



Notre Catalogue Traitement d'eau

2024

.

**www.water-tech.be
www.water-technologie.eu**

Notre Société

L'eau,
cette ressource
essentielle.

Inexorablement la qualité de l'eau deviendra pour l'homme un enjeu vital, économique et écologique.

Notre équipe expérimentée est sans cesse à la recherche des solutions les plus efficaces pour nos clients. La consommation maîtrisée d'énergie et le recyclage sont pour nous des priorités.

En parfaite symbiose avec les besoins de nos clients, nous concevons et réalisons dans nos ateliers, l'assemblage à la carte des outils nécessaires à leur besoins.



Watertech, bénéficie d'une expérience de plus de 30 ans dans ce domaine très technique qui n'est autre que le traitement de l'eau.

Notre division de fabrication d'adoucisseurs d'eau (domestiques et industriels), négoce de produits et de composants pour le traitement de l'eau a été créé en juillet 2006.

L'idée initiale de ce département était de proposer dans les installations de traitement de l'eau, des solutions optimisées sur les plans techniques et économiques.

Contrôle qualité garanti.

La qualité des composants utilisés et leur assemblage sont strictement contrôlés pour éviter toute perte de temps à l'utilisateur.

Nous assurons la mise en service et la maintenance de nos produits pour leur donner une longévité rentable. Nous offrons toujours une garantie de résultat.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Sommaire

1 Filtration

- 1.1 Filtres simplex, duplex, triplex
- 1.2 Filtres cintropur
- 1.3 Filtertech rinçage manuel
- 1.4 Filtertech Série L / E / M
- 1.5 Filtertech à rinçage inversé

2 Adoucisseurs domestiques

- 2.1 Gammes FLIPPER
- 2.2 Gamme ERGO sans électricité
- 2.3 Gamme Calko

3 Adoucisseurs collectivités - horeca

- 3.1 Adoucisseur
- 3.2 Adoucisseur professionnel industriel
- 3.3 Appareils spécifiques

4 Traitement par ultra-violet

5 Fontaines

6 Purificateurs d'eau

- 6.1 Domestiques
- 6.2 Accessoires (osmoseurs domestiques)
- 6.3 Industriels

7 Pompes doseuses

8 Récupération des eaux de pluies

9 Récupération des eaux grises

Filtration

1 Filtration

1.1 Filtre Simplex, Duplex, Triplex

- Facile à installer et à utiliser
- Faible perte de charge
- Garanti une eau pure
- Visserie, clé et support mural inclus
- Appareil professionnel, robuste et fiable
- Visualisation permanente de l'encrassement du tamis filtrant
- Kit spécial pour eau de ville, eau de pluie, eau de puits



| Filtres | Simplex | Duplex | Triplex |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Réf: | 1900.KITFILSIM10.SX | 1900.KITFILDUPI0.SX | 1900.KITFILTRI0.SX |
| Cartouche(s) | PP 25µ | PP 25µ / C.A. | Cart. lavable 50µ / PP 25µ / C.A. |
| Pression de service | 8 bar | 8 bar | 8 bar |
| Température de service | 45°C | 45°C | 45°C |
| Raccordement | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Matériau | Polypropylène renforcé | Polypropylène renforcé | Polypropylène renforcé |

1 Filtration

1.1

Cartouche pour filtres **Simplex - Duplex - Triplex**

Cartouche pré-filtre 25µ

Réf: 1900.CARTSX.SPUN10.25



Cartouche lavable 50µ

Réf: 1900.CARTSX.LA10.50



Cartouche charbon actif 25µ

Réf: 1900.CARTSX.CA10



Pensez à bien remplacer vos cartouches !

(En moyenne tout les 6 à 12 mois)



1 Filtration

1.1 Autres cartouches



Pensez à bien remplacer vos cartouches !

(En moyenne tout les 6 à 12 mois)

Cartouches joints torique 38mm



Compatible **Honeywell**



Cartouche pré-filtre

Réf: 1902.CARTH.SPUN10.25



Cartouche lavable

Réf: 1902.CARTH.LA10.50



Cartouche CA

Réf: 190.CARTH.CA10

Cartouches joints torique 45mm



Compatible **DURLEM**



Cartouche pré-filtre

Réf: 1901.CARTBXSPUN10.25



Cartouche lavable

Réf: 1901.CARTBX.LA10.50



Cartouche CA

Réf: 1901.CARTBX.CA10

1 Filtration

1.2

Filtres Cintropur NW25 et NW25 DUO



- Grand débit
- Faible perte de charge
- Pré-filtration centrifuge à effet cyclonique
- Appareil professionnel, robuste et fiable
- Purge intérieure rapide et aisée
- Système exclusif, écologique et peu coûteux de tamis filtrant
- Visualisation permanente de l'encrassement du tamis filtrant

cintropur

WATERFILTRATION & TREATMENT

CINTROPUR

Réf:

m³/h

Bulbe

Pression de Service (bar)

Pression Max d'utilisation (bar)

Diamètre de raccordement

Temp. max °C

Filtration inox

NW25

1001.CINTRO25-3/4

5,5

plexi

10

16

3/4"

50°

25µ

NW25 DUO

FILTRE CINTROPUR NW 25 DUO 1"

0,5

plexi

10

16

1"

50°

25µ



1 Filtres Collectivités

1.2 Filtres CINTROPUR NW32 et NW500



CINTROPUR

NW32

NW500

Réf:

1001.CINTRO32-5/4

1001.CINTRO500-8/4

m³/h

6,5

18

Bulbe

plexi

plexi

Pres. Serv bar

10

10

Pres. Max bar

16

16

Ht. tot. mm

495

710

Larg. tot. mm

230

363

Temp. max °C

50°

50°

Filtration inox

50µ

50µ

cintropur

WATERFILTRATION & TREATMENT

Accessoires pour filtres Cintropur

Consommables



Charbon actif granulé 3,4L

Réf: 1003.CINTROCHABON



Set de 5 chaussettes NW25

Réf: 1002.CINTROVLIES25-25



Set de 5 chaussettes NW32

Réf: 1002.CINTROVLIES32-25



Set de 5 chaussettes NW500, NW650 et NW800

Réf: 1002.CINTROVLIES568-25



1 Filtres Domestiques

1.3 Filtertech rinçage manuel



- Cartouche INOX lavable 40µ
- Raccordement 3/4
- Débit 4.2 m³/h Pression max 10 Bar
- Vanne de vidage manuelle
- Manomètre d'entrée
- Indicateur dernier nettoyage
- H 300mm – L 150mm



| | FILTERTECH | 3/4" |
|-------------------|------------|--------------------|
| Réf: | | 1905.AUTONET.FM3/4 |
| m ³ /h | | 4,2 |
| Matériau | | noryl |
| Bulbe | | noryl |
| Pres. Max bar | | 10 |
| Ht. tot. mm | | 300 |
| Larg. tot. mm | | 250 |
| Temp. max °C | | 40 |
| Filtration inox | | 40µ |
| Rétro-lavage | | Purge |

1 Filtres Collectivités

1.4

Filtertech série M

- Design soigné
- Manomètre intégré
- Équipé d'une bague de service pratique pour nettoyage régulier
- Équipé d'une bride rotative à 360°
- Haut débit



| FILTERTECH Série M | 3m | 4m | 8m |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Réf: | 1906.AUTONET.CPF3-M | 1906.AUTONET.CPF4-M | 1906.AUTONET.CPF8-M |
| Débit m ³ /h | 3 | 4 | 8 |
| Finesse | 40μ | 40μ | 40μ |
| Pres. Max bar | 10 | 10 | 10 |
| Temp. De service °C | 5° - 40° | 5° - 40° | 5° - 40° |
| Raccordement | 3/4" ou 1" | 3/4" ou 1" | 5/4" |
| Dimension du carton (L x l x H) en mm | 345 x 182 x 122 | 445 x 210 x 134 | 490 x 225 x 153 |

En option:

Commande digitale sur la gamme 8M

- Module de contrôle intelligent à écran tactile
- Les intervalles et la durée du nettoyage peuvent être réglés selon les besoins



Réf: 1906.AUTONET.CMD8-M

1 Filtres Collectivités

1.4

Filtertech série L

- Design soigné
- Réducteur de pression et manomètre intégrés
- Équipé d'une bague de service, pratique pour nettoyage régulier
- Équipé d'une bride rotative à 360°
- Haut débit



| FILTERTECH Série L | 3L | 4L | 8L |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Réf: | 1906.AUTONET.CPF3-L | 1906.AUTONET.CPF4-L | 1906.AUTONET.CPF8-L |
| Débit m ³ /h | 3 | 4 | 8 |
| Finesse | 40μ | 40μ | 40μ |
| Pres. Max bar | 10 | 10 | 10 |
| Temp. De service °C | 5° - 40° | 5° - 40° | 5° - 40° |
| Raccordement | 3/4" ou 1" | 3/4" ou 1" | 5/4" |
| Dimensions (L x l x H) en mm | 345 x 182 x 122 | 445 x 210 x 134 | 490 x 225 x 153 |

Inclus:

Commande digitale sur la gamme 8L

- Module de contrôle intelligent à écran tactile
- Les intervalles et la durée du nettoyage peuvent être réglés selon les besoins



1 Filtres Collectivités

1.5

Filtertech à rinçage inversé

- Pas de coût d'entretien
- Investissement efficace et durable
- Nettoyé en un tour de main
- Autonettoyant: aspire et lave le tamis
- Tamis inox garanti 10 ans



| FILTERTECH | 6/4" | 2" |
|------------------------|--------------------|-------------------|
| Réf. | 1905.AUTONET.FM6/4 | 1905.AUTONET.FM02 |
| m³/h | 13 | 17 |
| Matériau | laiton | laiton |
| Bulbe | plexi | plexi |
| Pres. Max bar | 10 | 10 |
| Ht. tot. mm | 300 | 300 |
| Larg. tot. mm | 305 | 335 |
| Temp. max °C | 40° | 40° |
| Filtration inox | 100µ | 100µ |
| Rétro-lavage | manuel | manuel |

Adoucisseurs domestiques

2 Adoucisseurs domestiques

STOP
AU CALCAIRE !

2.1 Gamme flipper (mono-bloc)



La vanne de commande automatique du Flipper réalisée en Noryl est insensible au calcaire et aux particules.

Elle est conçue comme le centre de contrôle principal pour permettre de diriger et régulariser tous les cycles d'un adoucisseur d'eau.

Le volume de résine ainsi que les phases, leur durée et leur nombre peuvent être modifiés à volonté, pour s'adapter parfaitement à l'utilisation de chaque ménage.



