

Maxifiltre



Le maxifiltre a été étudié de l'entreprise Officine di Trevi pour prévenir l'obstruction de l'électropompe en conditions difficiles. Réalisé avec tubes filtrants, il peut être utilisé dans les décharges où il y a de l'eau avec des sédiments solides et filamenteux ou lixiviats.

Si utilisé, installé et géré en manière convenable, le filtre peut aider à gagner du temps dans les opérations de maintenance ordinaire.

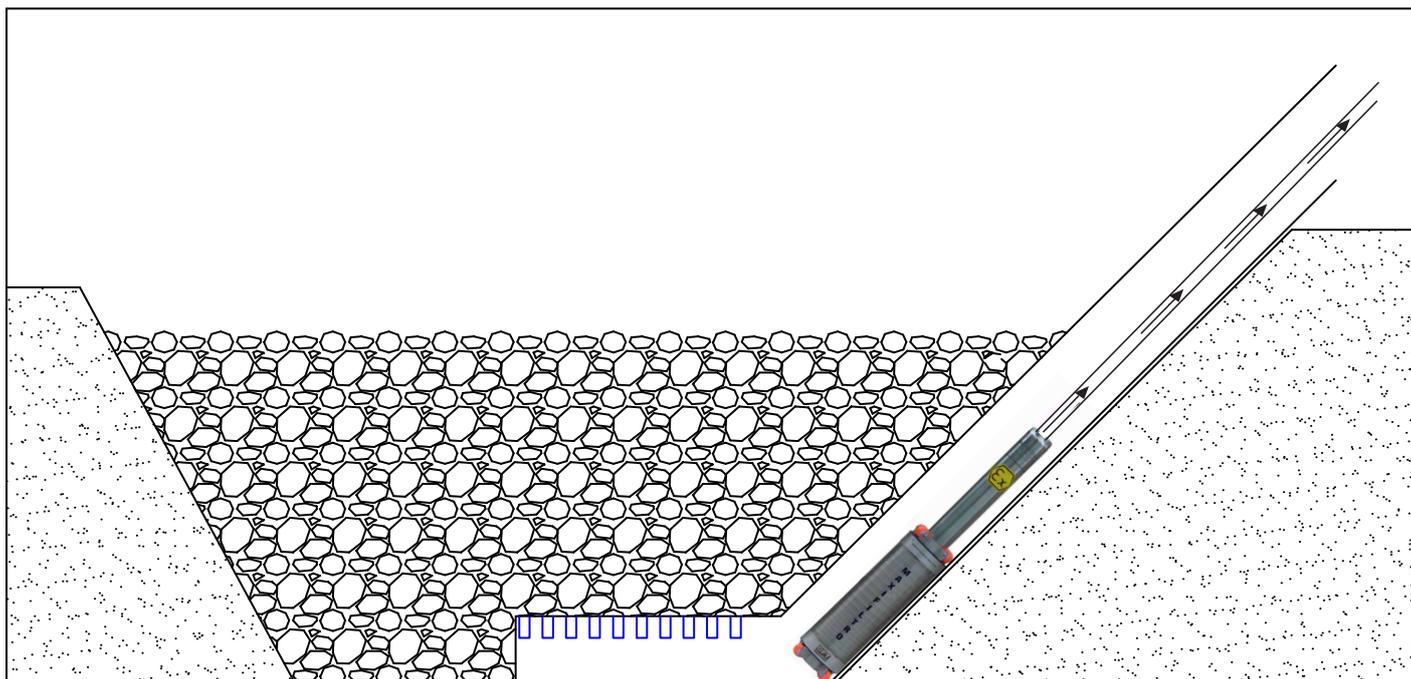
Le maxifiltre se présente avec une structure cylindrique d'acier inoxydable AISI 304 rigide et une grande surface de contact avec liquide pompé. À l'extrémité du cylindre des disques profilés en technopolymère spécial permettent de centrer l'électropompe.

Dans la version pour les électropompes 3" la structure cylindrique filtrante et les disques profilés sont en acier inoxydable AISI 316.

Un système pratique permet le simple démontage du kit filtre-pompe pour une entretien facile. L'électropompe, équipée avec le filtre, peut être fournie avec le slope riser (petit chariot avec roues) pour faciliter l'introduction dans les puits obliques.

Les fentes d'aspiration, qui permettent au liquide d'entrer à l'intérieur du filtre, ont été étudiées pour optimiser le passage de corps et particules petites). Il est indispensable que le filtre soit libre des sédiments pour au moins 20% de sa surface pour garantir un fonctionnement correct de l'électropompe dont l'aspiration est à l'intérieur.

Le cylindre du maxifiltre a le Ø extérieur de 94 mm à 170 mm; dans la version avec slope riser de 145 mm à 208 mm.



Exemple d'application en décharge.

Code	Description	Ø MAX	Poids kg/m
850.30.004.0005	Maxifiltre 90 pour électropompes 3"	94	3
850.30.004.0010	Maxifiltre 90 pour électropompes 3" avec slope riser	145	3,8
850.30.004.0015	Maxifiltre 142 pour électropompes 4"	143	5,3
850.30.004.0020	Maxifiltre 170 pour électropompes 4"	170	8,2
850.30.004.0025	Maxifiltre 170 pour électropompes 4" avec slope riser	208	9
850.30.004.0028	Maxifiltre 170-750 pour électropompes 4"	170	11
850.30.004.0029	Maxifiltre 170-750 pour électropompes 4" avec slope riser	208	12