

CATALOGUE 2012 - 2013

EQUIPEMENTS PROFESSIONNELS POUR
LA RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE



Pages 4_5

Bien choisir son récupérateur d'eau

Pages 6_7

Récupérateurs à enterrer F-Line

Pages 8_9

Récupérateurs à enterrer BlueLine II

Pages 10_11

Récupérateurs à enterrer Monolith
Volumes, mises en garde
et réglementation

Pages 12_15

Packs Premium Maison et Jardin

Pages 16_19

Packs Confort Maison et Jardin

Pages 20_23

Packs Eco-Confort Jardin

Pages 24_27

Packs Simplicity Jardin

Pages 28_31

Les indispensables : centrales,
pompes et filtres

Pages 32_33

Couvercles et rehausses

Pages 34_35

Les compléments

Pages 36_37

Les réservoirs aériens OutLine
Les réservoirs intérieurs InLine

Pages 38_39

Les cuves d'eau potable
Les cuves de rétention



L'eau, une ressource à préserver !



Intelligents, écologiques et économiques, les récupérateurs d'eau de pluie offrent plus d'un avantage.

Leur vocation est de remplacer en partie l'eau potable, bien entendu payante, du réseau par une eau de pluie bien récupérée, bien stockée et bien gérée. L'eau de pluie collectée servira à l'extérieur pour l'arrosage, un bassin ou encore le lavage des voitures ; mais elle sera également utilisée à l'intérieur de la maison* pour l'alimentation en eau des toilettes, du lave-linge (l'eau de pluie n'est pas calcaire et n'abîme pas le linge) et de multiples tâches ménagères de nettoyage. Une installation de récupération d'eau de pluie se rentabilise d'autant mieux que la grande majorité des régions françaises se situe à une moyenne pluviométrique (selon les années) largement suffisante pour remplir facilement bien des récupérateurs.

La création d'une installation de récupération d'eau est d'autant plus appréciable, que la tendance du prix de l'eau, qui se situe déjà en moyenne à plus de 3€ le mètre cube (source Office National de l'Eau), est à une augmentation régulière de plus de 3% par an du mètre cube.

Avec l'eau de pluie récupérée, le propriétaire de l'installation ne paye plus une eau potable destinée à un usage non alimentaire. Toilettes, lave-linge*, nettoyage domestique, arrosage, bassins, ... ne nécessitent plus de dépenses d'eau potable. Il suffit d'utiliser l'eau de pluie collectée et redistribuée par l'installation de récupération.

Le récupérateur d'eau, un équipement éco-citoyen facile à monter, simple à utiliser pour préserver les ressources en eau potable.



Bon à savoir

 Une eau non traitée et sans calcaire c'est un "don du ciel" pour l'arrosage des plantes et les installations sanitaires alimentées en eau de pluie.

 Saviez-vous qu'à raison de 50 litres en moyenne par personne et par jour, la consommation en eau des toilettes est de plus de 73 m³ par an pour une famille de 4 personnes ? La aussi, l'utilisation de l'eau de pluie récupérée est synonyme de sérieuses économies.

agrine 
Créatif avec l'eau, naturellement !

Besoin moyen en litres d'eau, par personne et par jour

Avec votre réseau				Avec votre récupérateur*			
3	8	11	60	5	10	18	50
							
Eau potable obligatoire				Possibilité d'utiliser l'eau de pluie			

Symboles des principaux usages des récupérateurs d'eau



* Veuillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage figurant en page 11 du catalogue.

Bien choisir son récupérateur d'eau de pluie

Conception irréprochable, fabrication allemande.

Avec plus de 14 000 foyers en Europe, équipés chaque année avec un récupérateur d'eau de pluie Rewatec, vous êtes sûrs de faire le meilleur choix pour votre installation. Les récupérateurs d'eau de pluie d'AgriLine by Rewatec peuvent être vendus seuls, avec de nombreux accessoires ou encore en packs complets. Les packs sont livrés prêts à être raccordés à une descente de gouttière, à un trop-plein et à une prise électrique. L'équipement est quasiment invisible une fois installé et l'utilisation est très simple.

Les principaux critères de choix du récupérateur :

Pour une utilisation optimale, il est important de bien choisir la taille de votre futur récupérateur d'eau. Il convient de prendre en compte la quantité d'eau qui peut être récupérée par votre toit et la quantité d'eau dont vous avez besoin. Pour faire le choix le mieux adapté, prenez le temps de mettre en relation les 4 critères ci-dessous :

1. La surface de toit

Pour une bonne alimentation, compter une surface couverte de 25 m² par habitant (usage maison).

2. L'usage prévu

Dans le cadre d'une utilisation de l'eau pour le jardin, réserver de préférence l'eau au potager et aux massifs (pas d'arrosage automatique) et calculer la surface à arroser en se référant au tableau ci-dessous.

Dans le cadre d'une utilisation pour la maison, recenser les postes où l'eau potable peut être remplacée.

3. La pluviométrie

La connaissance de la pluviométrie locale permet de mieux estimer la quantité d'eau récupérable.

4. L'eau de la cuve doit périodiquement pouvoir s'évacuer

via le trop plein afin d'éliminer les matières flottant en surface.



Une fabrication en polyéthylène pour être tranquille !

Les récupérateurs en PE de Rewatec possèdent de nombreux avantages par rapport à des réservoirs réalisés en d'autres matériaux. En effet, le polyéthylène est 100% recyclable, il est en Basse Densité Linéaire (BDL) et il est moulé d'un seul tenant sans joint. C'est pourquoi, il est particulièrement solide. En plus d'une étanchéité parfaite, ces récupérateurs d'eau de pluie bénéficient d'une durabilité remarquable. Ils sont garantis 15 ans. Le faible poids réduit les dépenses de transport et d'installation.



Bon à savoir

La surface intérieure des cuves est lisse ce qui évite les dépôts de saletés sur les parois et préserve la qualité de l'eau.

Une étude indépendante, visant à étudier la qualité de l'eau présente dans les récupérateurs d'eau de pluie, a montré que les valeurs sont de façon significative plus favorables pour des réservoirs enterrés en matière plastique que pour des réservoirs en béton. Les principales raisons de cette meilleure qualité sont justement les parois lisses, mais également l'absence d'érosion du matériau. (Etude du LWG de Veitshöchheim, Allemagne, en 1997 - 44 installations d'eau de pluie testées).

Utilisation limitée au jardin

Surface d'arrosage	Surface du toit	Modèle de cuve
jusqu'à env. 100 m ²	20 m ²	1500
jusqu'à env. 300 m ²	40 m ²	2600 à 3000
jusqu'à env. 500 m ²	70 m ²	3000 à 5200
jusqu'à env. 800 m ²	90 m ²	5200 à 7600
jusqu'à env. 1000 m ²	100 m ²	7600 à 10 000
jusqu'à env. 1500 m ²	120 m ²	10 000 à 15 000*
jusqu'à env. 2000 m ²	150 m ²	15 000 à 20 000**

Utilisation pour la maison et le jardin

Nombre d'habitants	Surface du toit	Modèle de cuve
1-2 habitants	35 m ²	1500 à 3000
2-3 habitants	50 m ²	2600 à 4300
4-5 habitants	100 m ²	4300 à 5200
6-9 habitants	150 m ²	7500 à 10 000

Le calcul est fait pour un jardin < 100 m². Augmentez votre volume en fonction de la surface du jardin.

9 conseils pour bien utiliser l'eau de pluie à la maison

- Utilisez uniquement l'eau récoltée depuis le toit.
- Veillez à sa filtration fine avant ou dans le réservoir.
- Stockez l'eau au frais et à l'abri de la lumière.
- Ne surdimensionnez pas le récupérateur (des débordements réguliers évacuent les impuretés et assurent la qualité de l'eau).
- Les flux d'eau dans le récupérateur doivent être régulés :
 - arrivée d'eau à flux ralenti jusqu'au fond de la cuve
 - captage flottant juste sous la surface
 - évacuation des corps flottants à travers un siphon de trop-plein coupé en biais (effet "skimmer").
- L'eau du trop-plein doit pouvoir s'infiltrer dans le sol des environs du récupérateur ou être renvoyée dans le réseau d'évacuation des eaux de pluie.
- Pour un bon stockage, utilisez uniquement des matières de qualité qui résistent à la corrosion et respectent l'environnement.
- Ne raccordez pas un système d'eau de pluie au réseau d'eau potable. Pour des raisons sanitaires évidentes, il est

indispensable de disposer d'une conduite d'eau de pluie séparée.

- Signalez clairement toutes les conduites et toutes les sorties, avec le kit de marquage de sécurité (page 34).



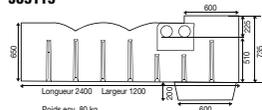
F-Line encombrement mini pour avantages maxi



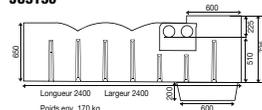
Garantie 15 ans



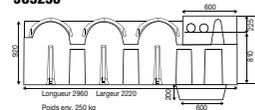
F-Line 1500
JU3115



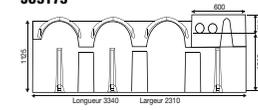
F-Line 3000
JU3130



F-Line 5000
JU3250



F-Line 7500
JU3175



Les récupérateurs F-Line sont les plus plats du marché.

