

## Tipo de producto: Filtro de arena

### Información técnica

El filtro de arena es un filtro que utiliza uno o varios medios como material de relleno para eliminar los sólidos en suspensión del agua, lo que beneficia a la eliminación de las impurezas del agua. El sistema está equipado con dispositivos de protección perfectos e instrumentos de monitoreo y tiene una función de retrolavado, la suciedad como el lodo y la suciedad es rápidamente lavada, y el consumo de agua es pequeño. La función automática puede ajustarse según las necesidades del usuario. Bajo una cierta presión, el líquido crudo pasa a través del medio para flocularse, adsorberse e interceptar y eliminar las impurezas, logrando así el propósito de la filtración. Normalmente, el material de relleno es arena de cuarzo, antracita, cerámica granular porosa, arena de manganeso, etc., y los usuarios pueden elegir utilizarlo de acuerdo con las condiciones reales. La precisión de la filtración es de entre 0,005 y 0,01 m, lo que permite eliminar eficazmente las partículas coloidales y las sustancias orgánicas de alto peso molecular.



ECOZONE - Sand Filter Model List

SPECIFICATION	Filter Area (m2)	Capacity (m3/h)	Volume (L)	Tank Diameter	Total Height	Tank Height	Filtrate Inlet/Outlet	Air Inlet/Outlet
EC-SF-800	0.55	6-10	830	808*4	2498	1498	DN50	DN25
EC-SF-1000	0.80	10-16	1375	1010*5	2598	1498	DN65	DN32
EC-SF-1200	1.14	14-23	2085	1212*6	2698	1498	DN80	DN32
EC-SF-1600	2.02	24-40	4105	1616*8	2898	1498	DN100	DN40
EC-SF-2000	3.15	38-64	9005	2016*8	3878	1998	DN125	DN50
EC-SF-2400	4.53	54-90	13105	2420*10	4158	1998	DN150	DN50
EC-SF-2800	6.14	74-124	19085	2820*10	4438	1998	DN200	DN50
EC-SF-3200	8.05	96-160	27405	3224*12	4718	1998	DN200	DN50