Kompakte Meerwasserentsalzungsanlagen

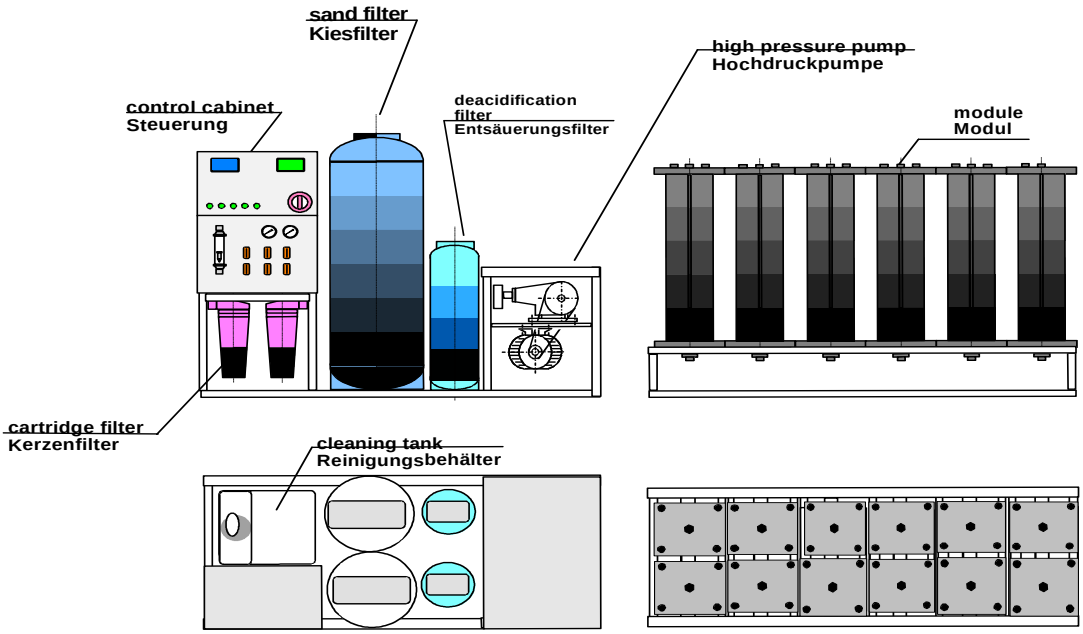
Die Hauptkomponenten sind:

- Vorduckpumpe
- Kiesfilter
- Feinfilter
- Hochdruckpumpe
- Modulsystem
- Entsäuerungsfilter
- Reinigungsaggregat
- Schaltschrank

Alle Anlagen verfügen über ein Control-Panel, über das die gesamten Verfahrensabläufe der Anlage gesteuert werden.

Optionale Komponenten stehen zur Verfügung:

- Rohwasser Förderpumpe
- Chlordosierung, UV-Desinfektion
- pH-Messung / Regelung
- Container Anlagen, mobile Anlagen (Trailer)
- Stromaggregate
- Vollautomatisierte Systeme
- Energierückgewinnungssysteme
- Reinwassertank mit Versorgungspumpen
- Drehschieber-Verdichter für Kiesfilter Luftrückspülung

Leistungsfähigkeit der kompakten Meerwasserentsalzungsanlagen

- selektive Entfernung von Salzen
- Entfernung von Pestiziden
- Reduzierung von CKW, AOX und TOC
- Rückhaltung von Keimen, Sporen und Pilzen
- Rückhaltung radioaktiver Nuklide (z. B. Radium)
- Automatikbetrieb
- Reinwasserleistungen von 100 – 5.000 l/h
- Peripherie, wie Vorfiltration, Konditionierung usw. lieferbar