Leur atout essentiel est de pouvoir s'adapter aux configurations de terrain les plus contraignantes.

Les "Plus":

- profondeur d'excavation réduite jusqu'à 60% par rapport à une cuve conventionnelle de volume égal*
- idéal pour terrassements de profondeur limitée par la présence de roches ou d'une nappe phréatique affleurante
- mise en œuvre rapide
- remblais verticaux et quantité de terre à déplacer réduits
- frais de terrassement moindres
- stable et sans déformation
- intégration facile et très peu impactante dans des extérieurs végétalisés.

La quantité de terre à déplacer est jusqu'à 70% moins importante



Les caractéristiques :

- récupérateurs à enterrer en polyéthylène 100% recyclable
- possibilité d'installation hors sol sous condition pour les récupérateurs de 1500, 3000 et 5000 litres
- ouverture large pour accès facile Ø 600 mm
- passage véhicules jusqu'à 2,2 t/essieu, avec le kit Passages de Véhicules Légers** (JU2044 p.33)
- 3 raccords 110 mm.



La conception alvéolaire en fait un produit particulièrement stable une fois enterré.

Utiliser tout le volume !

La cuve intègre un emplacement de hauteur 20 cm pour la pompe afin d'optimiser le volume d'eau récupérable (sauf 7500 l.). La surprofondeur permet d'utiliser (à 22 l. près) la totalité du contenu du récupérateur.



Kit de connexion JU2052

Pour relier plusieurs récupérateurs entre eux.



Installation facile et rapide du récupérateur. Peu impactante pour les extérieurs.



Rappel : le déblai d'excavation ne convient pas au remplissage dans la grande majorité des cas. Se conformer à la notice.

* Calcul du terrassement sur les bases de la norme DIN 4124. Comparatifs établis sur la base de données généralement observées sur le marché.

** Veuillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage figurant en page 11 du catalogue.

BlueLine II NOUVEAUTÉ compacts, résistants et polyvalents

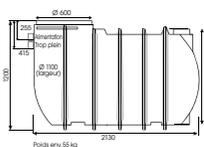


**Garantie
15 ans**

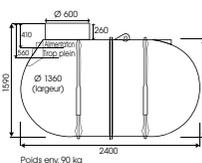


Rendez-vous
p. 11 pour connaître
toutes les informations
sur le volume des réservoirs.

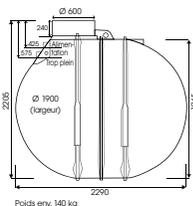
BlueLine II 1500
J1021



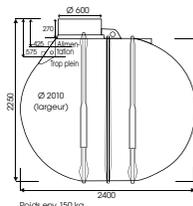
BlueLine II 2600
J1022



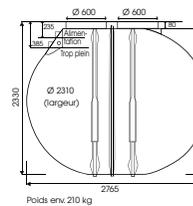
BlueLine II 4300
J1023



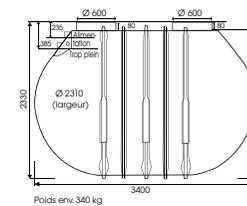
BlueLine II 5200
J1024



BlueLine II 7600
J1025



BlueLine II 10000
J1026



Les récupérateurs BlueLine II se déclinent dans une large gamme de 1500 à 10000 litres.

Leur conception et leur fabrication "Made in Germany" en font des valeurs sûres de la récupération d'eau enterrée.

Les "Plus":

- 6 modèles de récupérateurs à enterrer : une des gammes les plus larges du marché
- poignées de transport
- moulage une pièce en polyéthylène
- contrôle qualité approfondi
- fiable et durable
- manutention aisée grâce au faible poids
- installation facile
- installation possible dans la nappe phréatique jusqu'au tiers de la hauteur de la cuve*.



Les caractéristiques :

- récupérateurs à enterrer en polyéthylène 100% recyclable
- ouverture large pour accès facile Ø 600 mm
- passages véhicules jusqu'à 2,2 t/essieu avec le kit Passages de Véhicules Légers* (JU2044 p.33)
- 3 raccords 110 mm avec joints montés.



Manchon de couplage EPDM et brides inox JU2016
Pour relier les récupérateurs entre eux (à l'aide d'un tuyau PVC 110mm).

Bon à savoir pour le passage de véhicules légers

La résistance des récupérateurs d'eau de pluie Agriline, couplée à leur mode d'installation*, est adaptée au passage de véhicules légers. Il n'est donc pas nécessaire de réaliser une dalle béton de renfort pour obtenir une bonne résistance au passage des véhicules légers.

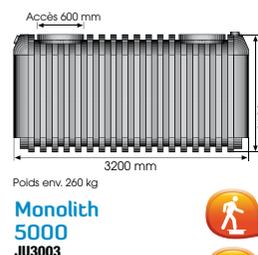
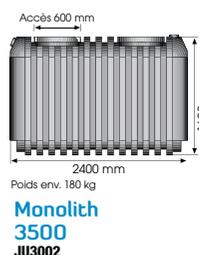
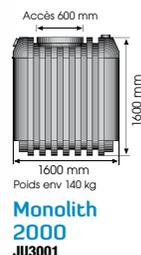


* Veillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage figurant en page 11 du catalogue.

Monolith une résistance maxi !



Garantie
15 ans



Les récupérateurs compacts Monolith sont d'une solidité exceptionnelle. Autre atout non négligeable : leur polyvalence d'utilisation.

Les "Plus":

- Supporte le passage de véhicules lourds
- solidité exceptionnelle grâce aux raidisseurs
- résistance extrême jusqu'à 11,5 T (max 8T par essieu) avec une installation adaptée* (p. 33).

- Adapté aux sols difficiles
- sols argileux
- nappe phréatique haute.

- Forme compacte
- seulement 120 cm de largeur !

Les caractéristiques :

- 3 modèles : 2000, 3500, 5000 litres
- dôme d'accès passage aisé Ø 600 mm
- 3 raccords de Ø 110 mm
- passage véhicules jusqu'à 2,2 t/essieu avec le kit passage de Véhicules Légers* (JU2044 p.33).



Exemple d'installation d'un récupérateur Monolith



Bon à savoir :
Pensez à choisir la rehausse adaptée à votre installation*.

Volumes des réservoirs

Selon les modalités d'installation de chaque récupérateur d'eau de pluie et les équipements qui composent le système, le volume maximal de remplissage d'une cuve varie.

Le tableau ci-dessous vous informe des volumes généralement observés pour les configurations précisées.

Modèle	Volume total ⁽¹⁾	Volume nominal		Volume utile ⁽⁴⁾	
		Type A ⁽²⁾ suivant DIN 1989	Type B ⁽³⁾ suivant DIN 1989	Type A ⁽²⁾ suivant DIN 1989	Type B ⁽³⁾ suivant DIN 1989
BlueLine II 1500	1550 l	1180 l	1380 l	n.d.	n.d.
BlueLine II 2600	2610 l	2250 l	2400 l	n.d.	n.d.
BlueLine II 4300	4310 l	4100 l	4230 l	n.d.	n.d.
BlueLine II 5200	5190 l	4820 l	4960 l	n.d.	n.d.
BlueLine II 7600	7670 l	7250 l	7450 l	n.d.	n.d.
BlueLine II 10000	10100 l	9450 l	9810 l	n.d.	n.d.
F-line 1500	1590 l	1240 l	1530 l	1218 l	1502 l
F-line 3000	3040 l	2400 l	2980 l	2378 l	2958 l
F-line 5000	5030 l	4220 l	4840 l	4198 l	4818 l
F-line 7500	7530 l	6800 l	7410 l	n.d.	n.d.

- (1) volume total de la cuve jusqu'au bord supérieur du dôme d'accès
 - (2) volume de remplissage jusqu'au bord inférieur du raccordement de trop-plein
 - (3) volume de remplissage avec utilisation du siphon JU2011 (p.35)
 - (4) volume utilisable sur les récupérateurs F-Line par l'installation d'un système d'aspiration adapté dans le bac de pompage des cuves indiquées.
- Le volume d'eau minimum restant est de 22 litres.
- n.d. : information non disponible ou sans objet

Mises en garde

Pour préserver l'intégrité de votre matériel et votre garantie, le récupérateur d'eau de pluie doit être installé dans le strict respect des règles de pose indiquées sur la notice (fournie avec la cuve et disponible sur www.agriline.fr). Il est fortement recommandé d'en confier l'installation à un professionnel qualifié.

- L'installation des récupérateurs d'eau de pluie est soumise à la réglementation en vigueur.
- en raison de leur matériau de fabrication, les récupérateurs d'eau de pluie BlueLine II et F-Line doivent impérativement être enterrés**
 - les récupérateurs d'eau de pluie BlueLine II et F-Line ne conviennent pas aux sols extrêmement

- lourds (argile) ni en cas de présence permanente d'eau dans la zone d'installation.
- Le cas échéant, les récupérateurs d'eau de pluie Monolith sont la solution.
- les eaux de ruissellement d'une cour ou d'une terrasse ne doivent pas être récupérées.

