

ÍNDICE

4	1 - INTRODUÇÃO
7	2 - FACTORES A CONSIDERAR NO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE FILTRAGEM
8	2.1 - Origem e qualidade da água de rega
13	2.2 - Caudal e pressão
13	2.3 - Grau de filtragem
16	2.4 - Nível de automatização
17	3 - PRÉ-FILTRAGEM
18	3.1 - Tanque de Sedimentação
22	3.2 - Barreiras de gravilha
23	3.3 - Filtros de malha de superfície
24	3.4 - Filtros de malha à entrada da aspiração
26	4 - HIDROCICLONE
29	4.1 - Exemplo de dimensionamento
30	5 - FILTROS DE AREIA
35	5.1 - Exemplo de dimensionamento
36	5.2 - Automatização da limpeza
39	6 - FILTROS DE MALHA
42	6.1 - Exemplo de dimensionamento
43	6.2 - Automatização da limpeza
45	6.3 - Filtros de malha de limpeza automática
47	7 - FILTROS DE ANÉIS
50	7.2 - Automatização da limpeza
52	8 - INSTALAÇÃO DO CABEÇAL DE FILTRAGEM
55	9 - TRATAMENTO QUÍMICO PREVENTIVO
56	9.1 - Matéria orgânica
57	9.1 - Tratamento para precipitados
61	9 - BIBLIOGRAFIA