- Mise en service gratuite par le fabricant
- Débit important de 5m³/h
- Faible consommation de sel de 700 à 800 g par m³ selon dureté
- Garantie de 3 ans (omnium pouvant être prolongée sous conditions)
- Intelligence volumétrique adaptative
- By-pass intégré 4 positions
- Saumurage proportionnel
- Régénération à contre-courant
- Bac à sel sec
- Dureté résiduelle réglable proportionnelle au débit
- Raccordement de la décharge en hauteur possible
- Programme statistique (jour, consommation, nombre de régénération,...)
- Alimentation basse tension sécurisée, très faible consommation 0,75 watt

- **Option:** garde d'air



* Info: il est obligatoire de placer une garde d'air sur l'installation

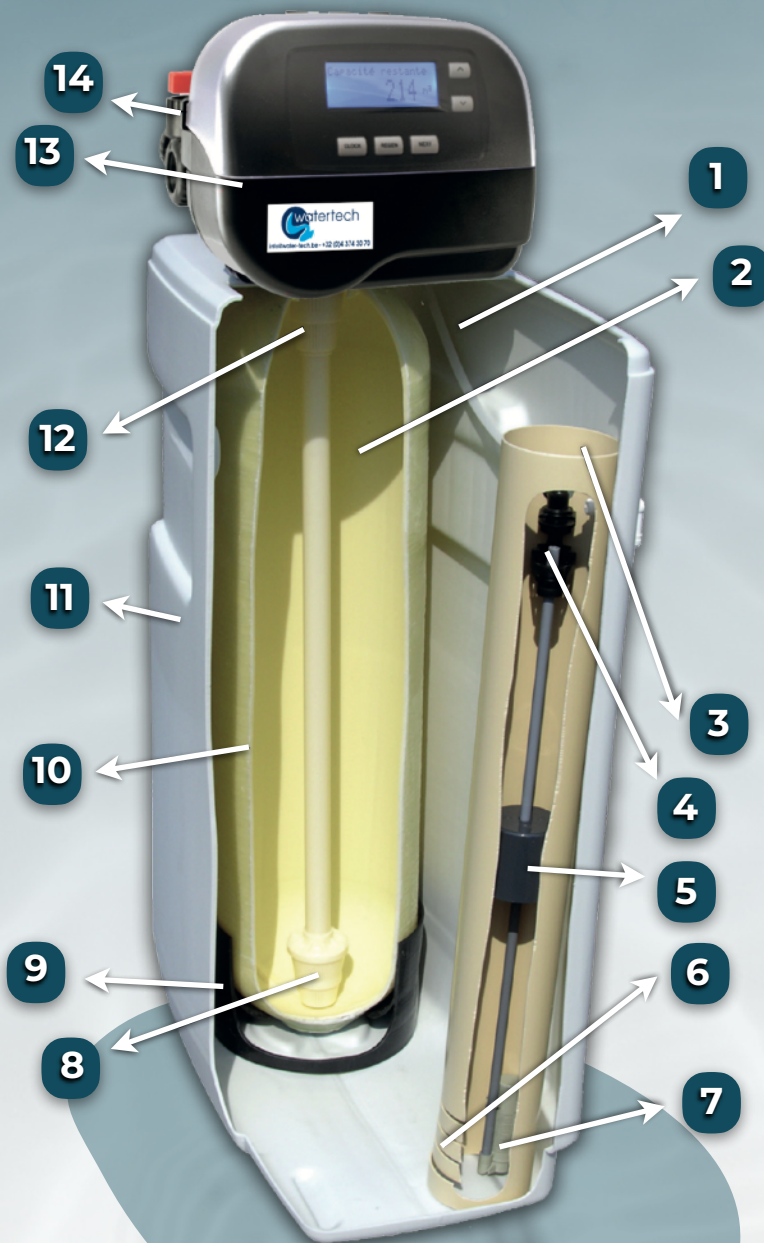
2 Adoucisseurs domestiques

2.1

Gamme flipper (mono-bloc)

- 1 Tuyau d'alimentation pour la saumure
- 2 Résine haute qualité calibrée monodisperse.
- 3 Buse de protection de la vanne à saumure
- 4 Vanne à saumure avec double sécurité anti débordement
- 5 Flotteur de la vanne à saumure
- 6 Grille de passage de la saumure vers la crépine d'aspiration
- 7 Crépine d'aspiration de la saumure
- 8 Crépine inférieure de récupération de l'eau douce dans la résine
- 9 Socle de protection de la bouteille
- 10 Bouteille de résine multi-couches avec fibre renforcées collées haute résistance 8,5bar
- 11 Bac à sel très résistant pour 100kg de sel toujours sec
Ht: 113cm l: 33cm Prof: 54cm
Micro: ht 64cm
- 12 Crépine supérieur de diffusion de l'eau dure dans la résine
- 13 Tête de commande intelligente industrielle de dernière génération entièrement pilotée par l'électronique.
La plus économique en sel et en eau.
Alimentation 12V et mémoire non-volatile pour une sécurité totale.
Affichage des statistiques

- 14 Bypass
4 positions intégré



2 Adoucisseurs domestiques

STOP
AU CALCAIRE !

2.1 Gamme flipper (mono-bloc)



- **Option:**
garde d'air



| Caractéristiques | AR 15 Micro | AR 15 Mini | AR 15 | AR 20 | AR 25 | AR 30 |
|--|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Réf. | 0101.FLIPPER015MICRO | 0101.FLIPPER015MINI | 0101.FLIPPER015 | 0101.FLIPPER020 | 0101.FLIPPER025 | 0101.FLIPPER030 |
| Volume de résine en L | 15 | 15 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| Pouvoir d'échange en m ³ °F | 75 | 75 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| Dimensions (L x l x H) en cm | 53 x 34 x 63 | 44 x 23 x 110 | 53 x 34 x 113 | 53 x 34 x 113 | 53 x 34 x 113 | 53 x 34 x 113 |
| Volume de sel en Kg | 40 | 40 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Débit m ³ /h | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Raccordement | DN 25 | DN25 | DN 25 | DN 25 | DN 25 | DN 25 |
| Hauteur du raccordement en cm | 46 | 93 | 95 | 95 | 95 | 95 |

2 Adoucisseurs domestiques

STOP
AU CALCAIRE !

2.2

Gamme ERGO



ERGO, l'adoucisseur sans électricité !

Conçus selon les exigences des installateurs et professionnels du traitement de l'eau, les équipements ERGO disposent de la technologie la plus avancée qui facilite leur installation et optimise leur fiabilité. La soupape ERGO, fabriquée en NORYL est totalement hydraulique, ne nécessitant pas d'électricité.



La gamme des adoucisseurs d'eau ERGO regroupe 3 modèles:

ERGO 8L, ERGO 11L et ERGO 17L en fonction du débit d'eau et de la capacité de maintien de la dureté.

- Faible consommation de sel
- Rejette moins d'eau
- Régénère en 15 minutes
- Débit d'eau élevé



| ERGO | 8L | 11L | 17L |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Réf: | 0112.ERGO08 | 0112.ERGO011 | 0112.ERGO017 |
| Débit m ³ /h | 1,8 | 2,1 | 2,1 |
| Pouvoir d'échange m ³ /°f | 40 | 55 | 85 |
| Dimensions (L x l x H) | 50x29,3x50,8 | 50x29,7x60,8 | 50x29,3x70,8 |
| Volume de sel en Kg | 25 | 30 | 50 |
| Raccordement | DN25 | DN 25 | DN25 |

2 Adoucisseurs domestiques

STOP
AU CALCAIRE !

2.3

Le Calko

**BEST
PRICE**

L'adoucisseur
easy to use !



L'adoucisseur Calko est un adoucisseur simplifié pour faciliter son utilisation et limiter les coûts.

C'est un adoucisseur volumétrique sans les options et optimisations que vous trouverez dans les autres gammes des adoucisseurs Watertech. Il est composé d'une bouteille de résine en composite, un corps en polyéthylène haute résistance, une tête électronique programmable, un bypass incorporé et d'une vanne de mixage permettant de régler la dureté.

Caractéristiques

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Réf: | 0111.CALKO020 |
| Pression de service | 2,5 - 8,5 Bar |
| Débit nominal | 1,8 m ³ /h |
| Ø entrée / sortie | 3/4" - 3/4" |
| Alimentation électrique | Transfo 230 / 12V |
| Dimensions H-L-P en cm | 110- 32 - 52 |
| Contenance du bac à sel | 75 kg |
| Quantité de résine | 20 L |
| Pour Max. m ³ /an * | ≤360 m ³ /an |
| Capacité entre 2 régénérations * | 3,0 m ³ |



Accessoires adoucisseurs

Accessoires

Pastilles de chlorure de sodium, sel raffiné 25kg

Les pastilles sont produites à partir d'un sel raffiné de qualité alimentaire répondant aux critères de pureté du Codex Alimentarius.

Ce produit est conforme à la norme EN-973(A) : chlorure de sodium pour la régénération des résines échangeuses d'ions.

Réf: 0202.SELWAT25

NEW



Kit d'analyse de dureté en °F

Réf: 0290.DURETE1000



Adaptateur vertical pour bypass

Réf: 0301.ADAPTVERT.V3191-01



Kit de chlorination

Réf: 0301.CHLORWS100-125



Garde d'air

Réf: 1501.ACC.AIRGAP



A close-up photograph of water being poured from a glass pitcher into a clear glass. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic stream with many small bubbles. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting. The overall composition is clean and fresh.

Adoucisseurs, collectivité, horeca

3.1 Adoucisseurs collectivité

Vanne Watertech AR100 et AR125

La vanne de commande automatique réalisée en Noryl (insensible au calcaire et aux particules), est conçue comme le centre de contrôle principal pour permettre de diriger et régulariser tous les cycles d'un adoucisseur d'eau.

Lorsque la vanne de contrôle AR100 est utilisée sur un adoucisseur, elle peut être commandée pour effectuer la régénération à co-courant ou contre-courant.

La AR125 travaille seulement à co-courant.

La vanne de commande peut être réglée de manière chronologique ou volumétrique selon les besoins.

Les phases, leur durée et leur nombre peuvent être programmés à volonté, pour s'adapter parfaitement à l'utilisation de chacun.