**Les F-Line 1500, 3000 et 5000 peuvent être installées hors sol sous conditions.

Aspects réglementaires

La réglementation est définie par l'arrêté du 21 août 2008, - des établissements de santé et des établissements sociaux et médicaux-sociaux, relatif à la récupération de l'eau de pluie et à son usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.



- Dans le cadre de cet arrêté, les seuls usages autorisés sont :
- usages extérieurs (arrosage, lavage des véhicules, etc.)
 - alimentation des chasses d'eau de WC et lavage des sols
 - à titre expérimental, lavage du linge, sous réserve d'un traitement adapté de l'eau de pluie*
 - usages professionnels et industriels, à l'exception de ceux requérant l'usage d'une eau potable.

Les usages interdits de l'eau de pluie sont notamment : la boisson, la préparation des aliments, le lavage de la vaisselle et l'hygiène corporelle.



- * Pour le linge-linge, l'installateur :
 - s'assure que le dispositif de traitement retenu est déclaré par le fabricant au ministère de la santé
 - tient à jour la liste des installations réalisées comprenant cet usage.

L'eau de pluie doit être collectée à l'aval de toitures inaccessibles, à l'exclusion des eaux collectées sur d'autres surfaces.

- L'utilisation d'eau de pluie est interdite à l'intérieur :
- des établissements de santé et des établissements sociaux et médicaux-sociaux, d'hébergement de personnes âgées
 - des cabinets médicaux, des cabinets dentaires, des laboratoires d'analyses de biologie médicale et des établissements de transfusion sanguine
 - des crèches, des écoles maternelles et élémentaires.

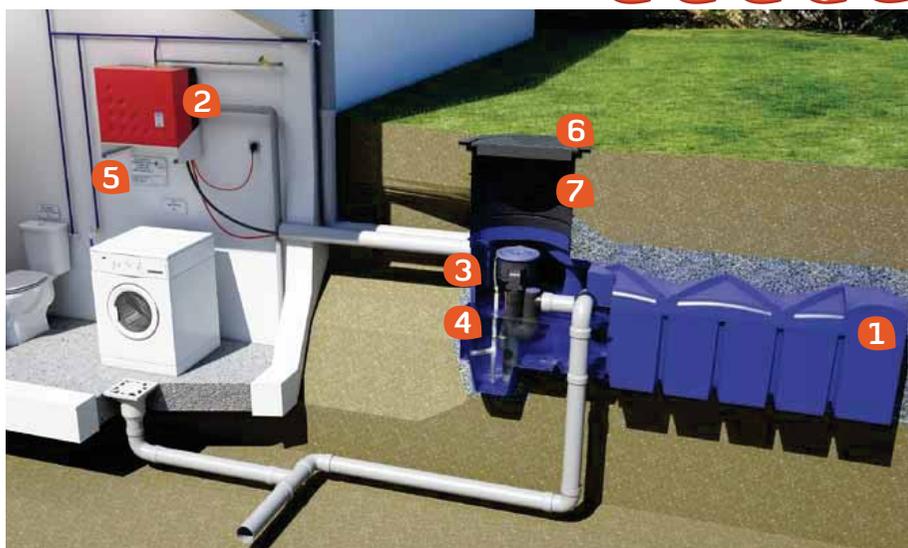
Le propriétaire d'une installation dont l'eau de pluie récupérée et utilisée est rejetée au réseau d'assainissement collectif doit effectuer une déclaration en mairie.

Le service public de distribution d'eau potable peut procéder au contrôle de l'installation. L'abonné est tenu de laisser l'accès de sa propriété aux agents chargés du contrôle dans les conditions prévues par le règlement de service (arrêté du 17 décembre 2008 relatif au contrôle des installations).

* Veuillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage figurant ci-contre, en page 11 du catalogue.

Pack Premium Maison et Jardin F-Line

Pour une utilisation tout au long de l'année de l'eau récupérée, les packs Premium Maison et Jardin F-Line réunissent les meilleurs équipements qui soient pour maîtriser sa consommation. La centrale de gestion McRain est parfaitement adaptée aux particularités du récupérateur plat, permettant un approvisionnement en eau sans concessions.



Exemple d'une installation de récupération d'eau de pluie composée de 2 F-Line 7500.



Les composants du pack

- 1 Récupérateur d'eau enterré F-Line**


Les récupérateurs F-Line sont les plus plats du marché. Leur atout essentiel est de pouvoir s'adapter aux configurations de terrain les plus contraignantes (p. 6-7).
- 2 Centrale de gestion McRain**


C'est l'organe clé de l'installation de récupération. La centrale est équipée d'un système de régulation automatique qui compense l'éventuel manque d'eau de pluie dans la cuve par apport d'eau du réseau, priorité étant donnée à l'alimentation en eau de pluie.
- 3 Kit filtre fin**


Spécialement conçu pour les récupérateurs d'eau de pluie Agriline. Comprend un filtre avec couvercle, un coude d'entrée, une arrivée d'eau à flux contrôlé et un siphon. Le filtre débarrasse l'eau des principales impuretés, grâce à une double grille de filtration fine (1,3 et 0,8 mm). Le siphon avec trappe de nettoyage fait office de barrière anti-odeur. Pour les toitures jusqu'à 220 m² (p. 30).
- 4 Kit d'aspiration récupérateur plat**


L'eau est récupérée légèrement au-dessus du fond du récupérateur grâce à la crépine, ce qui évite d'aspirer les impuretés qui peuvent se déposer au fond du récupérateur. Par ce système seuls 22 litres ne sont pas utilisés (sauf F-Line 7500).
- 5 Kit de marquage**


Ensemble d'affichettes et de plaques, à apposer dans l'habitation aux points de sortie de l'eau de pluie et à tous les lieux d'information nécessaires (p. 34).
- 6 Couvercle Passage piéton**


Supporte jusqu'à 150 kg. Léger à installer mais pourvu d'une sécurité enfant conforme aux normes en vigueur (p. 32).
- 7 Rehausse 630**


Permet d'enfouir la F-Line à une profondeur suffisante pour que les conduites soient hors gel (p. 33).

Les références des packs

- Premium F-Line 3000.....**J3042**
- Premium F-Line 5000.....**J3043**
- Premium F-Line 7500.....**J3044**

Centrale de pilotage McRain pour F-Line

Triple rôle : station de pompage, régulateur d'installation, réalimentation automatique



Les plus :

La pompe

- silencieuse, montée sur une console anti-vibrations pour un meilleur confort
- centrifuge performante à 3 étages
- régulation automatique et manomètre
- anti-corrosion.

La centrale

- sécurité "manque d'eau"
- longueur d'aspiration max. 12 m
- longue durée de vie
- faible consommation d'énergie
- trop-plein de sécurité intégré.

Les caractéristiques :

- dimensions : 55 x 32 x 55 cm
- débit max. 5000 l/h
- hauteur max. 36 m
- puissance 800 W
- installation facile
- garantie 2 ans.

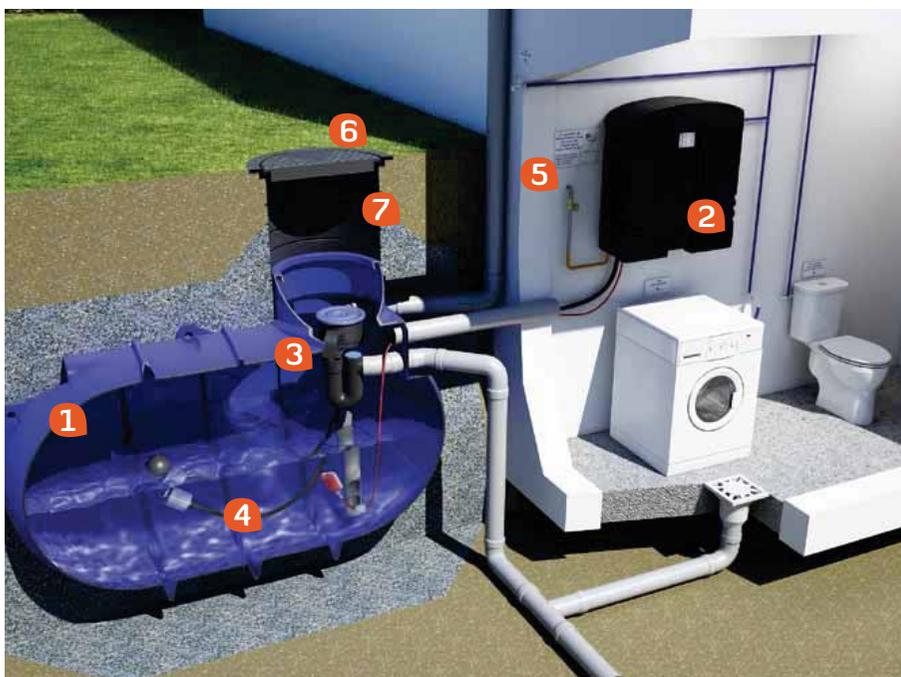
Sortie libre conformément aux normes EN1717 et DIN1988.



