

DESCRIZIONE

Il sistema consente di filtrare le impurità e le cere dell'acqua proveniente dagli scarichi dell'impianto, tramite un setto filtrante in tessuto-non-tessuto (TNT) progressivamente sostituito per mezzo un sistema di avanzamento motorizzato con nastro trasportatore.

La macchina, realizzata in acciaio inox ed alluminio, è composta da:

- Una cappa di distribuzione dell'acqua sporca sul tessuto filtrante, sulla quale è presente l'attacco di ingresso acqua e dotata internamente di lamiera forata che aiuta il raffreddamento.
- Un telaio portante su cui è installata la vasca di filtraggio dotata di nastro trasportatore in maglia aperta di poliammide, che consente il trascinarsi del setto filtrante per il ricambio della carta, necessario a mantenere costante l'efficienza di filtraggio.
- La bobina di tessuto filtrante (TNT) che viene riavvolta a valle della vasca, con un sistema di trazione frizionato, collegato al nastro trasportatore.
- Una vasca di raccolta dell'acqua filtrata con attacco di uscita.

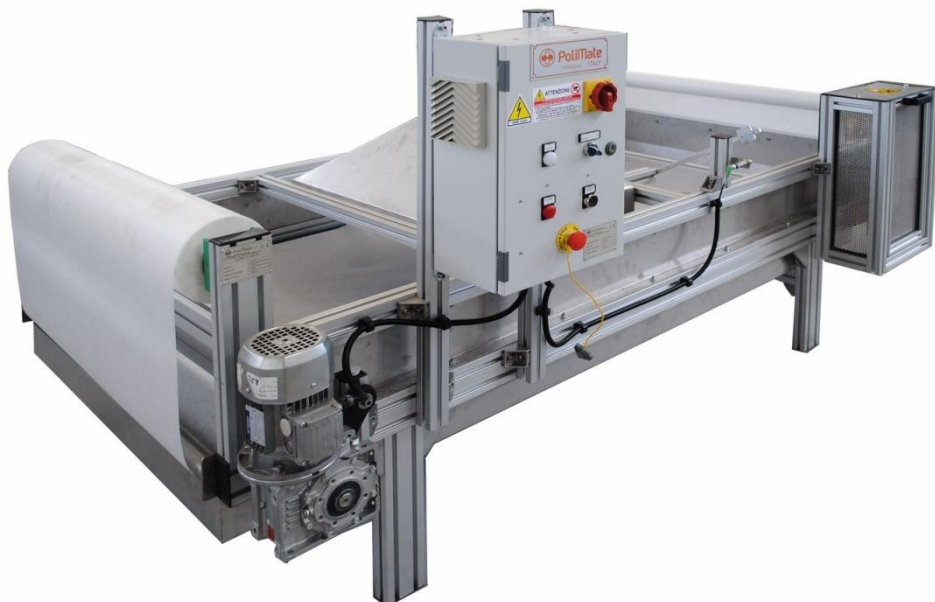
DESCRIPTION

The system allows to filter impurities and waxes by drainage water from the plant through a filtering cloth in nonwoven-fabric (TNT) progressively replaced by a system of motorized conveyor belt.

The machine, realized in stainless steel and aluminum, is made up of:

- A distribution hood of dirty water on the filter cloth, on which there is the water inlet connection and equipped with an internal perforated plate which helps to cool.
- A main frame on which is installed the filter tank with open mesh conveyor belt of polyamide, which allows the drag of the filter cloth, necessary to keep constant filtration efficiency.
- The coil of filter cloth (TNT) which is rewound downstream of the tank, with a traction system frictioned, connected to the conveyor belt.
- A collection tank of filtered water with outlet port.

Serie FC Filtro a carta Water filtering system



Modello Type	Capacità filtraggio (mc/h) Filtering cap.	Tubazione entrata Inlet pipe	Tubazione uscita Outlet pipe	Dim. ingombro (mt) Overall dim.
FC01	~50	Ø 4"	Ø 6"	1,7 x 2,5 x 1

