

VIDROMAR



Qu'est-ce que VIDROMAR®?

Il s'agit d'un média filtrant de dernière génération à base de verre recyclé vierge conçu exclusivement pour la filtration de l'eau.

Il suffit de remplacer votre média filtrant actuel par VIDROMAR® pour maximiser les performances de chaque filtre standard.



Quels sont les avantages?

Vous obtiendrez des avantages notables dans:



VIDROMAR® au-dessus de tous les verres: origines

ORIGINE DE VIDROMAR®

Origine: Verre vierge obtenu à partir de verre plat. Sans contaminants.

C'est un verre neuf, qui n'a jamais été transformé, ni été en contact avec des déchets urbains.

ORIGINE DE TOUS LES VERRES POUR LA FILTRATION

Origine: Bouteilles, bocaux, morceaux de verre provenant de banques de verre urbaines et de déchets urbains.

Contaminants éventuels: bactéries, céramique, plastique, matériaux de laboratoire, métaux, ampoules électriques, tubes fluorescents.

Performance

Performance de Filtration Maximale

L'efficacité de VIDROMAR® repose sur l'élimination des particules les plus courantes que l'on peut trouver dans une piscine et qui rendent l'eau brumeuse. Cela permet de maximiser simultanément des économies et l'efficacité.

⚠ L'utilité d'un média filtrant est déterminée par un compromis entre le taux de micron et la capacité de colmatage.

Particules typiques dans une piscine par ordre de population attendue

Taille des Particules	Taux (µm)	Micron (%)
Poissons et poissons	100-200	95%
Poissons morts	10-25	50%
Chlorure de sodium	20-100	2,5%
Industriel	40-80	10%
Microbes	15-20	0,2%
Colonne à papier	10-20	0,15%
Flore	40-80	0,10%
Algues	10-200	0,05%



RÉSULTATS COMPARATIFS	
AFM ^{ng}	99,25%

Efficacité

Économie d'énergie

La Technologie Anti-Compactage a été conçue pour maintenir ouverts les micro-canaux qui se forment dans la masse filtrante. Lorsqu'ils sont maintenus ouverts, la pression dans le filtre reste à son niveau minimum et la capacité de colmatage reste à son niveau maximum, ce qui permet de réaliser les économies suivantes:

VIDROMAR FILTER GLASS Microfiltration System	AFM ^{ng} ALL-PURPOSE FILTER MEDIA	GLASS PEARLS Glass Filter Media
IFTS test RA_2020_00106470 Point 4.3. Filtration Item: Pressure Drop Technical Item: Differential pressure filtering media (Pa) Calculation: IN/PUT - OUT/LET Pressure	IFTS test RA_2020_00106470 Point 4.3. Filtration Item: Pressure Drop Technical Item: Differential pressure filtering media (Pa) Calculation: IN/PUT - OUT/LET Pressure	IFTS test RA_2020_00020703 Point 4.3. Filtration Item: Pressure Drop Technical Item: Differential pressure filtering media (Pa) Calculation: IN/PUT - OUT/LET Pressure
d Pressure: -45 hPa	d Pressure: -110 hPa	d Pressure: -93 hPa
	145% Plus par rapport à VIDROMAR®	107% Plus par rapport à VIDROMAR®

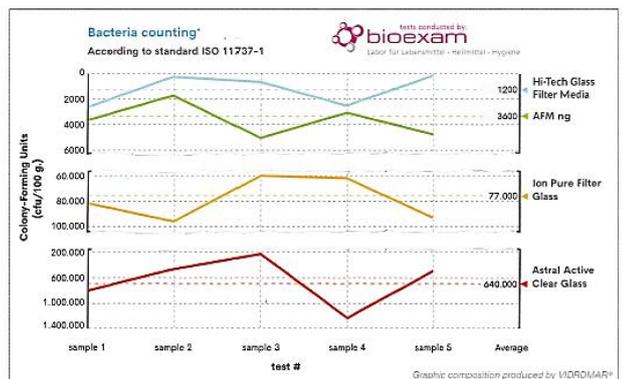
Économie d'eau

En même temps que nous économisons de l'énergie, grâce au maintien des micro-canaux ouverts, nous parvenons également à économiser de l'eau en réduisant les contre-lavages. Ce qui signifie:

VIDROMAR FILTER GLASS Microfiltration System	AFM ^{ng} ALL-PURPOSE FILTER MEDIA	GLASS PEARLS Glass Filter Media
Besoins de contre-lavage*	Besoins de contre-lavage*	Besoins de contre-lavage*
1 mensuel	4 mensuel	4 mensuel

Bio-Sécurité

Bio-sécurité n'est plus une option mais une responsabilité professionnelle. Dans le but de tenir les utilisateurs dûment informés, nous nous sommes adressés au laboratoire suisse Bioexam AG, qui a procédé à une batterie de tests de présence bactérienne. De cette façon, nous pouvons vérifier les différents niveaux de Bio-Sécurité des marques les plus représentatives:



VIDROMAR® Glass Filter Media se distingue par des résultats très proches de zéro présence bactérienne, orant le plus haut niveau disponible en termes de Bio-Sécurité.