Pack Premium Maison et Jardin BlueLine II NOUVEAUTÉ

Pour une utilisation tout au long de l'année de l'eau récupérée, les packs Premium Maison et Jardin BlueLine II réunissent les meilleurs équipements qui soient pour maîtriser sa consommation.

Grâce au tableau de commande de la nouvelle centrale de gestion EcoRain, tout est sous contrôle ! En association avec un récupérateur BlueLine II, ce pack comblera les demandes les plus exigeantes.



Les composants du pack

1 Récupérateur d'eau enterré BlueLine II



Les récupérateurs BlueLine II se déclinent dans une large gamme de 1500 à 10000 litres. Leur conception et leur fabrication "Made in Germany" en font des valeurs sûres de la récupération d'eau enterrée (p. 8-9).

2 Centrale de gestion EcoRain Evolution



C'est l'organe clé de l'installation de récupération. La centrale est équipée d'un système de régulation automatique qui compense l'éventuel manque d'eau de pluie dans la cuve par apport d'eau du réseau, priorité étant donnée à l'alimentation en eau de pluie (p. 28).

3 Kit filtre fin



Spécialement conçu pour les récupérateurs d'eau de pluie Agriline. Comprend un filtre avec couvercle, un coude d'entrée, une arrivée d'eau à flux contrôlé et un siphon. Le filtre débarrasse l'eau des principales impuretés, grâce à une double grille de filtration fine (1,3 et 0,8 mm). Le siphon avec trappe de nettoyage fait office de barrière anti-odeur. Pour les toitures jusqu'à 220 m² (p. 30).

4 Crépine d'aspiration avec flotteur



Aspire l'eau juste sous la surface, là où elle est la plus claire. Cet équipement est composé d'une crépine fine pour retenir un maximum d'impuretés, et d'un clapet anti-retour contre le désamorçage (p. 35).

5 Kit de marquage



Ensemble d'affichettes et de plaques à apposer dans l'habitation aux points de sortie de l'eau de pluie et à tous les lieux d'information nécessaires (p. 34).

6 Couvercle Passage piéton



Supporte jusqu'à 150 kg. Léger à installer mais pourvu d'une sécurité enfant conforme aux normes en vigueur (p. 32).



7 Rehausse 630



Permet d'enfouir la BlueLine II à une profondeur suffisante pour que les conduites soient hors gel (p. 33).

Les références des packs

- Premium BlueLine II 1500.....**J3201**
- Premium BlueLine II 2600.....**J3202**
- Premium BlueLine II 4300.....**J3203**
- Premium BlueLine II 5200.....**J3204**
- Premium BlueLine II 7600.....**J3205**
- Premium BlueLine II 10000**J3206**

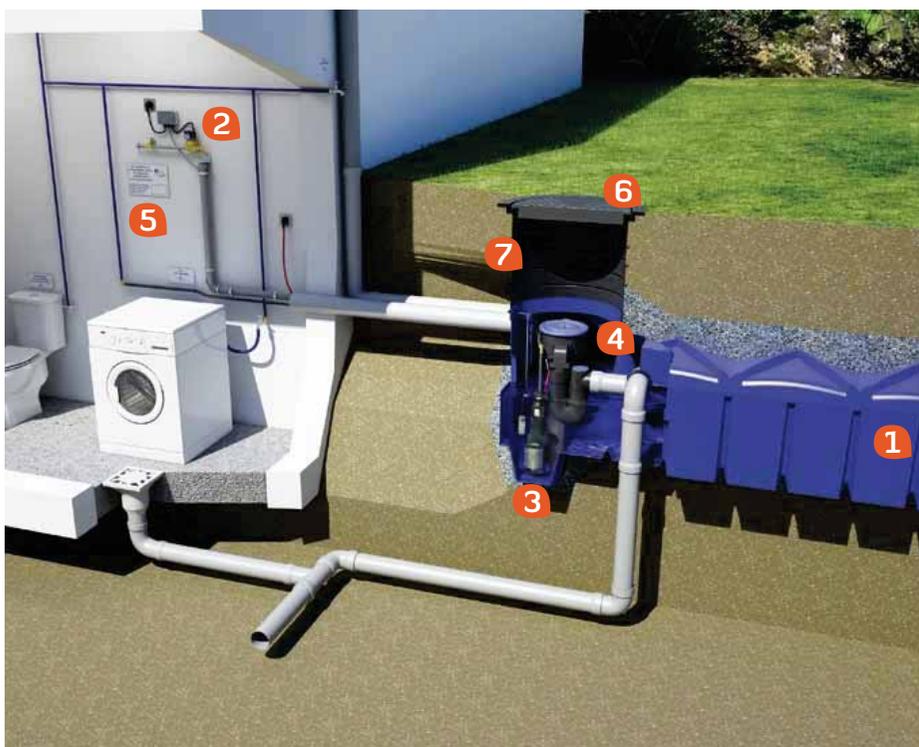
Filtration fine



La double grille intégrée au Kit filtre fin permet d'avoir une première filtration auto-nettoyante et une deuxième filtration fine (p. 30).

Pack Confort Maison et Jardin F-Line

Le pack Confort Maison et Jardin F-Line offre tous les avantages d'un usage optimal de l'eau pluviale à l'intérieur et à l'extérieur des habitations, dans une version plus économique. La pompe immergée, combinée à la réalimentation automatique, permet d'approvisionner le circuit d'eau même lorsque le niveau d'eau de pluie est insuffisant dans le récupérateur.



Les composants du pack

- 1 Récupérateur d'eau enterré F-Line**


Les récupérateurs F-Line sont les plus plats du marché. Leur atout essentiel est de pouvoir s'adapter aux configurations de terrain les plus contraignantes (p. 6-7).
- 2 Réalimentation automatique 20 m**


Pour un approvisionnement continu, la réalimentation automatique sécurise l'installation, en assurant un niveau d'eau minimal constant dans le récupérateur. Elle est tout à fait adaptée à un usage de l'eau de pluie à l'intérieur des habitations (p. 29).
- 3 Pompe immergée Divertron X1000 et crépine d'aspiration**


Cette pompe est à fonctionnement automatique pour en faciliter l'utilisation. L'électronique intégrée lui confère une grande fiabilité. Elle est couplée à une crépine coudée adaptée à la configuration particulière du réservoir. La crépine aspire l'eau juste sous la surface, là où elle est la plus claire (p. 29).
- 4 Kit filtre fin**


Spécialement conçu pour les récupérateurs d'eau de pluie Agriline. Comprend un filtre avec couvercle, un coude d'entrée, une arrivée d'eau à flux contrôlé et un siphon. Le filtre débarrasse l'eau des principales impuretés, grâce à une double grille de filtration fine (1,3 et 0,8 mm). Le siphon avec trappe de nettoyage fait office de barrière anti-odeur. Pour les toitures jusqu'à 220 m² (p. 30).
- 5 Kit de marquage**


Ensemble d'affichettes et de plaques à apposer dans l'habitation aux points de sortie de l'eau de pluie et à tous les lieux d'information nécessaires (p. 34).
- 6 Couvercle Passage piéton**


Supporte jusqu'à 150 kg. Léger à installer mais pourvu d'une sécurité enfant conforme aux normes en vigueur (p. 32). 
- 7 Réhausse 630**


Permet d'enfouir la F-Line à une profondeur suffisante pour que les conduites soient hors gel (p. 33).

Les références des packs

- Confort F-Line 3000.....**J3142**
- Confort F-Line 5000.....**J3143**
- Confort F-Line 7500.....**J3144**

Kit Passage Véhicules légers



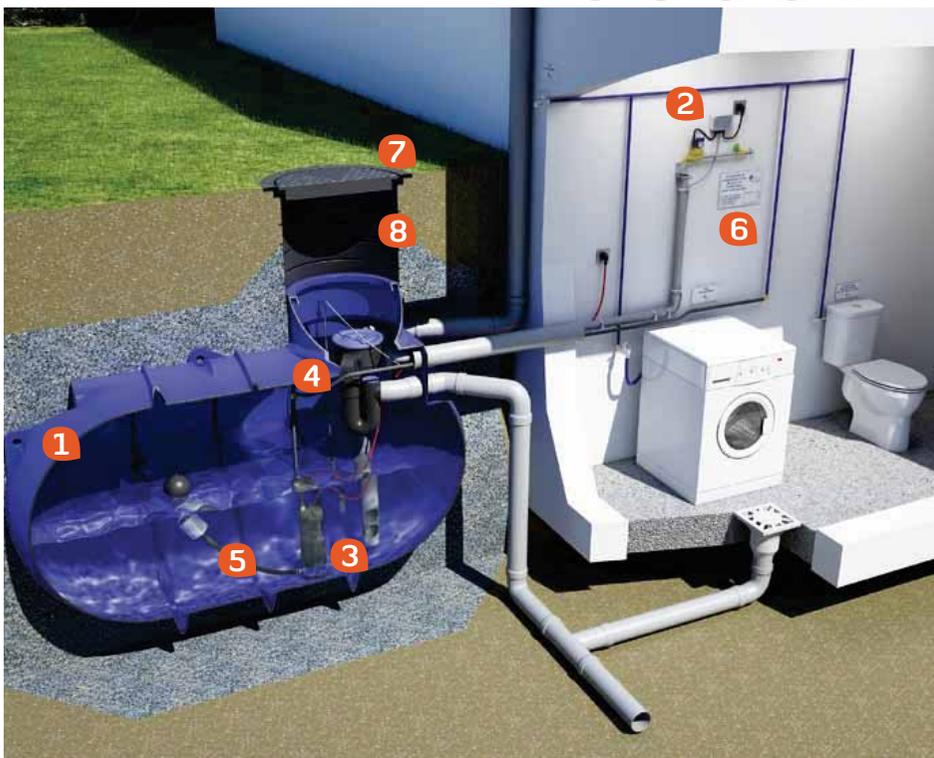
N'oubliez pas :

tous les récupérateurs d'eau de pluie BlueLine II et F-Line sont adaptés au passage de véhicules*. Ils peuvent par conséquent être enterrés dans une descente de garage ou une cour par exemple. Pour ce faire, il convient d'équiper l'installation d'un kit passage véhicules légers (JU2044 p. 33).

*Veuillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage figurant en page 11 du catalogue.

Pack Confort Maison et Jardin BlueLine II NOUVEAUTÉ

Une version classique mais efficace de la récupération d'eau de pluie pour la maison et le jardin : une cuve BlueLine II robuste et une pompe immergée fiable, associée à un système de réalimentation automatique très pratique, composent ce pack.



Les composants du pack

1 Récupérateur d'eau enterré BlueLine II



Les récupérateurs BlueLine II se déclinent dans une large gamme de 1500 à 10000 litres. Leur conception et leur fabrication "Made in Germany" en font des valeurs sûres de la récupération d'eau enterrée (p. 8-9).

2 Réalimentation automatique 20m



Pour un approvisionnement continu, la réalimentation automatique sécurise l'installation en assurant un niveau d'eau minimal constant dans le récupérateur. Elle est tout à fait adaptée à un usage de l'eau de pluie à l'intérieur des habitations (p. 29).

3 Pompe immergée Divertron X1000



Cette pompe est à fonctionnement automatique pour en faciliter l'utilisation. L'électronique intégrée lui confère une grande fiabilité (p. 29).

4 Kit filtre fin



Spécialement conçu pour les récupérateurs d'eau de pluie Agriline. Comprend un filtre avec couvercle, un coude d'entrée, une arrivée d'eau à flux contrôlé et un siphon. Le filtre débarrasse l'eau des principales impuretés, grâce à une double grille de filtration fine (1,3 et 0,8 mm). Le siphon avec trappe de nettoyage fait office de barrière anti-odeur. Pour les toitures jusqu'à 220 m² (p. 30).

5 Crépine d'aspiration avec flotteur



Elle aspire l'eau sous la surface, là où elle est la plus claire. Pour éviter un désamorçage, elle est équipée d'un clapet anti-retour (p. 35).

6 Kit de marquage



Ensemble d'affichettes et de plaques à apposer dans l'habitation aux points de sortie de l'eau de pluie et à tous les lieux d'information nécessaires (p. 34).

7 Couvercle Passage piéton



Supporte jusqu'à 150 kg. Léger à installer mais pourvu d'une sécurité enfant conforme aux normes en vigueur (p. 32).



8 Rehausse 630



Permet d'enfouir la Blue-Line II à une profondeur suffisante pour que les conduites soient hors gel (p. 33).

Les références des packs

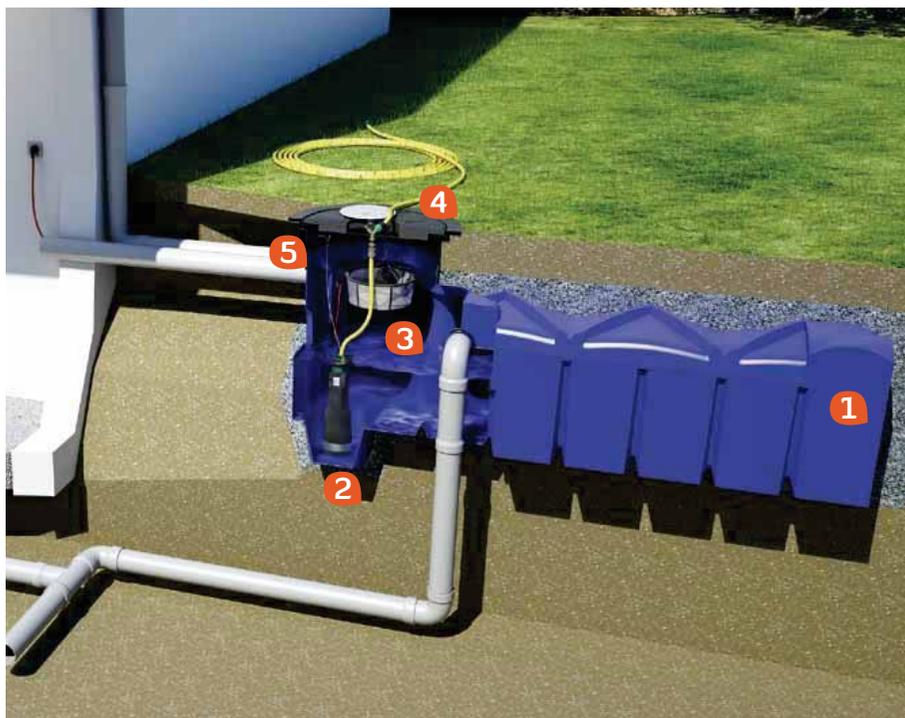
- Confort BlueLine II 1500 **J3211**
- Confort BlueLine II 2600 **J3212**
- Confort BlueLine II 4300 **J3213**
- Confort BlueLine II 5200 **J3214**
- Confort BlueLine II 7600 **J3215**
- Confort BlueLine II 10000 **J3216**

Exemple d'installation d'une réalimentation automatique



Pack Eco-Confort Compac F-Line

Les usages de l'eau dans le jardin sont multiples. La solution idéale pour répondre à ces besoins est le pack Jardin Eco-Confort Compac. La prise d'eau double intégrée au couvercle est la clé du système, grâce aux robinets d'arrêt à fonctionnement indépendant... pour un arrosage en duo ou aux 4 coins du jardin ! Au choix en version F-line ou BlueLine II.



Les composants du pack

1 Récupérateur d'eau enterré F-Line



Les récupérateurs F-Line sont les plus plats du marché. Leur atout essentiel est de pouvoir s'adapter aux configurations de terrain les plus contraignantes (p. 6-7).

2 Pompe immergée Divertron 1000



Cette pompe est à fonctionnement automatique pour en faciliter l'utilisation. L'électronique intégrée lui confère une grande fiabilité (p. 29).

3 Panier de filtration latéral



Economique et sans contrainte d'utilisation, le panier est idéal pour un usage de l'eau de pluie dans le jardin. Les F-Line sont équipées d'un modèle spécifique avec ouverture latérale (p. 34).

4 Couvercle Twin Cover avec prise d'eau



L'atout de ce pack ! Le couvercle est pourvu d'une prise d'eau double à 2 sorties séparées, et d'une trappe de contrôle qui simplifie la manutention. Tuyau de raccordement à la pompe fourni (p. 32).

5 Rehausse 250



Permet d'enfouir le récupérateur d'eau à bonne profondeur dans le jardin (p. 33).

Les références des packs

- Eco-Confort Compac F-Line 1500...**JU1328**
- Eco-Confort Compac F-Line 3000...**JU1329**
- Eco-Confort Compac F-Line 5000...**JU1330**
- Eco-Confort Compac F-Line 7500...**JU1331**

Exemple d'une installation nécessitant l'usage de rehausses

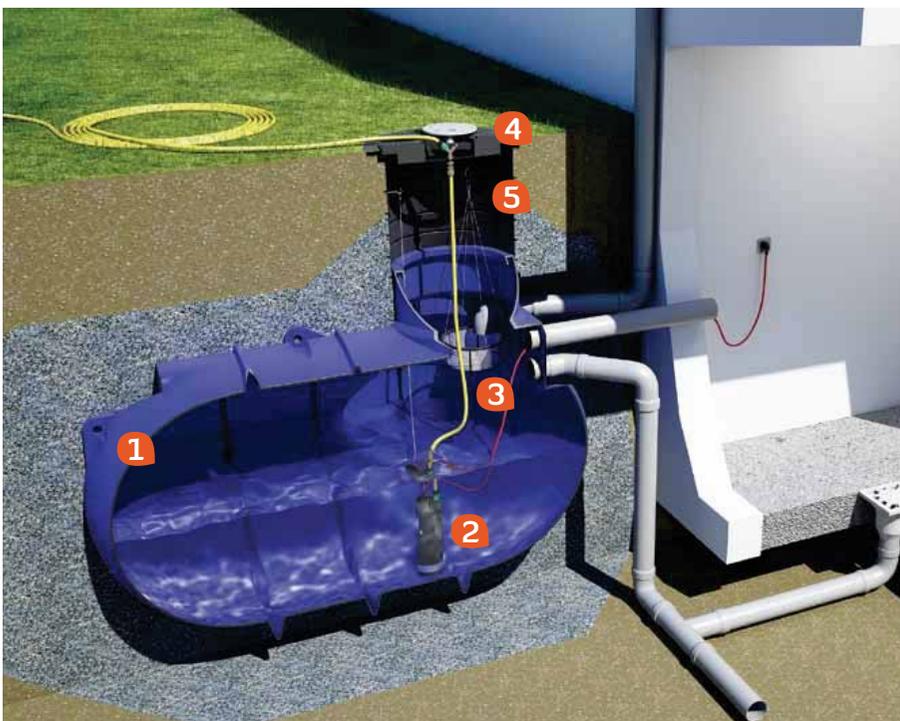


- 1 Accès aisé pour l'entretien grâce au large dôme
- 2 Rehausse 630 et couvercle TopCover
- 3 Rallonge pour filtre Maxi avec couvercle



