

FILTRO A QUARZITE



Questo filtro è consigliabile soprattutto per impianti a goccia con prelievi di acqua da fiumi, laghetti collinari o maceri.

Viene collocato davanti al filtro a schermo.

Consiste in un serbatoio di acciaio zincato a fuoco, collocato in posizione perpendicolare e contenente ghiaia vulcanica o frammenti di marmo lavato, di grandezza di mm. 1 e mm. 3.

L'acqua entra dalla parte superiore del filtro e viene spinta attraverso la graniglia che mediante i propri acuti angoli afferra il tenue tessuto delle alghe o altre sostanze organiche.

Per il lavaggio della graniglia e per espellere le alghe o le altre sostanze, occorrerà predisporre il filtro di un by-pass.

Due filtri a graniglia sono frequentemente usati in parallelo, cosicchè ciascun filtro può essere lavato dal flusso inverso di acqua pulita, proveniente dall'altro filtro.

Diametro	Portata			Perdite di carico	Dimensioni	
	Ø mm.	l./min	l./sec.		mc/h	mm.
500 x 2"	300	5	18	8	1.300	700
600 x 2 ¹ / ₂ "	300	5	18	8	1.300	800
700 x 3"	600	10	36	10	1.400	900
800 x 3"	600	10	36	10	1.400	1.000
900 x 4"	1.200	20	72	12	1.400	1.100
1.000 x 4"	1.200	20	72	12	1.400	1.200