



HYDRALIANS

SOMAIR GERVAT

REMPLECE LE SABLE DANS TOUS LES FILTRES PISCINE!



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



Fabriqué à partir de verre
100% recyclé d'origine locale



Améliore les performances
de tous les filtres à sable



Réduit la formation de
biofilm dans le lit filtrant



Produit sûr fabriqué selon les
normes ISO9001-2015

Qu'est-ce que l'Aquapure ?

Aquapure est un média filtrant fabriqué à partir de verre 100% recyclé dans une usine de verre ultra-sophistiquée en Suisse. L'Aquapure permet une filtration ultra-fine purement mécanique jusqu'à 15 microns tout en souffrant beaucoup moins de l'encrassement biologique que le sable.

Aquapure est produit dans le strict respect des spécifications ISO et subit un processus de nettoyage unique utilisant 100% d'eau de pluie faisant de l'Aquapure un produit sûr, d'une pureté remarquable.

VOS BÉNÉFICES

- ▶ **Une eau plus claire et une consommation de chlore réduite:** Aquapure élimine jusqu'à 30% plus de particules que le sable.
- ▶ **Moins d'odeurs de chlore:** Aquapure réduit la formation de trichloramines dans le filtre pour une atmosphère plus saine dans les piscines.
- ▶ **Moins d'eau de contre-lavage:** Aquapure nécessite des contre-lavages plus courts et plus lents que le sable
- ▶ **Performances stables et durée de vie plus longue:** Aquapure a moins de perte d'efficacité sur un cycle de filtration complet et une longévité deux fois supérieure à celle du sable.

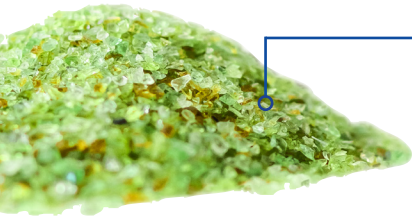


Usine Suisse



SPÉCIFICATION PHYSIQUE AQUAPURE

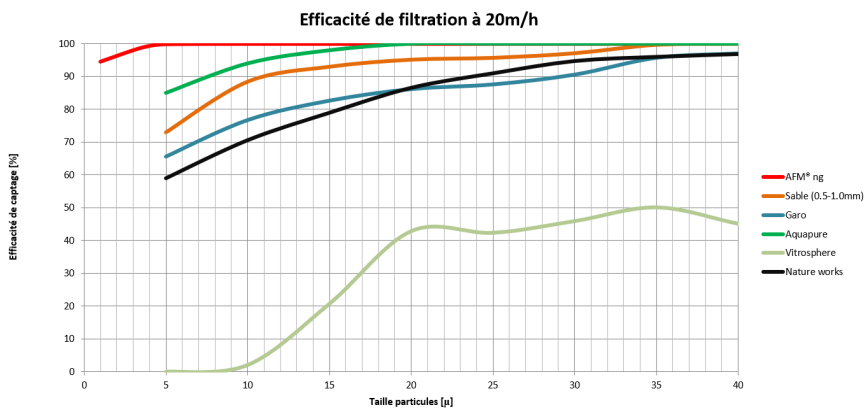
Taille Grade 1	0.3 - 1.0 mm	Dureté	> 7 mohs
Taille Grade 2	0.8 - 2.5 mm	Sphéricité (moyenne)	0.79
Densité	1,25kg/l	Taille effective	0.40 mm
Pollution organique	95g/tonne	Coefficient d'uniformité	< 1.85
Métaux ferreux	13g/tonne	Rapport hauteur/largeur	2 - 2.4



Un média filtrant sûr et performant

Le verre est lavé avec 100% d'eau de pluie, décontaminé et soigneusement broyé à la forme et à la taille appropriées. Par-dessus tout, nous nous assurons qu'aucun éclat de verre dangereux ne peut pénétrer dans le matériau filtrant et que la pollution organique reste inférieure à 100 g par tonne. Les autres verres filtrants ont une contamination entre 500g et 10'000g par tonne. Le même prix que les autres verres filtrants du marché, mais de meilleure qualité!

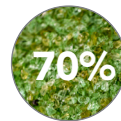
Aquapure filtre 98% des particules de 15 microns à 20m/h



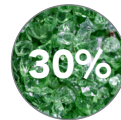
Packaging

Aquapure est fourni en sacs de 21kg

GRADE 1
0.3 - 1.0 mm



GRADE 2
0.8 - 2.5 mm



Granulométrie et répartition

Utilisez **60-70% d'Aquapure Grade 1** et **30-40% d'Aquapure Grade 2** : 15% d'Aquapure en moins par rapport au sable sont nécessaires en raison de la différence de poids/m³. Densité Aquapure = 1'250 kg / m³. Par exemple: pour remplacer 200 kg de sable, vous n'aurez besoin que de 170 kg d'Aquapure. Couche supérieure: Aquapure Grade 1 (0,3 à 1,0 mm) = 120 kg. Couche inférieure: Aquapure Grade 2 (0,8 à 2,5 mm) = 50 kg.

Critères de fonctionnement

Vitesse de filtration recommandée: 20-50 m / h, idéal <30 m / h

Vitesse de contre-lavage recommandée: 30-50 m / h, idéal > 40 m / h