Pack Eco-Confort Compac BlueLine II NOUVEAUTÉ

Les usages de l'eau dans le jardin sont multiples. La solution idéale pour répondre à ces besoins est le pack Jardin Eco-Confort Compac. La prise d'eau double intégrée au couvercle est la clé du système, grâce aux robinets d'arrêt à fonctionnement indépendant... pour un arrosage en duo ou aux 4 coins du jardin ! Au choix en version F-line ou BlueLine II.



Les composants du pack

1 Récupérateur d'eau enterré BlueLine II



Les récupérateurs BlueLine II se déclinent dans une large gamme de 1500 à 10000 litres. Leur conception et leur fabrication "Made in Germany" en font des valeurs sûres de la récupération d'eau enterrée (p. 8-9).

2 Pompe immergée Divertron 1000



Cette pompe est à fonctionnement automatique pour en faciliter l'utilisation. L'électronique intégrée lui confère une grande fiabilité (p. 29).

3 Panier de filtration



Economique et sans contrainte d'utilisation, le panier est idéal pour un usage de l'eau de pluie dans le jardin (p. 34).

4 Couvercle Twin Cover avec prise d'eau



L'atout de ce pack ! Le couvercle est pourvu d'une prise d'eau double à 2 sorties séparées, et d'une trappe de contrôle qui simplifie la manutention. Tuyau de raccordement à la pompe fourni (p. 32).

5 Rehausse 250



Permet d'enfouir le récupérateur d'eau à bonne profondeur dans le jardin (p. 33).

Les références des packs

- Eco-Confort Compac BlueLine II 1500 **J3221**
- Eco-Confort Compac BlueLine II 2600 **J3222**
- Eco-Confort Compac BlueLine II 4300 **J3223**
- Eco-Confort Compac BlueLine II 5200 **J3224**
- Eco-Confort Compac BlueLine II 7600 **J3225**
- Eco-Confort Compac BlueLine II 10000 ... **J3226**

Exemple d'utilisation

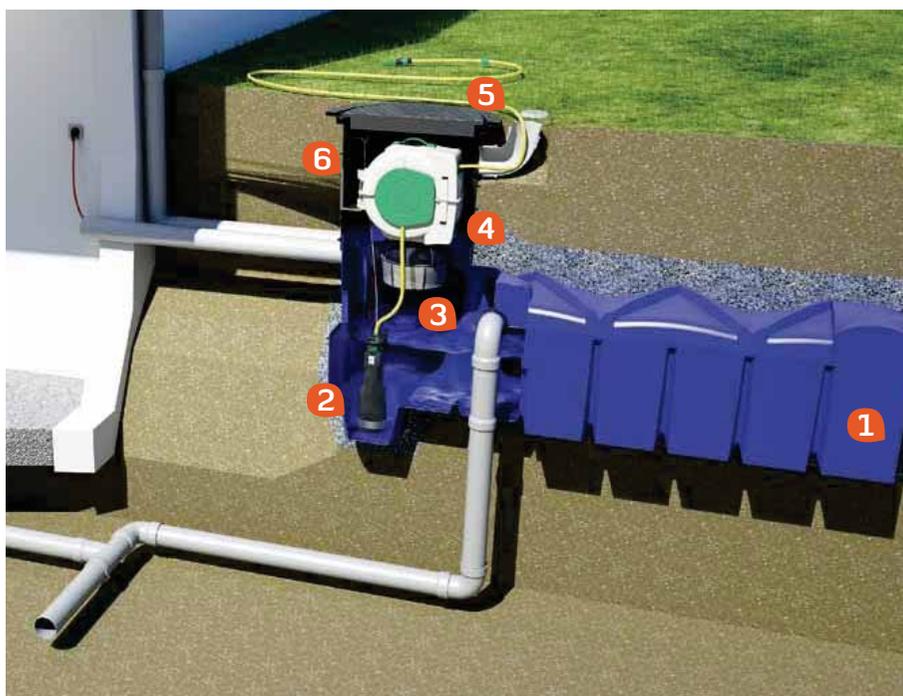


Pack Simplicity

F-Line NOUVEAUTÉ

Nouveau ! Le pack Simplicity existe maintenant aussi avec les récupérateurs d'eau de pluie F-Line. Un plus grand choix pour répondre à toutes les demandes.

Simplicity, c'est un dérouleur de 20 m de tuyau intégré au récupérateur, totalement invisible et tellement pratique. Système de blocage du tuyau et enroulement automatique. Le pack est complété d'une pompe immergée à enclenchement automatique.



Les composants du pack

1 Récupérateur d'eau enterré F-Line



Les récupérateurs F-Line sont les plus plats du marché. Leur atout essentiel est de pouvoir s'adapter aux configurations de terrain les plus contraignantes (p. 6-7).

2 Pompe immergée Divertron



Cette pompe est à fonctionnement automatique pour en faciliter l'utilisation. L'électronique intégrée lui confère une grande fiabilité (p. 29).

3 Panier de filtration latéral



Economique et sans contrainte d'utilisation, le panier est idéal pour un usage de l'eau de pluie dans le jardin. Les F-Line sont équipées d'un modèle spécifique avec ouverture latérale (p. 34).

4 Dérouleur de tuyau intégré



Discret et pratique ! Directement intégré à la cuve, le dérouleur est fixé dans la rehausse, à l'abri des regards. Largement accessible, les branchements s'effectuent facilement. De plus, une ouverture est spécialement prévue pour laisser passer le tuyau d'arrosage. Tuyau de raccordement à la pompe fourni.

5 Couvercle Passage piéton



Supporte jusqu'à 150 kg. Léger à installer mais pourvu d'une sécurité enfant conforme aux normes en vigueur (p. 32).



6 Rehausse 630



La rehausse contient le dérouleur, elle est munie d'une ouverture Ø 100 mm avec couvercle pour permettre le passage du tuyau.

Les références des packs

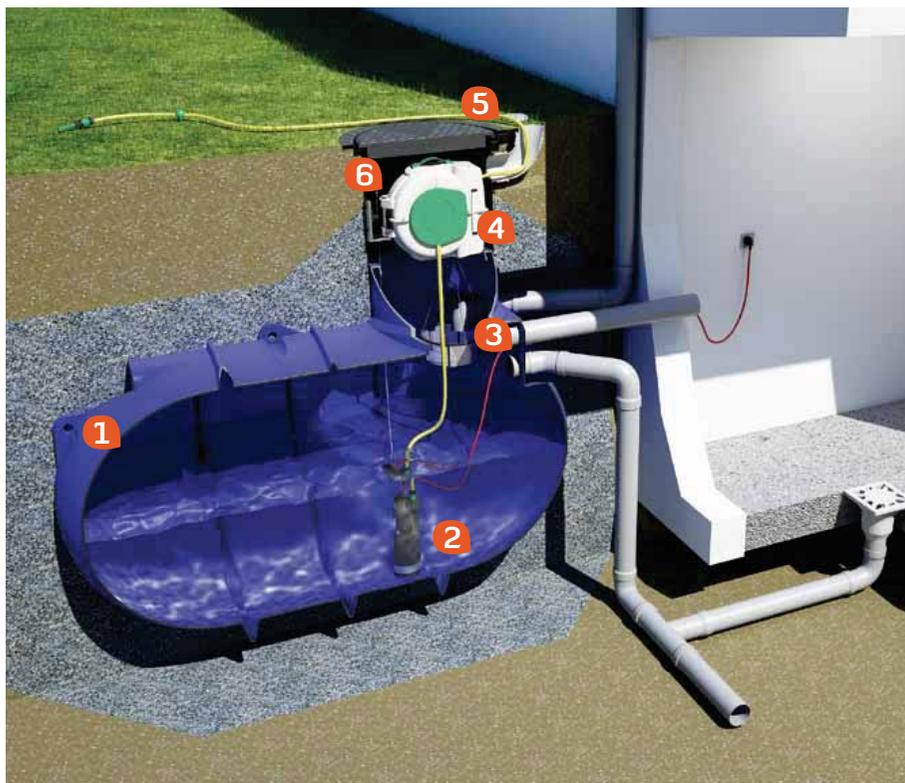
- Simplicity F-Line 1500.....**J3331**
- Simplicity F-Line 3000.....**J3332**
- Simplicity F-Line 5000.....**J3333**
- Simplicity F-Line 7500.....**J3334**

Dérouleur de tuyau intégré



Pack Simplicity BlueLine II NOUVEAUTÉ

Pour un usage des plus pratiques de l'eau de pluie dans le jardin, le pack Simplicity BlueLine II est la référence. Simplicity, c'est un dérouleur de 20 m de tuyau intégré au récupérateur, totalement invisible. En association avec une pompe immergée à fonctionnement automatique, l'arrosage du jardin devient un vrai plaisir !



