

HYPERLOCAL AGILE WATER

Unités compactes d'ultrafiltration connectées, autonomes, sans consommables

- 150 m³/ jour soit 50.000 personnes/jour
(6 m³ d'eau potable par heure)
- Élimine 99,99% des bactéries, virus et parasites
- Fonctionne avec minimum 1 bar et sans électricité
- Léger (- de 200 kg) et expédition en 24 h
- **Aucun consommable et pas de produit chimique**
- Utilisation simplifiée et respectueuse de l'environnement
- Facilement déployable
- **Mise en service en moins d'une heure**



UNITÉ DE PRODUCTION CONNECTÉE

Alliée à une plateforme numérique de commandes, paiement, traçabilité et gestion qualité



grande quantité
large quantity



sûr
safe



pas de consommables
no consumables



basse énergie
low energy



basse pression
low pressure



connecté
connected



robuste
robust



maintenance facile
easy maintenance



- 150 m³/day or 50,000 people/day

(6 m³ of drinking water per hour)

- Eliminates 99.99% of bacteria, viruses and parasites
- Works with minimum 1 bar and without electricity
- Light weight (less than 200 kg) and shipping within 24 h
- **No consumables and no chemicals**
- Simplified and environmentally friendly use
- Easily deployable in red zone
- **Commissioning in less than an hour**

CONNECTED PRODUCTION UNIT

Combined with a digital platform for orders, payment, traceability and quality management

Compact ultrafiltration units connected, autonomous, without consumables

Une eau de qualité pour tous

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES D'UN MODULE - UF80G

Taille : 340 mm diamètre, 1740 mm hauteur

Surface de filtration : 73 m²

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Débit de production filtre UF70 : 1,5 à 5 m³/h en fonction de la qualité de l'eau brute à 20°C

Débit de rétro-lavage : 'High Flow' : 7 m³/h

'Low Flow' : 4 m³/h

Débit aération : 1.5 Nm³/h

Pression transmembranaire maximale (TMP) pendant la filtration : 1.5 bars

Pression transmembranaire maximale (TMP) pendant le rétro-lavage : 2.5 bars

Pression statique maximale : 4.0 bars

Température maximum : 35 °C

Compatibilité chimique : pH 2 à 11

Exposition au chlore : 500.000 ppmh à pH 7

Composition d'une unité complète :

- 2 Membranes d'Ultra Filtration pour filtrer 99,99 % des virus, 0,015µm
- 1 filtre Zeolith pré-traité 15 µm + charbon actif
- 1 préfiltre Hydrospin 50 µm
- 1 réacteur à chlore
- Collecte de données basée sur le cloud

Option : Delta X - pour transmission à distance + panneaux solaires



Notre système d'électrolyse catalytique permet de produire du chlore rémanent pour éviter une recontamination de l'eau

Règlementation de l'Eau OMS
100 % de l'eau filtrée est potable

- ✓ POSSIBLE INSTALLATION EXTÉRIEURE
Les modules peuvent être installés en extérieur car ils ne sont pas sensibles aux U.V.
- ✓ Solution compacte
- ✓ Solution sur eau de forage brute, eau de surface, lacs, rivières, eau de réseau non-conforme...
- ✓ Rapidité de mise en oeuvre
- ✓ Faible pression
- ✓ Chlorée
- ✓ Sans consommables
- ✓ Sans bactéries, ni virus, ni parasites
- ✓ Utilisation facile
- ✓ Formation du personnel en une 1/2 journée
- ✓ Diminution de la pollution plastique
- ✓ Diminution Carbone (pas de charbon pour faire bouillir l'eau)



Quality water for everyone

GENERAL CHARACTERISTICS FOR ONE MODULE - UF80G

Size : 340 mm diameter, 1740 mm height
Filtration area : 73 m²

FABRIQUÉ
EN FRANCE



UF70 filter production rate : 1.5 to 5 m³/h depending on the quality of the raw water at 20°C

Backwash flow rate : 'High Flow': 7 m³/h

'Low Flow': 4 m³/h

Aeration flow : 1.5 Nm³/h

Maximum transmembrane pressure (TMP) during filtration : 1.5 bar

Maximum transmembrane pressure (TMP) during backwashing : 2.5 bar

Maximum static pressure : 4.0 bar

Maximum temperature : 35°C

Chemical compatibility : pH 2 to 11

Exposure to chlorine : 500,000 ppmh at pH 7



Composition of one complet unit :

- 2 Ultra filtration membranes to filter 99,99 % of virus, 0,015µm
- 1 Zeolith filter pre-treatment 15 µm + active carbon
- 1 Hydrospin pre-filter 50 µm
- 1 Chlorine reactor
- Cloud based data collect

Option : Delta X- for remote transmission + solar panels

Our catalytic electrolysis system produces residual chlorine to avoid recontamination of the water

OMS Water Regulation
100 % of water filtered is drinkable



- ✓ **POSSIBLE EXTERIOR INSTALLATION**
The modules can be installed outdoors because they are not sensitive to U.V.
- ✓ **Compact solution**
- ✓ **Solution on raw drilling water, surface water, lakes, rivers, non-compliant network water...**
- ✓ **Speed of implementation**
- ✓ **Low pressure**
- ✓ **Chlorinated**
- ✓ **Without consumables**
- ✓ **Free of bacteria, viruses and parasites**
- ✓ **Easy to use**
- ✓ **Staff training in 1/2 day**
- ✓ **Reduction of plastic pollution**
- ✓ **Carbon reduction as no need to boil water**



Fabrication, dans nos ateliers à Mèze, d'une unité de purification pour produire 4 m³/h d'eau potable.

Manufacturing, in our Meze's workshop of a purification unit to produce 4m³/h of drinking water



Premier m³ d'eau de boisson ultra filtrée et chlorée, produit à Libreville, Gabon et cela avec seulement 1,5 bars de pression et sans consommable ni produit chimique

À court terme cette unité livrera 15.000 personnes par jour

Production of the first m³ of clean drinkable water, chlorinated, in Libreville, Gabon, with only 1,5 bars pressure and no consumable or chemical product

Very rapidly this unit will supply 15,000 people every day



AGILE WATER SAS

4 Plan du Sesquier

34180 MEZE - FRANCE

+33 7 68 77 85 27

+33 4 67 89 60 98

✉ smali@agilewater.fr