

Maxifiltro e Topfiltro Maxifilter and Topfilter

Il Maxifiltro e il Topfiltro sono stati studiati per prevenire l'intasamento delle elettropompe in caso di pompaggio di liquidi quali percolato di discarica, con presenza di sospensioni solide, filamenti.

L'accessorio allunga la vita dell'elettropompa e aiuta ad ottenere un buon risparmio nei tempi di manutenzione dell'impianto.

Struttura cilindrica in acciaio inox Aisi 304 con dischi sagomati in speciale tecnopolimero alle estremità, totalmente in acciaio Inox 316 per le elettropompe diametro 3".

Disponibili nella versione con carrello e ruote (slope riser) per posizionamento obliquo dell'elettropompa.

Passaggio di particelle solide fino a 0,5 mm oppure 1,5 mm, è indispensabile che il filtro sia libero da sedimenti per almeno il 20/30% per garantirne il corretto funzionamento.

Maxifilter and Topfilter are studied to prevent the obstruction of electric pumps in case of pumping leachate and liquids with presence of suspended solids and filaments.

This accessory extends life of electric pumps and helps to obtain good saving in the ordinary maintenance time of a plant.

Cylindrical Aisi 304 stainless steel structure with shaped special techno polymer discs at the ends, totally in Aisi 316 stainless steel version for 3" electric pumps diameter.

Available filters with slope riser (trolley with wheels) for oblique positioning of pump.

Passage of solids and particles up to 0,5 mm or 1,5 mm, it is indispensable that the filter is free from sediments for at least 20/30% of its surface to ensure the correct working of the electric pump.



Esempio di applicazione in discarica. / Example of application in landfill.



Topfiltro
Topfilter



- Aiuta ad ottenere un buon risparmio nei tempi di manutenzione ordinaria dell'impianto.
- Struttura cilindrica di acciaio inox AISI 304 rigido che presenta un'ampia superficie di contatto con il liquido. Alle estremità del cilindro d'acciaio ci sono due dischi in materiale termoplastico sagomato: il disco superiore permette l'inserimento dell'elettropompa Officine di Trevi serie M45-M70.
- L'elettropompa, corredata dal filtro, è disponibile anche nella versione con carrello (slope riser) per facilitare la movimentazione nei pozzi obliqui.
- Ottimizza il passaggio di solidi e particelle di dimensioni fino a 0,5 mm.
- È indispensabile che il filtro sia libero da sedimenti per almeno il 30% della sua superficie per garantire un corretto funzionamento dell'elettropompa, la cui aspirazione è posta all'interno.
- Il Ø esterno del topfiltro è di 168mm, con un ingombro massimo di 172mm.

- *It helps to achieve a good time saving the ordinary maintenance operations of the plant.*
- *It has a cylindrical AISI 304 stainless steel structure and a wide contact surface with the pumped liquid. At the base of the cylinder there are two shaped special technopolymer discs: the upper one allows the insertion of the M45-M70 Officine di Trevi electric pumps.*
- *The electric pump, equipped with the filter, can be supplied with slope riser too, to facilitate the movement in oblique wells.*
- *It optimizes the passage of solids and particles up to 0,5 mm.*
- *It is indispensable that the filter is free from sediments for at least 30% of its surface to guarantee a correct working of the electric pump, which suction is inside the filter.*
- *The external Ø of the topfilter cylinder is 168mm, with maximum overall dimension of 172mm;*

CODICE - Code	DESCRIZIONE - Description	Ø MAX mm	PESO - Weight kg/m
850.30.004.0100	TOPFILTRO 170 PER ELETTROPOMPE M45 - M70 <i>Topfilter for M45-M70 electric pumps</i>	170	7
850.30.004.0105	TOPFILTRO 170 CON CARRELLO PER ELETTROPOMPE M45 - M70 <i>Topfilter with slope riser for M45-M70 electric pumps</i>	255	10,5