Les composants du pack

1 Récupérateur d'eau enterré BlueLine II



Les récupérateurs BlueLine II se déclinent dans une large gamme de 1500 à 10000 litres. Leur conception et leur fabrication "Made in Germany" en font des valeurs sûres de la récupération d'eau enterrée (p. 8-9).

2 Pompe immergée Divertron



Cette pompe est à fonctionnement automatique pour en faciliter l'utilisation. L'électronique intégrée lui confère une grande fiabilité (p. 29).

3 Panier de filtration



Economique et sans contrainte d'utilisation, le panier est idéal pour un usage de l'eau de pluie dans le jardin (p. 34).

4 Dévidoir de tuyau intégré



Discret et pratique ! Directement intégré à la cuve, le dérouleur est fixé dans la rehausse, à l'abri des regards. Largement accessible, les branchements s'effectuent facilement. De plus, une ouverture est spécialement prévue pour laisser passer le tuyau d'arrosage. Tuyau de raccordement à la pompe fourni.

5 Couvercle Passage piéton



Supporte jusqu'à 150 kg. Léger à installer mais pourvu d'une sécurité enfant conforme aux normes en vigueur (p. 32).



6 Rehausse 630



La rehausse contient le dérouleur, elle est munie d'une ouverture Ø 100 mm avec couvercle pour permettre le passage du tuyau.

Les références des packs

- Simplicity BlueLine II 1500 **J3231**
- Simplicity BlueLine II 2600 **J3232**
- Simplicity BlueLine II 4300 **J3233**
- Simplicity BlueLine II 5200 **J3234**
- Simplicity BlueLine II 7600 **J3235**
- Simplicity BlueLine II 10000 **J3236**

Avec les solutions complètes de récupération d'eau de pluie proposées par Agriline, arroser son jardin est vraiment un jeu d'enfant !



Les "indispensables" centrales de gestion et pompes

La centrale de gestion est l'organe clé de l'installation. Avec son système de régulation automatique, elle compense immédiatement l'éventuel manque d'eau de pluie dans la cuve par apport d'eau du réseau.

Centrales de gestion EcoRain

Nouveau panneau de contrôle et d'utilisation simplifié



Centrale Evolution J1105
Centrale Advanced J1106

Bon à savoir :
la centrale EcoRain Evolution est intégrée dans le Pack Premium F-Line ou BlueLine II.



Centrale Essential J1101

les "Plus":

- sécurise l'alimentation en eau
- alimentation automatique en eau selon les ressources disponibles
- priorité donnée à l'eau de pluie
- détection automatique de la présence d'eau dans le réservoir
- l'interface de la centrale indique si l'eau vient de la cuve ou du réseau
- Centrales Evolution et Advanced : réservoir tampon de 12 litres.

Spécificité Advanced

l'interface de la centrale indique en plus le taux de remplissage de la cuve.

Les caractéristiques :

DESIGNATION	ESSENTIAL	EVOLUTION	ADVANCED
N° ARTICLE	J1101	J1105	J1106
Dimensions en cm	67 x 72 x 26	85 x 75 x 29	85 x 75 x 29
Poids en kg	18	20	20
Débit max. en l/h	5100	5100	5100
Hauteur max. en m	48	48	48
Puissance en w	1000	1000	1000
Pression max. en bars	4	4	4
Raccordement entrée	1"	1"	1"
Raccordement eau de ville	3/4"	3/4"	3/4"
Raccordement sortie	1"	1"	1"
Longueur câble en m	1,5	1,5	1,5
Indice IP	IP20	IP42	IP42

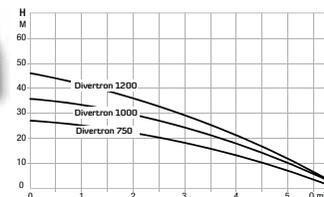
- installation facile
- basculement manuel possible
- la réalimentation en eau potable dispose d'un trop-plein de sécurité intégré.

Garantie 2 ans

Pompes Divertron

Les pompes Divertron sont particulièrement fiables et durables. 4 modèles composent la gamme, pour une parfaite adéquation avec les autres équipements des installations d'eau de pluie.

Garantie 2 ans



Pompe Divertron 750 P3321
1000 P3322
NOUVEAUTÉ 1200 P3323



Pompe Divertron X1000 P3325

Les "Plus":

- automatisation du fonctionnement grâce à l'électronique intégrée
- sécurité "manque d'eau"
- clapet anti-retour intégré
- fiabilité élevée
- utilisation facile.

Spécificité X1000

Pompe spécialement adaptée à l'usage domestique. Equipée d'un raccordement permettant d'ajouter :

- pour F-Line : 1 crépine coulée (P3354)
- pour BlueLine II : 1 crépine flottante (P3355).

Les caractéristiques :

DESIGNATION	DIVERTRON 750	DIVERTRON 1000	DIVERTRON X1000	DIVERTRON 1200
N° ARTICLE	P3321	P3322	P3325	P3323
Dimensions en cm	15 x 15 x 45	15 x 15 x 45	15 x 15 x 45	15 x 15 x 48
Débit max. en l/h	5700	5700	5700	5700
Hauteur max. en m	28	36	36	48
Puissance en w	750	900	900	1100
Tension en V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Longueur câble en m	15	15	15	15
Raccordement entrée	-	-	1"	-
Raccordement sortie	1"	1"	1"	1"
Indice IP	IP68	IP68	IP68	IP68

Réalimentation automatique

Elle sécurise votre installation

Garantie 1 an



Réalimentation automatique JU2314 - JU2313

Les "Plus":

- couplée à une pompe de type Divertron X1000, elle offre l'avantage de sécuriser le fonctionnement de l'installation en maintenant un niveau d'eau minimum dans le récupérateur d'eau de pluie
- déclenche si nécessaire une réalimentation en eau de réseau
- protection du réseau d'eau potable par disconnexion : type AA conformément à la réglementation.



Les caractéristiques :

- sonde de détection avec câble de 20 m JU2314 ou 30 m JU2313
- fixation murale
- conforme aux normes EN 1717 et DIN 1988
- basse tension de sécurité 12V
- protection IP65
- raccordement 1/2".

- 1 Tableau de contrôle mural
- 2 Electrovanne
- 3 Sonde de niveau d'eau
- 4 Dispositif de disconnexion

Rappel :

L'alimentation en eau du réseau et l'alimentation en eau potable doivent obligatoirement être séparées. Les centrales EcoRain respectent ce principe d'hygiène et de sécurité par disconnexion type AB. Conforme à la réglementation en vigueur.

Les "indispensables" la filtration

Ces produits complémentaires aux récupérateurs d'eau de pluie se distinguent par leurs qualités techniques. Ils répondent aux exigences des professionnels qui réalisent des installations en parfaite conformité avec les règles de l'art.

Le rôle du filtre fin Agriline est de fournir une eau claire débarrassée des impuretés en suspension dans l'eau récupérée. C'est important pour préserver la qualité de fonctionnement de l'installation. Parfaitement adapté pour filtrer l'eau domestique comme celle destinée au jardin. Le filtre se décline en plusieurs versions.

Filtre intégré 220



J1040

Les "Plus":

- double grille pour une filtration optimale
- 2 possibilités de filtration :
 - pour un usage jardin : l'eau passe à travers une grille de filtration fine de 1,3 mm autonettoyante et aisément amovible.
 - pour un usage maison : l'eau passe par une grille de filtration fine de 0,8 mm, fournie avec le filtre et à ajouter en complément de la première filtration.



Les caractéristiques :

- dimensions : 46 x 30 x 26 cm
- raccordement entrée et sortie Ø 110 mm
- installation et accès faciles
- entretien simple.

Filtre extérieur 220



J1042

La version enterrable du filtre fin intégré*. Livré avec une rehausse et une sortie droite.
Dimensions : 47,5 x 30 x 46 cm.