- Un débit très important
- Une dureté résiduelle réglable proportionnellement et intégrée
- Programmation des phases à volonté (nombre, ordre, durée)
- Un saumurage proportionnel intégré
- Une intelligence volumétrique
- Un by-pass intégré
- Un programme statistique (jours, consommation, nombre de régénération,...)
- Une alimentation basse tension sécurisée

Données techniques

| | AR 100 | AR 125 |
|--|---------------------|--------------------------------|
| Diamètre de raccordement | DN 25 | DN 32 |
| Régénération | Contre-courant | Co-courant |
| Débit provoquant une perte de charge de 1bar | 5 m ³ /h | 7,2 m ³ /h |
| Matériau | | Noryl |
| Pression de service min./max. | | 1.4 / 8.4 bar |
| Température de service min./max en °C | | 4.4 / 43.3 |
| Raccordement électrique | | Transformateur 230V - 50Hz/12V |
| Recommandé pour les bouteilles | | 6 à 22 pouces |

3.1 Adoucisseurs collectivité

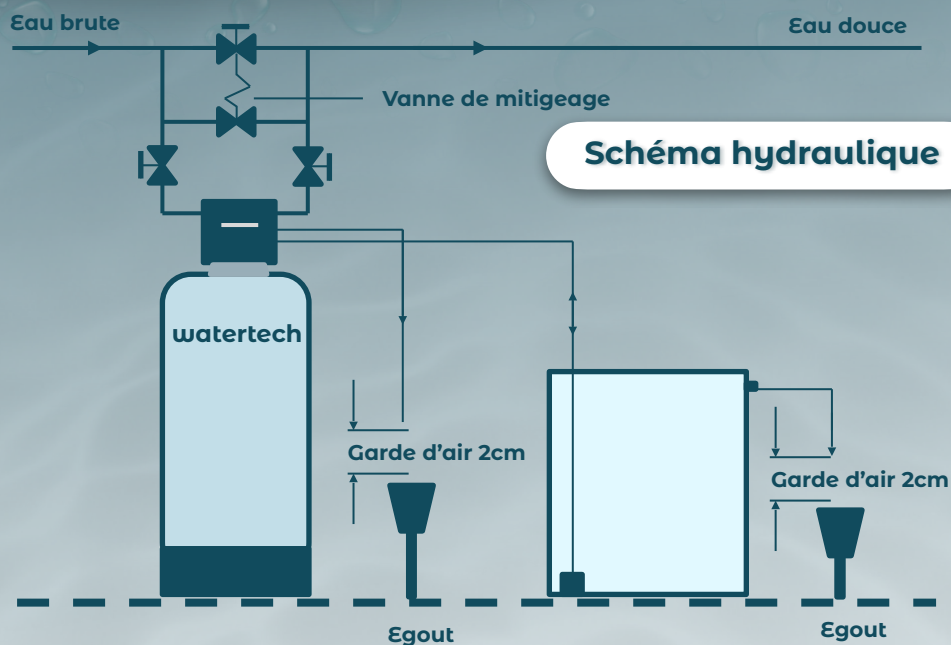
Adoucisseur AR100 et AR125 DUO-BLOC



- Débit très important
- Dureté résiduelle réglable
- BY-PASS intégré
- Saumurage proportionnel
- Intelligence volumétrique
- Alimentation basse tension

| AR100 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Réf: | 0103.AR0100.050.200 | 0103.AR0100.075.200 | 0103.AR0100.0100.200 | 0103.AR0100.0125.200 | 0103.AR0100.0150.300 |
| Qt résine | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| Bouteille | 10x54 | 13x54 | 13x54 | 14x65 | 16x65 |
| Bac sel vol. | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 |
| Bac diam x ht | 53x100 | 53x100 | 53x100 | 53x100 | 77x101 |
| Ht tot. | 1590 | 1590 | 1590 | 1855 | 1855 |
| Capacité m ³ °F | 250 | 350 | 500 | 625 | 750 |
| Débit m ³ /h | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Conso sel/Kg | 7,0 | 9,8 | 12,6 | 17,5 | 21,0 |
| Raccord | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 |
| Pres. Max bar | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 |
| Temp. Max °C | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |

3.1 Adoucisseurs collectivité



| AR125 | 50 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Réf. | 0104.AR125.050.200 | 0104.AR125.100.200 | 0104.AR125.125.200 | 0104.AR125.150.300 | 0104.AR125.200.300 | 0104.AR125.250.300 |
| Qt résine | 50 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| Bouteille | 10x54 | 13x54 | 14x65 | 16x65 | 18/65 | 21x60 |
| Bac sel vol. | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 | 300 |
| Bac diam x ht | 53x100 | 53x100 | 53x100 | 77x101 | 77x101 | 77x101 |
| Ht tot. | 1590 | 1590 | 1855 | 1855 | 1855 | 1835 |
| Capacité m ³ °F | 250 | 450 | 625 | 750 | 1000 | 1250 |
| Débit m ³ /h | 6,5 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 |
| Conso sel/Kg | 7,0 | 12,6 | 17,5 | 21,0 | 28,0 | 35,0 |
| Raccord | 5/4 | 5/4 | 5/4 | 5/4 | 5/4 | 5/4 |
| Pres. Max bar | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 |

3.1 Adoucisseurs collectivité

Vanne Watertech AR150 et AR200

La vanne de commande automatique réalisée en laiton sans plomb, est conçue comme le centre de contrôle principal pour permettre de diriger et régulariser tous les cycles d'un adoucisseur d'eau.

Le compteur à impulsion est livré séparément.

La vanne de mitigeage résiduelle et le by-pass sont à réaliser sur l'installation.

La vanne de commande peut être réglée de manière chronologique ou volumétrique selon les besoins.

Les phases, leur durée et leur nombre peuvent être programmés à volonté, pour s'adapter parfaitement à l'utilisation de chacun.



- Un débit très important
- Programmation des phases à volonté (nombre, ordre, durée)
- Une intelligence volumétrique
- Un programme statistique (jours, consommation, nombre de régénération,...)
- Une alimentation basse tension

Données techniques

Diamètre de raccordement

Régénération

Débit provoquant une perte de charge de 1bar

Recommandé pour les bouteilles

Matériau

Pression de service min./max.

Température de service min./max en °C

Raccordement électrique

AR 150

DN 40

Cp-courant

13,5 m³/h

12 à 36 pouces

AR 200

DN 50

Co-courant

28 m³/h

18 à 63 pouces

Laiton sans plomb

1.5 / 8.5 bar

5 / 43

Transformateur 230V - 50Hz/12V

3.1 Adoucisseurs collectivité

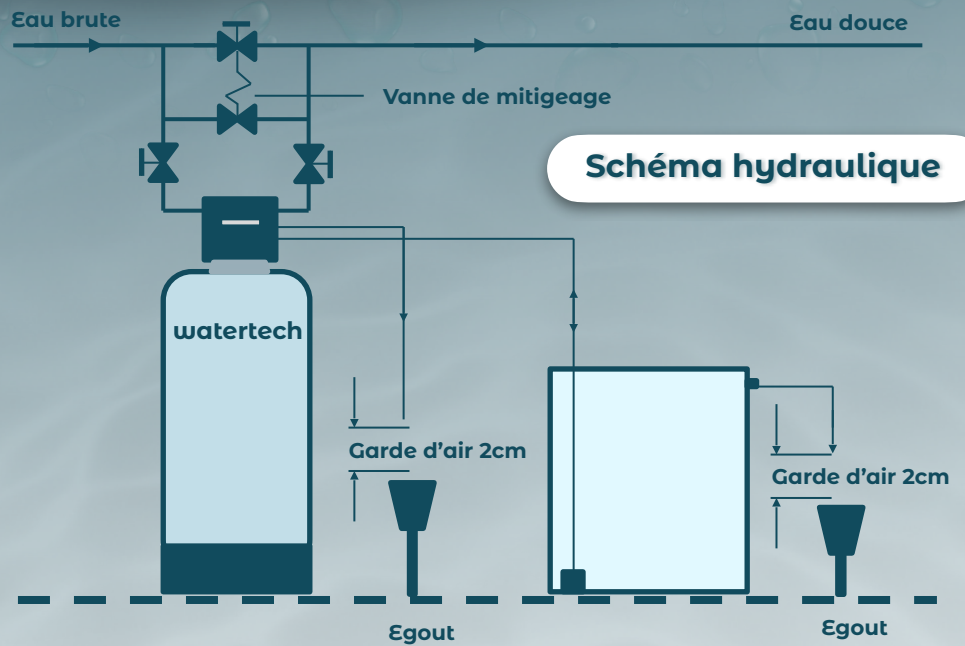


Schéma hydraulique

| AR150 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Réf: | 0105.AR150.125.200 | 0105.AR150.150.300 | 0105.AR150.200.300 | 0105.AR150.200.400 | 0105.AR150.300.400 | 0105.AR150.500.500 |
| Qt résine | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 |
| Bouteille | 14x65 | 16x65 | 18x65 | 21x60 | 24x69 | 30x72 |
| Bac sel vol. | 200 | 300 | 300 | 300 | 400 | 500 |
| Bac diam x ht | 53x100 | 77x100 | 71x101 | 77x101 | 87x94 | 87x125 |
| Ht tot. | 1855 | 1855 | 1855 | 1735 | 1955 | 2029 |
| Capacité m ³ °F | 600 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 2500 |
| Débit m ³ /h | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| Conso sel/Kg | 16,8 | 21,0 | 28,0 | 35,0 | 42,0 | 70,0 |
| Raccord | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 6/4 | 6/4 |
| Pres. Max bar | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Temp. Max °C | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |

| AR200 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Réf: | 0106.AR200.125.200 | 0106.AR200.150.300 | 0106.AR200.200.300 | 0106.AR200.250.300 | 0106.AR200.300.400 | 0106.AR200.500.750 |
| Qt résine | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 |
| Bouteille | 14x65 | 16x65 | 18x65 | 21x60 | 24x69 | 30x72 |
| Bac sel vol. | 200 | 300 | 300 | 300 | 400 | 500 |
| Bac diam x ht | 53x100 | 77x100 | 71x101 | 77x101 | 87x94 | 87x125 |
| Ht tot. | 1855 | 1855 | 1855 | 1735 | 1955 | 2029 |
| Capacité m ³ °F | 600 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 | 2500 |
| Débit m ³ /h | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Conso sel/Kg | 16,8 | 21,0 | 28,0 | 35,0 | 42,0 | 70,0 |
| Raccord | 8/4 | 8/4 | 8/4 | 8/4 | 8/4 | 8/4 |
| Pres. Max bar | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| Temp. Max °C | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |

3.1 Adoucisseurs collectivité et Horeca

Adoucisseur twin Horeca

La vanne de commande automatique réalisée en Noryl (insensible au calcaire et aux particules), est conçue comme le centre de contrôle principal pour permettre de diriger et régulariser tous les cycles d'un adoucisseur d'eau.

