

FILTRE À PETIT GRAVIER



Ce filtre est recommandable surtout pour les installations à goutte avec prélèvement de l'eau des fleuves, des petits lacs de colline ou pourrissoirs. Il vient installé devant le filtre à écran. Il consiste en un réservoir d'acier galvanisé, situé en position perpendiculaire contenant gravier volcanique ou fragments de marbre lavé, de grandeur de mm. 1 e mm. 3.

L'eau entre par la partie supérieure du filtre est poussée à travers le petit gravier qui, au moyen de ses angles aigus retient le tissu des algues et autres substances organiques.

Pour le lavage de petit gravier ou pour évacuer les algues ou les autres substances, il conviendra munir le filtre d'un by-pass.

Deux filtres à petit pravier sont fréquemment utilisés en parallèle, afin que chaque filtre puisse être lavé par le flux inverse de l'eau propre provenant de l'autre filtre.

Diamètre	Débit			Perte de charge	Dimensions mm.	
	Ø mm.	l/min	l/sec.		mc/h	H
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