमाने की व्यवस्था

## क्षमता एवं अनुमानित कीमत प्रति इकाई

- ❖ 7 से 8 लीटर प्रतिदिन
- ❖ रू. 9000 / -

## आर्थिकी

- ❖ लाभ : लागत अनुपात: 2.46
- ❖ लागत वापसी अवधि (वर्ष): 0.65