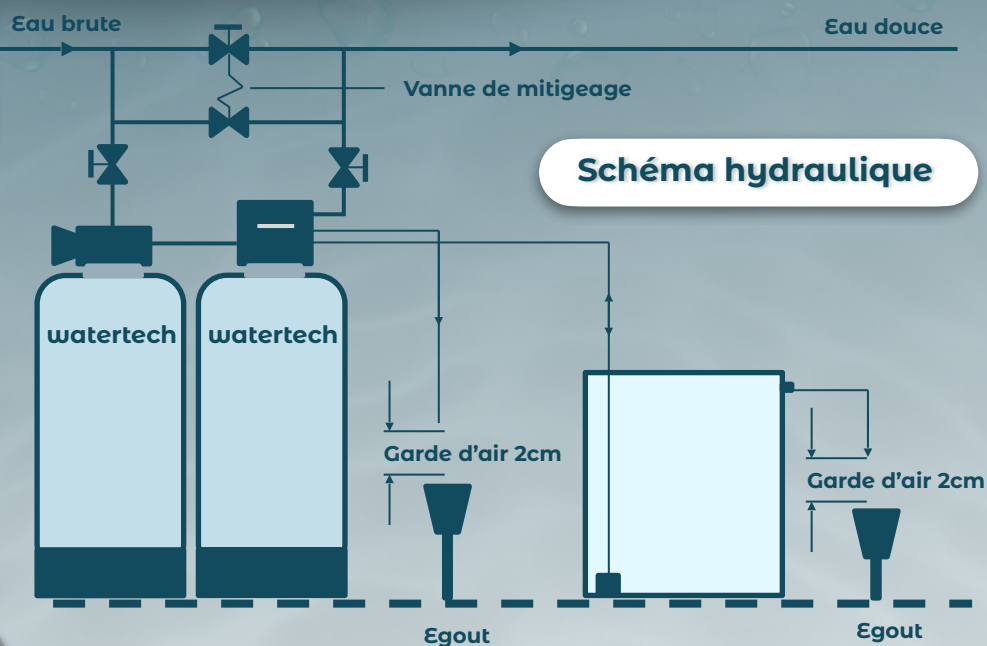


Schéma hydraulique



La vanne de contrôle **AR100T** est utilisée pour réaliser un adoucisseur **TWIN** (2 bouteilles de résine).

Sa conception permet d'obtenir de l'eau douce 24h/24h.

Recommandée pour les usages professionnels

où les consommations sont très irrégulières.

| AR 100 TWIN | 20 | 30 | 50 | 70 | 90 | 120 |
|----------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Réf: | 0102.TWIN020.0100 | 0102.TWIN030.200 | 0102.TWIN050.200 | 0102.TWIN070.200 | 0102.TWIN090.300 | 0102.TWIN120.300 |
| Qt résine | 2x20 | 2x30 | 2x50 | 2x70 | 2x90 | 2x120 |
| 2 bouteilles | 8x35 | 9x35 | 10x35 | 13x54 | 13x54 | 13x54 |
| Bac sel vol. | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 |
| Bac diam x ht | 53x100 | 53x100 | 53x100 | 53x100 | 53x100 | 77x101 |
| Ht tot. | 1110 | 1110 | 1110 | 1590 | 1590 | 1855 |
| Capacité m ³ °F | 2x100 | 2x150 | 2x250 | 2x380 | 2x450 | 2x600 |
| Débit m ³ /h | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Conso sel/Kg | 2,8 | 4,2 | 7,0 | 9,8 | 12,6 | 16,8 |
| Raccord | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 |
| Pres. Max bar | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 |
| Temp. Max °C | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |

3.2 Adoucisseurs professionnels industriels

VDI2035 BABY



Le BABY 10 mobile pour la installations de

est un adoucisseur à échange ionique production d'eau douce pour remplir des chauffage suivant la norme VDI 2035.

Par l'adoucissement de l'eau, la formation de calcaire dans les échangeurs sera fortement diminuée. Le BABY 10 se présente sous la forme d'un adoucisseur portatif en polyéthylène, muni sur le dessus d'un compteur pour mesurer le volume utilisé.

l'eau, la formation de calcaire dans les échangeurs sera fortement diminuée. Le BABY 10 se présente sous la forme d'un adoucisseur portatif en polyéthylène, muni sur le dessus d'un compteur pour mesurer le volume utilisé.

L'eau "sortante" adoucie sera de 0°F.

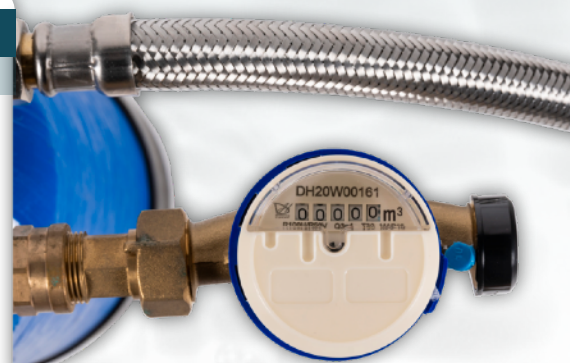
Une fois la capacité maximale atteinte, remplacez la résine en dévissant la tête munie d'un joint oring avec la recharge livrée en seau de 10 litres.

Données techniques

| | BABY 10 | BABY 20 |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Réf: | 0190.BABY10 | 0190.BABY20 |
| Compteur d'eau | oui | Oui |
| Raccordement | 3/4 | 3/4 |
| Débit | 0,8 m ³ /h | 0,8 m ³ /h |
| Pression de service max. Bar | 8 | 8 |
| Capacité litres / °F | 55000 | 110000 |
| Température de service max. en °C | 43 | 43 |
| Dimensions diam x H en cm | 207 x 440 | 207 x 95 |

Dureté d'entrée °F

| | BABY 10 | BABY 20 |
|----|---------|---------|
| 25 | 2200 L | 4400 L |
| 30 | 1550 L | 3100 L |
| 35 | 1300 L | 2600 L |
| 40 | 1375 L | 2750 L |
| 45 | 1200 L | 2400 L |
| 50 | 1100 L | 2200 L |
| 55 | 1000 L | 2000 L |



3.3 Appareils spécifiques

Déminéralisateur Demintech

Le DEMINTECH fournit une eau équivalente au distillat d'une pureté excellente à l'aide du procédé d'échange ionique.

Résidu calciné inférieur à 1mg/l pour une conductivité électrique inférieure à 1µS/cm-1.



Emplois:

L'utilisation de l'eau déminéralisée est variée; elle ne s'étend pas seulement aux procédés chimiques et techniques classiques mais de plus en plus à d'autres domaines.

Technique médicale, laboratoire, climatisation, blanchisserie, station-service, industrie pharmaceutique, cosmétique, droguerie, laboratoire photos, horticulture et fleuriste, cultivateur d'orchidées, aquarium.

Ces domaines d'utilisation ne sont que quelques exemples pour l'emploi du DEMINTECH.

| Données techniques | BABY 10 | BABY 20 |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Réf: | 0190.DEMINTECH10 | 0190.DEMINTECH20 |
| Compteur d'eau | oui | Oui |
| Raccordement | 3/4 | 3/4 |
| Débit | 0,8 m ³ /h | 0,8 m ³ /h |
| Pression de service max. Bar | 8 | 8 |
| Capacité litres / °F | 55000 | 110000 |
| Température de service max. en °C | 43 | 43 |
| Dimensions diam x H en cm | 207 x 440 | 207 x 95 |

3.3 Appareils spécifiques

Déferriseur Mixmulti

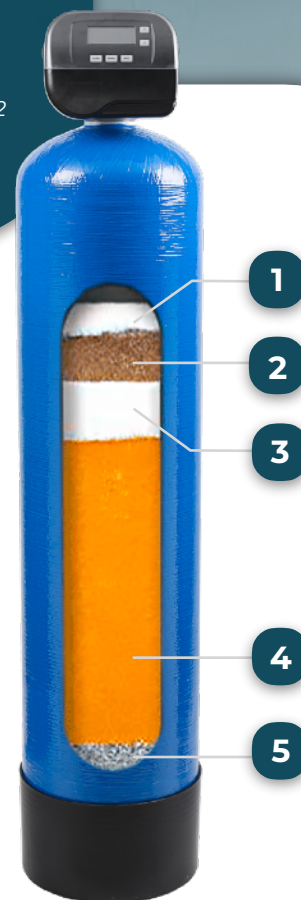
Filtere conseillé
en amont de
l'installation

Voir points 1.1 et 1.2



Matériau de filtration pour l'eau dure contenant du fer.
Il se compose de cinq éléments de nature et de propriétés différentes, dont deux qui sont uniques sur le marché.

- 1 **Matériaux inertes**
Éliminent le fer
- 2 **FerroSorb**
Élimine les composés de fer et de manganèse
- 3 **HumiSorb**
Élimine les composés organiques et organométalliques
- 4 **Cation**
Adoucit l'eau
- 5 **Quarzsand**
Assure un débit uniforme



| Données techniques | Influent limitations | | | | Efficacité Max. | | | |
|---|----------------------|-----|------|------|--------------------------|------|------|------|
| Réf: | 0150.DEF.AR100MIX.25 | | | | 0150.DEF.AR100MIX.50.200 | | | |
| Dureté °f | 75 | | | | 97 | | | |
| Fer mg/l | 15 | | | | 98 | | | |
| Manganèse mg/l | 3 | | | | 98 | | | |
| Oxydation mg/l O ₂ | 20 | | | | 80 | | | |
| Ammonium mg/l | 4 | | | | 90 | | | |
| Dimensions de filtre | 835 | 844 | 1035 | 1054 | 1252 | 1354 | 1465 | 1665 |
| Volume Multimix L | 18 | 25 | 25 | 38 | 50 | 62 | 75 | 100 |
| Débit m ³ /h | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 3,3 |
| Capacité d'échange d'ions °f/m ³ | 54 | 75 | 75 | 111 | 150 | 186 | 225 | 300 |
| Consommation sel Kg | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 3,8 | 5,0 | 6,2 | 7,5 | 10,0 |
| Débit de lavage m ³ /h | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,6 |

3.3 Appareils spécifiques

Reminéralisateur



Utilisé en lit simple, Juraperle peut remplacer le sable, éliminer le fer et le manganèse, tout en ajustant le pH !

Un média granulaire composé à 99,4 % de carbonate de calcium.

Plus efficace face au calcaire grâce à sa structure microcristalline.

Excellente résistance à l'attrition, exempt de constituants solubles dans l'eau et à très faible teneur en silice.



| Données techniques | 60L | 90L | 120L |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Réf: | 0160.JURA.600 | 0160.JURA.900 | 0160.JURA.1200 |
| Débit moyen m ³ /H | 4,4 | 9 | 17 |
| Débit max m ³ /h | 7,3 | 15 | 29 |
| Raccordement | 1" | 1" | 1" |
| Hauteur total mm | 1600 | 1900 | 1900 |
| Diamètre | 300 | 410 | 460 |
| Poids Kg | 93 | 139 | 139 |

3.3 Appareils spécifiques

Filtre AFM

Média filtrant à base de verre recyclé activé.
Optimise la filtration des fines particules, et, de fait, la consommation de produits de désinfection.
Assure une qualité d'eau supérieure.



La taille, la forme et la qualité de raffinage de l'AFM lui permettent d'afficher des performances de filtration supérieure à ses concurrents (sable et verre).

Ainsi, l'AFM filtre plus de 95 % des particules d'une taille supérieure à 4 microns, sans même l'intervention de produits floculants.

Allié à une floculation optimale, AFM peut permettre la filtration des particules jusqu'à 1 micron.

Toutes les impuretés retenues lors de la filtration puis éliminées par contre lavage ne nécessiteront de fait aucune oxydation ultérieure.

Cette finesse de filtration permet donc une diminution significative de la consommation de produits désinfectants.

AFM® existe en 3 tailles de grain différentes, et se répartit comme suivant dans le filtre :



- **AFM® grade 1 : grains de 0,4 à 1 mm dans la partie supérieure du lit filtrant = 70%**
- **AFM® grade 2 : grains de 1 à 2 mm renfort sous grade 1 = 20%**
- **AFM® grade 3 : grains de 2 à 4 mm renfort sous grain 2 = 10%**

| Données techniques | AFM 0,6 | AFM 1 | AFM 1,2 | AFM 1,5 | AFM 2,6 |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Réf: | 0170.AFM.50 | 0170.AFM.100 | 0170.AFM.125 | 0170.AFM.150 | 0170.AFM.250 |
| Type de réservoir | 10x54 | 13x54 | 14x65 | 16x65 | 21x60 |
| Raccordement | 4/4" | 4/4" | 5/4" | 5/4" | 6/4" |
| Hauteur totale mm | 1607 | 1607 | 1890 | 1988 | 2038 |
| Diamètre | 254 | 330 | 360 | 406 | 533 |

3.3 Appareils spécifiques

Filtre à charbon Actif



Le charbon actif est un média filtrant utilisé principalement pour éliminer le chlore ou les composés organiques de l'eau.

La plupart du charbon actif utilisé pour le traitement de l'eau est fait à partir de coquilles de noix de coco broyées jusqu'à ce qu'elles produisent un matériau de type charbon de bois.

La capacité du charbon actif à éliminer les contaminants de l'eau brute dépend du temps que l'eau passe en contact avec le médias.

Par conséquent, le dimensionnement correct des filtres est crucial pour une performances optimale.



| Données techniques | CA 0,4 | CA 0,7 | CA 1,4 | CA 2,25 | CA 4,5 |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Réf: | 0180.FILTREC.50 | 0180.FILTREC.100 | 0180.FILTREC.150 | 0180.FILTREC.250 | 0180.FILTREC.400 |
| Type de réservoir | 10x54 | 13x54 | 16x65 | 21x60 | 30x72 |
| Raccordement | 4/4" | 4/4" | 4/4" | 4/4" | 6/4" |
| Hauteur totale mm | 1607 | 1601 | 1988 | 2038 | 2512 |
| Diamètre | 254 | 330 | 406 | 533 | 762 |

Accessoires

Accessoires



Testomat ECO
Réf: 1801.TESTOMAT.ECO



Testomat 2000
Réf: 1801.TESTOMAT.2000



Testomat 808
Réf: 1801.TESTOMAT.808



Reagents 500ml

| 808 | Réf |
|--------------|-------------------------|
| Reagent 305 | 1801.IND.TEST.305.500CC |
| Reagent 310 | 1801.IND.TEST.310.500CC |
| Reagent 330 | 1801.IND.TEST.320.500CC |
| ECO / 2000 | Réf |
| Reagent 2005 | 1801.REACT.TH2005.500CC |
| Reagent 2025 | 1801.REACT.TH2025.500CC |
| Reagent 2100 | 1801.REACT.TH2100.500CC |



Adaptateur vertical pour bypass
Réf: 0301.ADAPTVERT.V3191-01



NEW

Pastilles de chlorure de sodium, sel raffiné 25kg

Les pastilles sont produites à partir d'un sel raffiné de qualité alimentaire répondant aux critères de pureté du Codex Alimentarius. Ce produit est conforme à la norme EN-973(A) : chlorure de sodium pour la régénération des résines échangeuses d'ions.

Réf: 0202.SELWAT25



Traitement par ultra violet

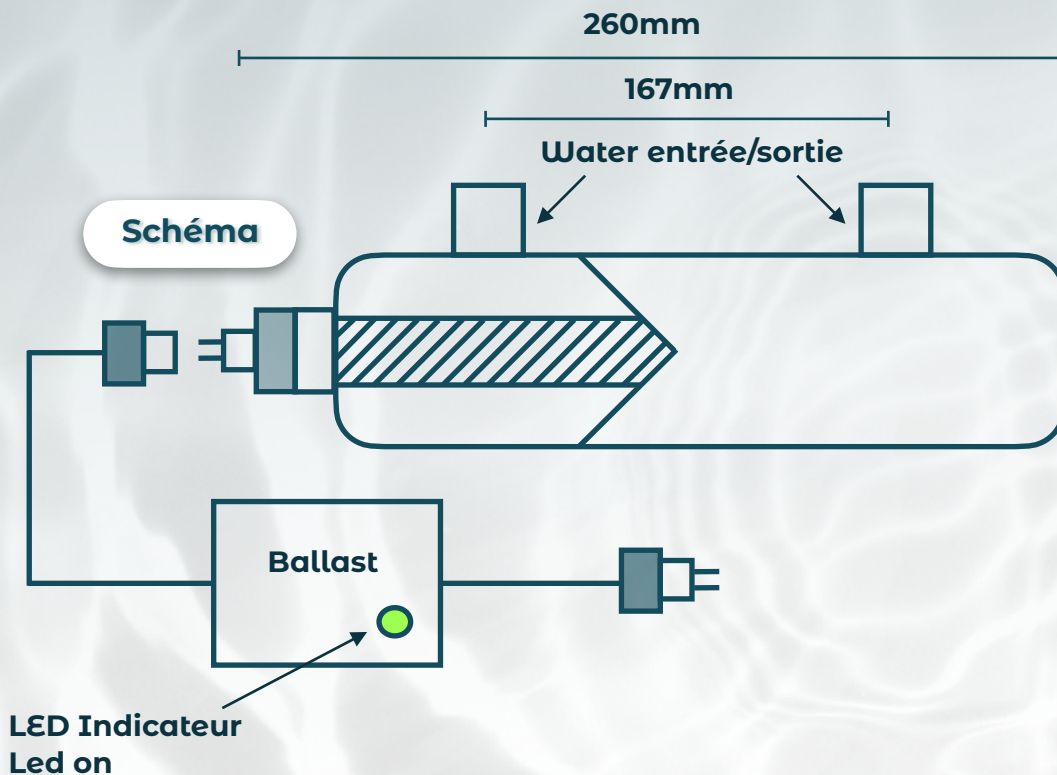
4 Système de traitement d'eau par UV

Traitement UV



| Données techniques | 107 | 403 | 405 | 412 |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| Réf: | 1104.UV.107 | 1105.UV.403 | 1105.UV.405LCD | 1105.UV.412LCD |
| Débit max | 5l/min | 10l/min | 19l/min | 45l/min |
| Raccords IN-OUT | 1/8" | 1/2" | 3/4" LM | 1" m |
| Nombre de lampes | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Absorption électrique | 12 Wh | 16 Wh | 30 Wh | 40 Wh |
| Irradiation | > 30,000 μ Ws/cm ² | | | |
| Durée des lampes | 9000h | | | |
| Alimentation électrique | 220/240V - 50/60 Hz | | | |
| Pression max | 10 Bar | | | |

Appareils plus conséquents sur demande.



4 Système de traitement d'eau par UV

Stérilisateur UV



Comment ça marche ?

Le soleil émet une lumière invisible : les ultraviolets.

Ce phénomène naturel est reproduit à l'intérieur des réacteurs des gammes du UV SITA grâce à des lampes puissantes, issues des dernières technologies, qui émettent des rayons UV-C.

À 254 nanomètres, la longueur d'ondes optimale pour éradiquer les micro-organismes (virus, bactéries, algues, levures, moisissures...y compris Legionella, Cryptosporidium, Giardia et Toxoplasmes), les ultraviolets (UV-C) pénètrent au cœur de l'ADN et perturbent le métabolisme des cellules jusqu'à leur destruction totale.

L'eau qui circule à l'intérieur du réacteur est soumise à la désinfection UV et en ressort donc parfaitement saine, c'est à dire débarrassée des bactéries, germes et autres micro-organismes.



| Données techniques | 440LCD | 450LCD | 480LCD | 550LCD | 80/2-LCD |
|--------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Réf: | 1105.UV.440LCD | 1105.UV.450LCD | 1105.UV.480LCD | 1105.UV.550LCD | 1105.UV.80/2LCD |
| Débit max | 60l/min | 75l/min | 85l/min | 100l/min | 200l/min |
| Raccords IN-OUT | 1 1/2" m | 1 1/2" m | 1 1/2" m | 1 1/2" m | 1 1/2" m |
| Nombre de lampe | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| Absorption électrique | 12 Wh | 16 Wh | 30 Wh | 40 Wh | 80Wh |
| Irradiation | > 30,000 µWs/cm ² | | | | |
| Durée des lampes | 9000h | | | | |
| Alimentation électrique | 220/240V - 50/60 Hz | | | | |
| Pression max | 10 Bar | | | | |

Appareils plus conséquents sur demande.

4 Système de traitement d'eau par UV

Consommables



UV Lampe

Réf

UV lamp for UV 107

1104.107.LAMPE

UV lamp for UV 403

1105.403.LAMPE

UV lamp for UV 405

1105.405.LAMPE

UV lamp for UV 412 / 550 /
700 / 750S / 800S

1105.412-800S.LAMPE

Quartz Sleeve

Réf

Quartz sleeve for UV 107

1104.107.QUARTZ

Quartz sleeve for UV 403

1105.403.QUARTZ

Quartz sleeve for UV 405

1105.405.QUARTZ

Quartz sleeve for UV 412 /
550 / 700 / 750S / 800S

1105.412-800S.QUARTZ



Fontaines

5 Fontaines

Fontaine FC750



Distributeur d'eau traitée par filtre à particule, filtre charbon actif, avec ou sans membrane d'osmose inverse. Gaz neutre R134A.

Obtenez en permanence une eau servie tempérée, glacée ou chaude.

Salle d'attente, privé, pièce de détente, local de réunions...

** Raccordement à l'arrivée d'eau de distribution.*

| FC750 | Filtre 5µ et CA | Osmose |
|------------------------|--------------------|-----------------------|
| Réf: | 1201.FONT.FC750-FS | 1201.FONT.RO.FC750-PS |
| Dimensions (H x L x P) | 49cm / 26cm / 46cm | |
| Poids | + - 15 Kg | + - 15 Kg |
| Electricité | 220V / 50 hz | 220V / 50 hz |
| Ampérage | 2,8 A | 2,8 A |
| Compresseur | 1/11Hp | 1/11Hp |
| Conso. Compresseur | 120w | 120w |
| Réservoir | 4L Fr - 2L CH | 4L Fr - 2L CH |
| Production | En continu | 5L/h |
| Raccord | Américain | Américain |
| Pres. Max Bar | 6 | 6 |
| Evacuation | Non | Oui |

5 Fontaines

Consommables

Filtre Charbon actif végétal, retient les composés organiques en suspension, réduit le taux de chlore libre, trithalométhanés et affine le goût.
(Charbon actif granule de noix de coco)
Pmax =8,6 bares. Tmax: 38oC.
Qmax: 3,7 lpm; 12 mois*/11300 l

Pré-filtration à sédiment 5 microns, retient les particules en suspension de 5 microns (boues, rouille...)
Pmax =8,6 bars. Tmax: 38oC.
Qmax: 1,9 lpm; 6-12 mois/ / 8000 l
(en fonction de la qualité de l'eau à traiter).



Cartouche Charbon actif
Réf: 1205.FONT.CART.CA



Cartouche sédiment 5µ
Réf: 1205.FONT.CART.05



Osmoseurs

6.1 Purificateurs d'eau

Eco Spa



osmose inverse pour la production d'eau pure, à faible teneur en sel.

Système fabriqué à partir de matériaux robustes et de haute qualité.

la série Eco Spa a un excellent rapport qualité / prix avec la meilleure combinaison de simplicité et de fonctionnalité.



Osmose inverse domestique

Étapes: filtration 5 µm, charbon GAC, membrane bloc de charbon et post-filtration charbon actif ou reminéralisation.

- 100% charbon actif de noix de coco
- Membrane 50 GPD Certifiée NSF / ANSI Standard 058
- Post-filtre antibactérien
- Comprend le robinet
- Débit d'eau élevé avec tube 3/8 «
- Tubes antibactériens certifiés par SGS
- Clé multiple 5 en 1
- Réservoir de stockage d'eau de 3,2 gallons
- Kit d'installation
- Pression de travail:
 - Système avec pompe: 1 à 3 bar
 - Système sans pompe: 2,5 à 4,2 bar
- Température d'entrée: 5 - 35oc
- Max. Entrée tDS: 1.000 ppm

Réf:

0701.OSMO.ECOSPA

Dimensions (mm)

| Hauteur | Profondeur | Largeur | Ht. Rés. | Larg. Rés. |
|---------|------------|---------|----------|------------|
| 400 | 145 | 420 | 240 | 430 |



Débit d'eau élevé



Réservoir de stockage haute capacité



Tube antibactérien



Qualité prix



Certificat de conformité européen

6.1 Purificateurs d'eau

EVRO



Osmose inverse
Domestique compact

Osmose inverse pour la production d'eau pure, à faible teneur en sel minéraux.

Système fabriqué à partir de matériaux robustes et de haute qualité.

La série Evro a un excellent rapport qualité / prix avec la meilleure combinaison de simplicité et de fonctionnalité.

5 étapes: filtration 5 µm, charbon GAC, bloc de charbon, membrane et post-filtration charbon actif ou reminéralisation.

- Cartouche à baïonnette installation et maintenance faciles
- 100% charbon actif de noix de coco
- Tubes antibactériens certifiés par SGS
- Membrane encapsulé de 75gpD
- Post-filtre antibactérien
- Comprend un robinet
- Kit d'installation
- Réservoir de stockage d'eau de 2,2 gallons
- Débit d'eau élevé
- Régulateur de pression 1/4"
- Pression de service:
 - Système avec pompe: 1 à 3 bar
 - Système sans pompe: 2,5 à 4,2 bar
- Température d'entrée: 5 - 35 ° C
- Max. Entrée tDS: 1.000 ppm

Réf:

0701.OSMO.EVRO

Dimensions (mm)

| Hauteur | Profondeur | Largeur |
|---------|------------|---------|
| 390 | 500 | 300 |



Débit d'eau élevé



Facile d'utilisation et de maintenance



Tube antibactérien



Qualité prix



Certificat de conformité européen

 watertech

6.1 Purificateurs d'eau

Aquaglass UF



Ultra filtration à flux direct ultra-compacte de nouvelle génération avec une production élevée d'eau pure.

La conception de petite taille le rend idéal pour une installation dans divers endroits occupant un minimum d'espace. Production directe d'eau sans réservoir de stockage.

Performances de production élevées: 170l/h

Système d'Ultrafiltration

4 étapes: filtration 5 µm, charbon GAC, charbon bloc, cartouche d'ultrafiltration 2,85l/min

- 100% charbon actif de noix de coco
- Tubes antibactériens certifiés par SGS
- Membrane UF 20x12 certifiées NSF / ANSI Standard 058
- Comprend un robinet
- Kit d'installation
- Pression de service: 1 à 3 bar
- Température d'entrée: 5 - 35 ° C
- Pas de rejet d'eau
- Production direct 2,85l/min



Débit d'eau élevé



Facile d'utilisation et de maintenance



Tube antibactérien



Qualité prix



Certificat de conformité européen

Réf:

0702.OSMO.UF.AQUAGLASS

Dimensions (mm)

| Hauteur | Profondeur | Largeur |
|---------|------------|---------|
| 355 | 95 | 420 |

6.2 Accessoire osmoseur

Robinetterie



Robinets 3 voies Black edition

Réf: 0703.ROB.3V.NOI



Robinets 3 voies White edition

Réf: 0703.ROB.3V.BLA

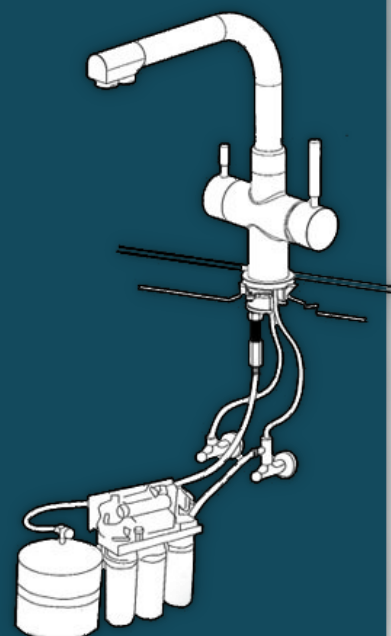


Robinets 3 voies chromé

Réf: 0703.ROB.3V.CHR

Robinet 3 voies:

- Il vous permet d'installer un système de purification d'eau sans avoir à percer votre évier pour y installer un robinet supplémentaire.
- L'eau purifiée passe dans un tuyau indépendant et ne se mélange donc pas à l'eau du réseau.



Inclus dans le packaging:

Les robinets sont livrés avec 2 flexibles avec raccord 3/8" (et adaptateur 3/8") pour l'eau du réseau, ainsi qu'avec un raccord permettant de brancher un tuyau en 1/4" ou 6mm ainsi qu'un adaptateur permettant de brancher un flexible 3/8" pour l'eau filtrée.

6.2 Accessoires osmoseur

Consommables



Pack 3 cartouches
Réf: 0702.OSMO.CARTKIT.3



Cartouche post charbon
Réf: 0702.OSMO.CARTPOSTCA



Membrane Vontron 75GPD
Réf: 0706.OSMO.MEMBR.075



Membrane Vontron 100 GPD
Réf: 0706.OSMO.MEMBR.100



6.3 Osmoseurs industriels

RO série Beta

- Membrane HFT conteneur externe
- Membrane HFT 2.5" et 4"
- Châssis en acier au carbone peint au four
- Tuyauterie basse et haute pression PPRC
- Vanne de régulation de sortie de pompe et de conduite d'évacuation (RO 750-RO 3000)
- Solénoïde de vannes automatiques ou équivalent
- Processeur basse pression
- Débitmètres d'eau de produit et d'eaux usées
- Indicateur de conductivité de l'eau du produit
- Pompe de type rotatif entre RO 80-RO 500
- Pompe haute pression à arbre vertical de manomètres RO 750 à RO 3000
- Tableau mécanique 220V



| Modèle | Capacité 20°C m ³ /h | Type de membranes | Nombre de membranes |
|-----------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|
| RO-B250 | 250 | 40x40 | 1 |
| RO-B500 | 500 | 40x40 | 2 |
| RO-B750 | 750 | 40x40 | 3 |
| RO-B1000 | 1000 | 40x40 | 4 |
| RO-B1250 | 1250 | 40x40 | 5 |
| RO-B1500 | 1500 | 40x40 | 6 |
| RO-B2000 | 2000 | 40x40 | 7 |
| RO-B2250 | 2250 | 40x40 | 8 |
| RO-B2500 | 2500 | 40x40 | 9 |
| RO-B3000 | 3000 | 40x40 | 10 |

6.3 Osmoseurs industriels

RO série Omega



- Récipient extérieur à membrane HFT
- Membrane HFT 2.5" et 4"
- Châssis en acier inoxydable SS304
- Tuyauterie de ligne basse et haute pression U-PVC
- Vanne de régulation sortie de pompe et conduite d'évacuation (RO 750-RO 3000)
- Vannes automatiques avec servomoteur ou équivalent
- Procédé basse pression et haute pression
- Débitmètres d'eau de production d'eaux usées et de recyclage (RO 250-RO 500)
- Vanne de rinçage automatique de l'indicateur de conductivité de l'eau du produit
- Pompe de type rotatif entre RO 80-RO 500
- Pompe haute pression à arbre vertical de manomètres RO 750 à RO 3000
- Voyants d'état de la carte mécanique 24V

| Modèles | Capacité 20°C m ³ /h | Type de membranes | Nombre de membranes |
|-----------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|
| ROO-250 | 250 | 40x40 | 1 |
| ROO-500 | 500 | 40x40 | 2 |
| ROO-750 | 750 | 40x40 | 3 |
| ROO-1000 | 1000 | 40x40 | 4 |
| ROO-1250 | 1250 | 40x40 | 5 |
| ROO-1500 | 1500 | 40x40 | 6 |
| ROO-2000 | 2000 | 40x40 | 7 |
| ROO-2250 | 2250 | 40x40 | 8 |
| ROO-2500 | 2500 | 40x40 | 9 |
| ROO-3000 | 3000 | 40x40 | 10 |

6.3 Osmoseurs industriels

RO série Okta



Appareil standard :

- Coque extérieure à membrane HFT Membrane HFT 8"
- Châssis en acier au carbone peint au four
- Filtre à cartouche PVC entre RO 3000 - RO 18000
- RO 24000 et supérieur filtre à cartouche en acier inoxydable
- Tuyauterie basse et haute pression U-PVC (entre RO 1000-RO 30000)
- Tuyauterie basse et haute pression U-PVC/AISI 304 inoxydable (entre RO 36000-RO 96000)
- Vanne de régulation de sortie de pompe et de conduite d'évacuation
- Procédés basse pression et haute pression
- Produit Débitmètres d'eau et d'eaux usées
- Indicateur de conductivité de l'eau (0-2000 Microsiemens)
- Vanne de rinçage automatique
- Manomètres pompe haute pression (SS 304)
- Réservoir et pompe adaptés à la capacité des systèmes avec unité CIP+Rinse
- Antiscalant non incluse
- Option carte ou panneau automate
- Vannes automatiques à actionnement électrique

| Modèles | Capacité 20°C m ³ /h | Type de membranes | Nombre de membranes |
|---------|---------------------------------|-------------------|---------------------|
| RO3000 | 3 | 8x40 | 3 |
| RO4000 | 4 | 8x40 | 4 |
| RO6000 | 6 | 8x40 | 6 |
| RO8000 | 8 | 8x40 | 8 |
| RO10000 | 10 | 8x40 | 10 |
| RO12000 | 12 | 8x40 | 12 |
| RO15000 | 15 | 8x40 | 15 |
| RO18000 | 18 | 8x40 | 18 |
| RO24000 | 24 | 8x40 | 24 |
| RO30000 | 30 | 8x40 | 30 |

Options :

- Tuyauterie haute pression
- Châssis en acier inoxydable
- Pompe Grundfos
- Membrane Toray

Kit pompes doseuses

7 Kit pompes doseuses

Pompe doseuse



La SMART Digital DDE est une pompe volumétrique compacte à vitesse variable (moteur pas à pas), avec électronique de commande intelligente, et à faible consommation énergétique.

La gamme SMART Digital Dosing fonctionne à pleine longueur de course pour assurer une précision, un amorçage et une aspiration optimale, même pour le dosage de liquides hautement visqueux ou dégazants. La durée de chaque course de refoulement varie en fonction du réglage du débit, pour un écoulement régulier et continu. Le support de montage modulaire permet l'installation de la pompe selon 3 positions et ce sans accessoires complémentaires. Le débit de dosage peut être ajusté au moyen d'un bouton de réglage sur une échelle logarithmique de 0,1 à 100%.

La tête de dosage se compose des éléments suivants :

- Une membrane PTFE durable et résistante aux produits chimiques.
- Un double clapet à billes pour une précision de dosage optimale.
- Une vanne de purge pour une mise en service facile.

Mode de fonctionnement :

- Dosage manuel de 0.1 à 100%.
- Commande par impulsion (fonction diviseur incluse).

Autres caractéristiques :

- Touche 100% (débit max), par exemple pour la désaération.
- Commutateur mode de fonctionnement entre manuel et impulsion.
- LED d'état pour impulsion et manuel.
- Verrouillage mécanique pour protéger la pompe contre tout accès non autorisé.

7 Kit pompes doseuses

Caractéristiques techniques

Conditions de fonctionnement :

La résistance des pièces en contact avec le produit dépend du produit, de sa température et de la pression de service.

S'assurer que les pièces en contact avec le produit résistent chimiquement au produit de dosage, pendant le fonctionnement.

Réservoir de dosage

- Min. /Max. Température de stockage : -20 °C à +50 °C
 - Min. /Max. Température ambiante : -20 °C to +45 °C
 - Min. /Max. Température du liquide : -20 °C to +45 °C – Le produit à doser doit être liquide.
- Produit à doser fluide (200m Pas maxi), non explosif, sans constituants abrasifs ou à fibres longues.
Le liquide à doser ne doit pas attaquer chimiquement les matériaux de la station de dosage DTS.

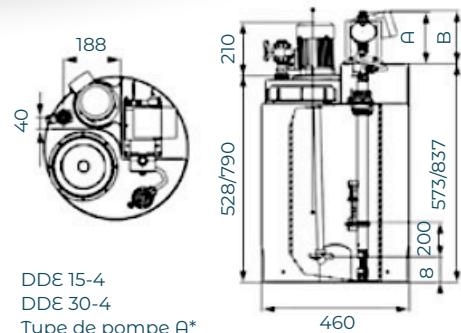
Composants

Dans les conditions d'utilisation figurant ci-dessous, se reporter à la notice d'installation et de fonctionnement des composants utilisés.

- Température de stockage mini /maxi
- Température ambiante mini /maxi
- Température du liquide mini /maxi humidité relative maxi (hors condensation) altitude maxi

Données électriques

- Agitateur électrique pour réservoirs de 60 l et 100 l monophasé, 220-240 V, 50/60 Hz
- Agitateur électrique pour réservoirs de 200 l, 300 l, 500 l et 1 000 l monophasé, 230 V, 50 Hz (standard) ou monophasé, 240 V et de fonctionnement de l'agitateur électrique et de la pompe doseuse.



DDE 15-4
DDE 30-4
Type de pompe A*

Fig. Station de dosage 60l / 100l - B**



Dimensions en mm

| | |
|-----------------------------|---------------|
| DDA 7,5-16 DDC 6-10 DDC 9-7 | 196 x 200,8 |
| DDE 6-10 | 196 x 161,5 |
| DDA 12-10 DDA 17-7 DDC 15,4 | 200,5 x 200,8 |

Caractéristiques hydrauliques

Raccord process

Avec canne d'injection : G 1/2

Avec canne d'injection : voir branchement électrique de la pompe doseuse

Tuyauterie d'aspiration

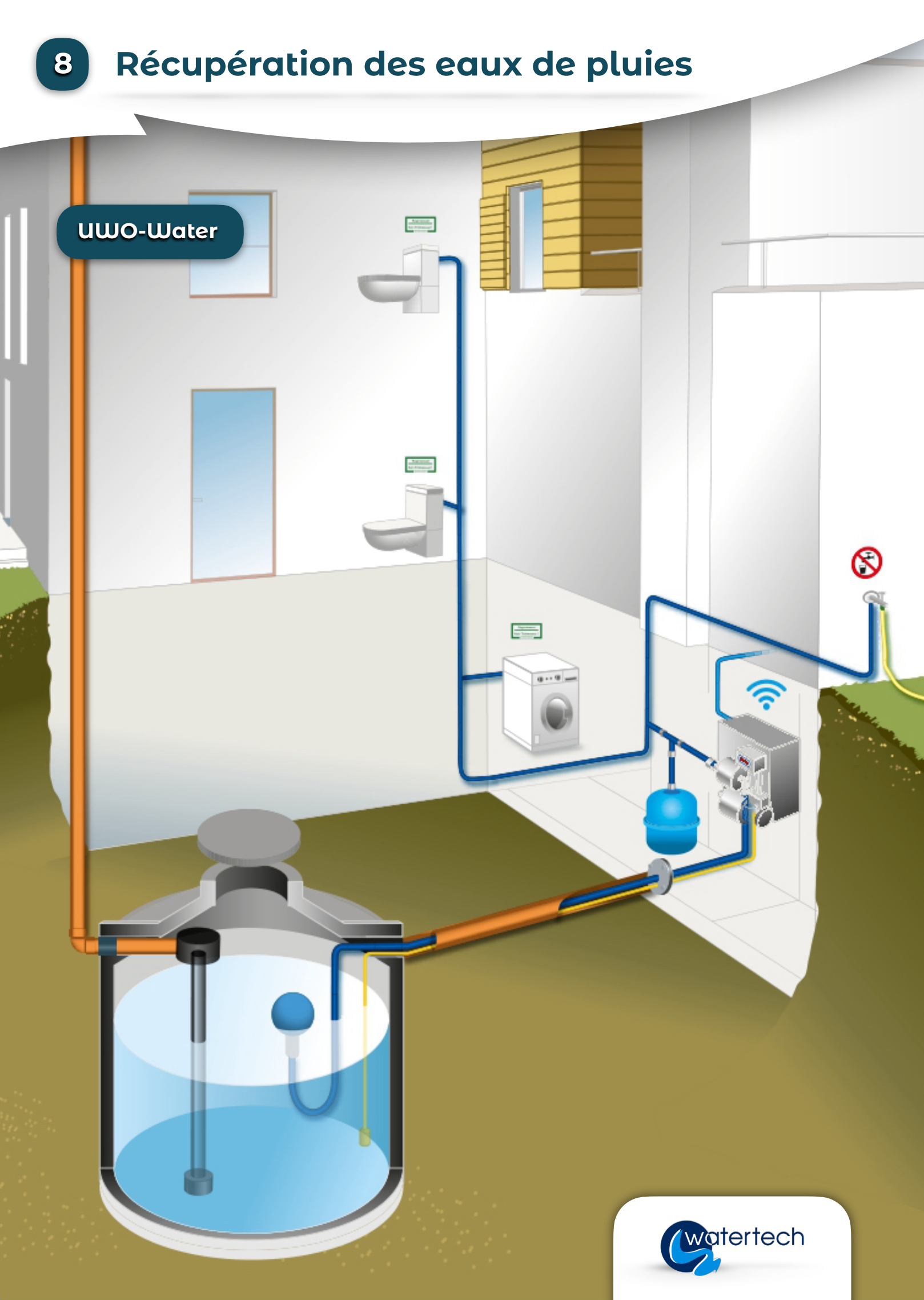
Flexible d'aspiration PE 6/9 mm

(9/12 mm pour DDI 60-10) avec raccord inclus côté aspiration de la pompe doseuse

Récupération des eaux de pluie

8 Récupération des eaux de pluies

UWO-Water



8 Récupération des eaux de pluie

Rainsaver

Fonction Description

Système complet et compact de récupération de l'eau de pluie avec couvercle pour l'alimentation entièrement automatique en eau de pluie aux points de captage où aucune qualité d'eau potable n'est requise.

S'il n'y a pas d'eau de pluie dans le puits, le système passe automatiquement à l'eau potable à partir du réseau de distribution.

Pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante en acier inoxydable avec unité de contrôle et de surveillance (protection contre le fonctionnement à sec). Console de pompe en acier inoxydable avec amortisseurs de vibrations. Réservoir d'interruption avec flotteur.

Vanne à bille motorisée et commande par microprocesseur UWO-rewamatik.

Possibilité de passer manuellement au fonctionnement en eau potable. Réservoir de changement d'eau automatique après de longues périodes sans prélèvement.



8 Récupération des eaux de pluies

Les +

Rainsaver

- ✓ Économique grâce à l'appoint en eau potable en fonction des besoins.
- ✓ Protection contre la marche à sec.
- ✓ Faible bruit (50dB en fonctionnement à l'eau de pluie).
- ✓ Conforme à l'actuelle réglementation européenne EN1717.
- ✓ Compact.
- ✓ Matériaux résistants à la corrosion.
- ✓ Entièrement pré-assemblé.
- ✓ Facile à installer.
- ✓ Facile à utiliser.
- ✓ Sans entretien.

Informations techniques

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Réf: | UW103.7075 |
| Dimensions en mm (L x P x H) | 520 x 360 x 510 |
| Poids | 23kg |
| Débit / hauteur de chute | Max. 4,2 m ³ /h max 43m |
| Connexions aspiration | 5/4 - 4/4 |
| Hauteur aspiration | Max. 7m |
| Recharge d'eau potable | 3/4 - 60L/min à 4,5Bar |
| Température moyenne | 0°C à max 50°C |
| Capteur de niveau avec câble | 20m |
| Voltage | 230V - 50Hz |
| Protection | IP44 - Classe d'isolation F |

Options

| | |
|------------------------------|----------|
| Capteur de niveau avec câble | 30m |
| Capteur de niveau avec câble | 40m |
| Pilotage | Sans fil |
| Indication du niveau | Digital |

8 Récupération des eaux de pluies

Be
Smart
&
Safe !

UWO-Water



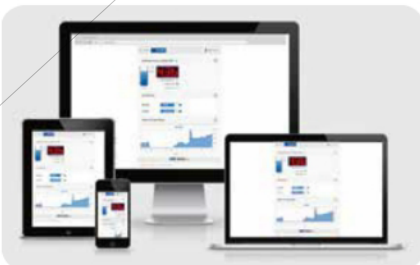
UWO
smart-control

UWO-Water

Sécurité maximale avec gestionnaire d'eau de pluie et séparateur de système pour la protection de l'eau potable et votre propriété. Demandez à votre assureur une réduction sur votre prime pour la mise en place de mesures préventives qui protègent votre habitation.

DVGW
CERT
Anschlussicher
W 540

UWO-Smart control



Vos avantages en un coup d'oeil :

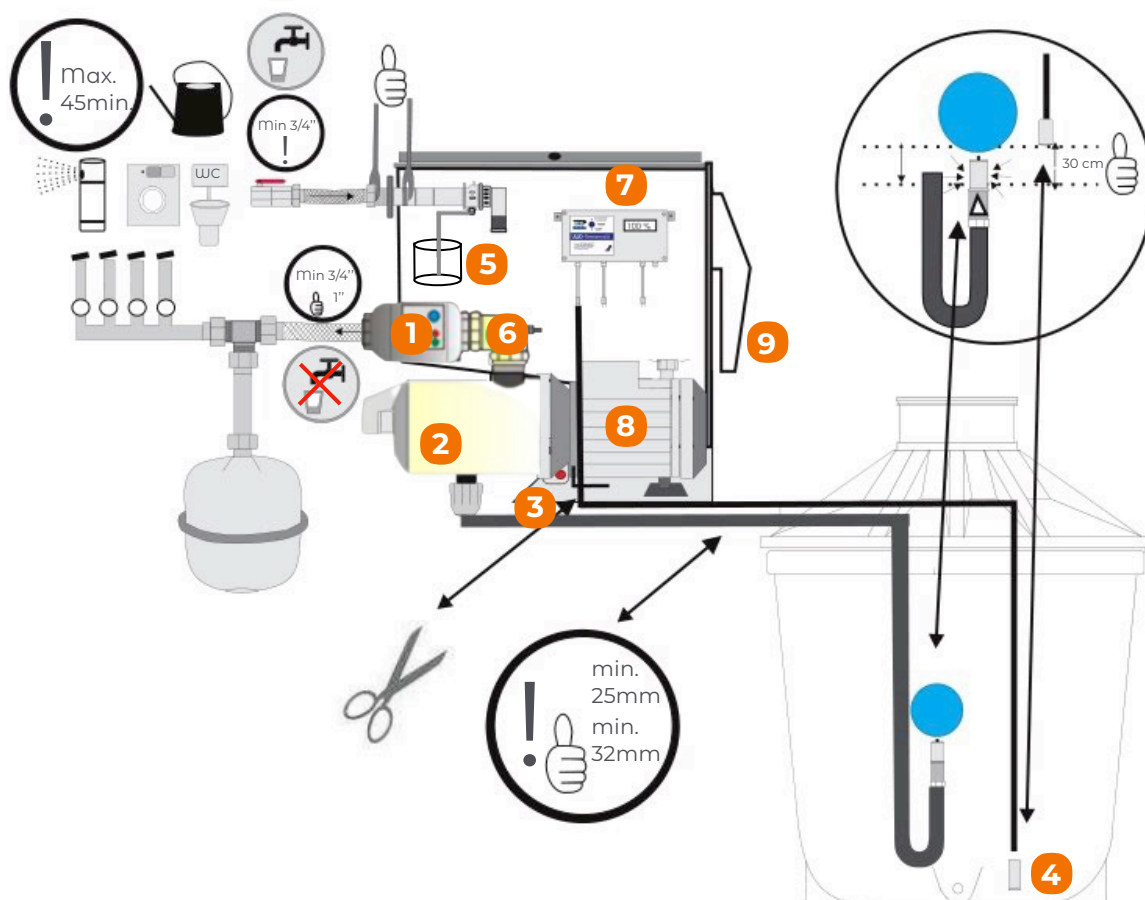
- EN1717, DVGW Cert. W 540
- Test de fonctionnement automatique de la pompe
- Rinçage automatique à la stagnation
- Détecteur d'humidité pour la salle d'installation
- Opt. capteur de refoulement
- Opt. Verrouillage d'entrée en cas de dégât des eaux
- Option d'accès à distance compatible Web
- Notification par e-mail en cas d'échec
- Fonctionnement du système avec le contrôle uwosmart
- Maintenance à distance
- Téléchargement gratuit de notre site Web
- Mesure de la consommation
- Diagramme historique des précipitations

watertech

8 Récupération des eaux de pluies

Schéma technique

- | | | | |
|---|-------------------------|---|------------------------|
| 1 | Pressostat | 6 | Refoulement |
| 2 | Aspiration | 7 | Boite de commande |
| 3 | Vanne motorisée à bille | 8 | Pompe |
| 4 | Sonde | 9 | Trop plein de sécurité |
| 5 | Flotteur de remplissage | | |



8 Récupération des eaux de pluies

UWO Rewamat 60 T-easy

Vos avantages en un coup d'oeil :

- DVGW CERT / EN 1717
- Connexion sécurisée, DVGW W540
- Économies d'électricité jusqu'à 40 %
- Pression de contrôle réglable
- Surveillance de la température
- Surveillance à distance actualisable
- Smart Control avec notification par e-mail « meuwo.de » en cas de panne, de reflux/changement de l'état du programme de rinçage/système d'avertissement de fuite, fonction de surveillance avec journal
- Détecteur de marche à sec avec fonction de démarrage automatique. Rinçage dynamique du filtre
- Fonction de pompe de chargement intégrée. indicateur de niveau

Réalimentation interne en eau potable pour les installations de récupération d'eau de pluie



FC750

Réf:

UW103.2500

Débit

13l

Raccordement

R 3/4"

Déversoir de sécurité

HAT DN 50

Poids total

20 kg

Quantité de la réalimentation

(Pour 4,5bars) 60 Ltr./min



8 Récupération des eaux de pluies

UWO Press Ready

Matériaux :

- Matériaux entièrement résistants à la corrosion
- Panier d'aspiration en acier inoxydable

Avantages:

- Fonctionnement silencieux absolu en raison de la disposition de la pompe dans le réservoir d'eau de pluie
- Installation compacte peu encombrante
- Des distances plus grandes entre le réservoir de stockage et la maison peuvent être réalisées
- Longue durée de vie grâce au refroidissement de la pompe par l'eau à pomper
- Prêt à l'emploi
- Cette pompe source est silencieuse et est en outre équipée d'une protection intégrée contre la marche à sec. Cela signifie que la pompe s'éteint automatiquement quand elle ne peut plus manipuler de l'eau, par exemple lorsque votre source d'eau est vide. Ceci protège votre pompe contre les dommages dus au fonctionnement à sec.
- Dimensions: 15 x 15 x 48 cm
- Raccord d'aspiration : 1 "
- Connexion presse : 1"

Description technique:

- Alimentation 220 / 240V
- Longueur du câble 15 mètres
- Fréquence 50Hz
- Classe de protection IP68
- Classe d'isolation B
- Max. température de l'eau 35 ° C
- Débit maximum 83 / Min.
- Max. Sable 90 g / m³
- Tête maxi 50 mètres
- Colonne d'eau au-dessus de la pompe 22 mètres

Description :

- La Press Ready est une pompe de puits avec électronique intégrée pour les installations sous-marines dans les systèmes de réutilisation des eaux de pluie
- Application
- Alimentation: eau sanitaire au départ de la pluie ou de l'eau de puits
- Arrosage: la pompe peut être utilisée verticalement

Spécifications :

- Débit 5,0 m³ / h
- Hauteur de la tête 50 m / Pression 4,8 bar
- S'allume et s'éteint automatiquement lorsque vous mettez un robinet
- Unique: eau propre garantie de la source
- Pompe de puits très robuste
- Fiabilité opérationnelle élevée
- Idéal pour utiliser l'eau de pluie à la maison et / ou l'aspersion
- Incl. protection intégrée contre la marche à sec et marche / arrêt automatique
- Besoin d'un ensemble d'aspiration pour entrer dans son propre
- Pompe submersible avec pied d'aspiration

8 Récupération des eaux de pluies

UWO Power Twin

Contrôleur:

- L'électronique contrôle automatiquement l'allumage et l'extinction (ON / OFF) de la pompe en fonction de l'ouverture ou de la fermeture d'un point de prise.
- L'électronique protège également la pompe contre la marche à sec.



Informations techniques

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions en mm(L x P x H) | 520 x 360 x 510 |
| Poids | 23kg |
| Débit / hauteur de chute | Max. 4,2 m ³ /h max 43m |
| Connexions aspiration | 5/4 - 4/4 |
| Hauteur aspiration | Max. 7m |
| Recharge d'eau potable | 3/4 - 60L/min à 4,5Bar |
| Température moyenne | 0°C à max 50°C |
| Capteur de niveau avec câble | 20m |
| Voltage | 230V - 50Hz |
| Protection | IP44 - Classe d'isolation F |

Récupération des eaux grises

9 Récupération des eaux grises

UWO Grey water



Comment ca marche ?

Avec notre filtre à membrane céramique (CEM), les eaux grises sont traitées sans produits chimiques.

Dans un bioréacteur à membrane (MBR), les eaux grises sont aspirées et nettoyées biologiquement à l'aide d'une membrane. L'eau est exempte de germes et correspond aux directives européennes sur les eaux de baignade 76/160/EWG.

Caractéristiques de la membrane céramique:

Excellent matériau - haute résistance à la corrosion, haute résistance, résistance à la chaleur, adapté aux solvants ou à l'huile et adapté à de nombreux types de drainage. Longue durée de vie - Le système de membrane filtrante en céramique a une durée de vie plus longue que la membrane à fibres creuses, de sorte que le coût de fonctionnement soit le plus bas.

Système de récupération et traitement d'eau grise modulaire pour les maisons unifamiliales, les immeubles à appartements ainsi que les entreprises.

Les eaux usées du lavabo, de la douche, de la salle de bain et de la machine à laver sont une matière première précieuse.

Avec notre système d'eaux grises UWO-Water, celles-ci sont transformées en eau de process pour la chasse d'eau des toilettes, l'irrigation du jardin et la machine à laver.

Ainsi, une réduction de l'eau potable d'environ 50% peut être atteinte.



Service technique et entretien toute marque

Service technique et entretien toute marque

Notre équipe administrative et notre bureau d'étude sont à votre service pour répondre à vos questions et solutionner tout problème de traitement d'eau. Watertech vous assure également un service après-vente réactif et compétent partout en Belgique et au Luxembourg.

Nous contacter :

Service commercial

✉ commercial@water-tech.be

✉ sales@water-tech.be

☎ 04/374.30.70

Le bureau d'étude

✉ technique@water-tech.be

☎ 04/374.30.70

Service après-vente

✉ services@water-tech.be

☎ 04/374.30.70

n°TVA: 0806.996.844

🏠 Route de Tilice, 3 4041 Herstal Belgique





SCAN ME



Watertech SA

↑ Route de Tilice, 3 4041 Herstal Belgique

04/374.30.70



services@water-tech.be