Kit filtre fin

Spécialement conçu pour les récupérateurs d'eau de pluie Agriline



Le Kit filtre fin comprend :

- 1 le filtre fin 220 et son couvercle
 - 2 un siphon JU1041 (p.35)
 - 3 une arrivée d'eau à flux contrôlé
 - 4 un trop-plein
- + un coude d'entrée

J1131 : pour BlueLine II 1500 - J1132 : pour BlueLine II 2600 - J1133 : pour BlueLine II 4300
J1134 : pour BlueLine II 5200 - J1135 : pour BlueLine II 7600 - J1136 : pour BlueLine II 10000

Rehausse pour 220



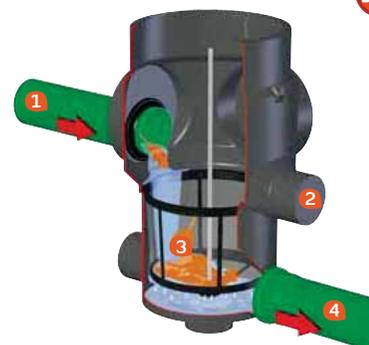
J1043

Possibilité de combiner deux rehausse pour varier la hauteur.
Dimensions : Ø 30 x 22 cm.

Filtres MAXI

Filtres enterrables permettant de retenir efficacement les impuretés. Pour une eau de pluie propre et claire utilisable au jardin ou dans la maison

Maxi 250 JU2151



Les "Plus":

- filtration fine pour retenir avec efficacité les impuretés
- 100% de rendement
- compacts et faciles à monter
- panier facile à nettoyer.

Spécificité Maxi 500

Installation possible sur canalisations existantes grâce à l'alignement des raccords.

Les caractéristiques :

DESIGNATION	MAXI 250	MAXI 500
N° ARTICLE	JU2151	JU2152
Dimensions en cm	35 x 62,5	35 x 62,5
Filtration en mm	Ø 0,9	Ø 0,5
Racc. entrée en mm	Ø 110	Ø 160
Racc. sortie en mm	Ø 110	Ø 160
Tension en V/Hz	230/50	230/50
Corps	polyéthylène	polyéthylène

Couvercle en polyéthylène passage piétons

- 1 Entrée haute Ø 110 mm 2 Trop-plein de sécurité 3 Panier filtrant 4 Sortie basse Ø 110 mm

Maxi 500 JU2152



En option : rallonge filtre Maxi

JU2153



Permet d'adapter la hauteur du filtre pour que le couvercle soit à fleur de sol. La rallonge peut être coupée pour un ajustement précis. Dimensions : Ø35 x 57 cm

- 1 2 Entrée et sorties alignées Ø 160 mm 3 Filtre intérieur acier 4 Panier d'entretien en option. Il facilite l'entretien. JU2155

*Veillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage figurant en page 11 du catalogue.

Couvercles et rehausses pour sécuriser l'installation et préserver la qualité de l'eau

Couvercles

Le couvercle est l'accessoire de base indispensable pour les récupérateurs enterrés. Dans le jardin ou à proximité de la maison, ils sécurisent les abords extérieurs de l'installation et simplifient l'accès au récupérateur enterré. Ils permettent également une finition esthétique à ras du sol pour une parfaite intégration paysagère.



Couvercle Plat Top Cover J1031



Couvercle Twin Cover JU2062
Avec trappe de contrôle.



Couvercle Twin Cover avec prise d'eau JU2061
Prise d'eau double en laiton dévissable. Sorties séparées avec robinet d'arrêt. Raccord rapide à clipser.



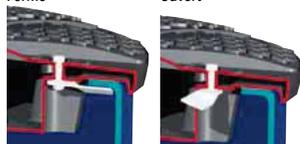
les "Plus":

- pour une plus grande sérénité : tous les couvercles sont pourvus de loquets en acier qui font office de sécurité enfant
- la conception en fait des produits résistants, mais légers et maniables.



Fermé

Ouvert



Les caractéristiques :

- fabriqués en polyéthylène
- s'adaptent à tous les récupérateurs Agriline (Ø 600mm)
- conçus pour passage piétons (jusqu'à 150 kg)
- conformes à la norme DIN1989.



Bon à savoir :

Passages de piétons, enfants, véhicules légers ou lourds : à chaque configuration correspond un choix de couvercle, voire de rehausse*, à installer selon les prescriptions du fabricant et dans les règles de l'art.

Rehausses

Selon la profondeur d'enfouissement de la cuve, il est quelques fois nécessaire de procéder à des ajustements pour que le couvercle soit à fleur de sol. L'utilisation d'une rehausse voire d'un anneau de compensation permet cette mise à niveau.

Rehausse 250

Dimensions : Ø 60 x 25 cm.



JU2042

Rehausse 630

Dimensions : Ø 60 x 63 cm.



JU2043

Anneau de compensation

Dimensions : Ø 60 x 60 cm.



JU2045

les "Plus":

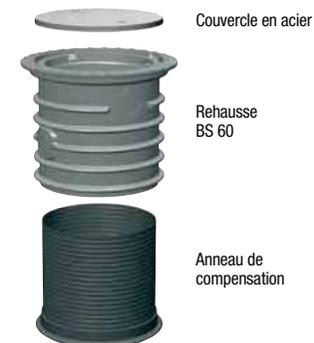
- facilite le verrouillage du couvercle
- possibilité de combiner 2 rehausses
- possibilité d'adapter la hauteur en coupant ou en utilisant l'anneau de compensation*
- s'adapte à toutes les récupérateurs d'eau de pluie Agriline (Ø 600 mm)
- des évacuations empêchent l'eau de surface de pénétrer dans la cuve
- adaptation optimale aux couvercles qui réduit le risque de passage d'impuretés dans la cuve.

Télescopique !

Pour adapter parfaitement la profondeur du récupérateur au niveau du sol fini, l'anneau de compensation est la solution. En combinaison avec une rehausse et un couvercle au choix, il forme un ensemble télescopique. Le kit passage véhicules légers fonctionne sur le même principe.



Exemple d'assemblage



Couvercle en acier

Rehausse BS 60

Anneau de compensation

Kit Passage Véhicules Légers JU2044

Résiste au passage de véhicules jusqu'à 2,2 tonnes par essieu. Comprend une rehausse BS60 haute résistance, un anneau de compensation et un couvercle en acier. Par son poids (> 22 kg), le couvercle est une sécurité enfant.

Bon à savoir :

Le passage de véhicules lourds jusqu'à 11t (8,8t/essieu) est possible. Il nécessite cependant l'utilisation d'équipements spécifiques, et une pose conforme à la notice d'installation*.

* Veuillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage figurant en page 11 du catalogue.

Les compléments



Panier de Filtration

solution économique et simple pour remplacer les filtres d'eau de pluie courants. Conçu pour un usage de l'eau de pluie dans le jardin.

Panier de Filtration
JUSV1014



Panier de Filtration latéral
JUSV1017



Les caractéristiques :

- à installer dans la cuve enterrée
- équipement possible sur des installations existantes
- panier de filtration latéral conseillé pour des récupérateurs plats.

Filtre gouttière gris

conçu pour une installation à l'extérieur.



JU2115

Les caractéristiques :

- pour tuyaux de descente de diamètre 80 à 110 mm (raccords de réduction fournis). Fait office de trop-plein pour une cuve hors sol par un effet de vases communicants*. Sortie Ø 50 mm.



Kit de marquage de sécurité

pour être en conformité avec la réglementation

La réglementation en vigueur prescrit une séparation stricte entre le réseau d'eau potable et le réseau d'eau de pluie. Pour éviter toute confusion côté usagers ou professionnels, la réglementation en vigueur prescrit un marquage durable et distinct de toutes les conduites et de tous les points de prélèvement d'eau récupérée.



JU2912

Contenu :

- jeu de plaques
- autocollants
- bandes d'avertissement
- robinet métal avec clé à douille amovible, raccord mâle 1/2".

Prise d'eau Rain Star

permet un prélèvement d'eau décentralisé



JU2250

Les caractéristiques :

- prise enterrée déportée par rapport au récupérateur
- boîtier et couvercle en polyéthylène
- robinet de soutirage en laiton
- plaque de raccordement du robinet en acier inoxydable
- dimensions : Ø 24,4 x 38,4 cm
- raccordement à la cuve par ouverture Ø 110 mm.

Jauge pneumatique

indicateur du niveau de remplissage



JU2302

Les caractéristiques :

- niveau de remplissage en % du niveau maximal du réservoir
- affichage à distance jusqu'à 50 m
- livré avec 20 m de tuyau.

Arrivée d'eau à flux contrôlé

Maintient les sédiments au fond du réservoir en évitant les remous de l'eau



JU2014

Les caractéristiques :

- boîtier d'arrivée d'eau pour un remplissage en douceur du réservoir
- débit contrôlé
- équipement possible des installations existantes.

Crépine d'aspiration avec flotteur

aspire l'eau la plus claire, juste sous la surface



JU2232
JU2201

Les caractéristiques :

- 2 modèles pour une filtration optimale :
- mailles fines 0,5 mm JU2232
- grosses mailles 1,2 mm JU2201
- longueur tuyau 2 m
- raccordement 1".

A noter : crépine "mailles fines" proposée avec les Packs Premium

Siphon pour protection anti-nuisibles

Le siphon est monté dans une citerne souterraine en place et fait office de trop-plein.



JU2011

Les caractéristiques :

- barrière anti-odeur lorsqu'il est relié à des canalisations d'assainissement
- barrière anti-rongeurs
- équipement possible sur des installations existantes
- Ø 110 mm.

Siphon avec trappe de nettoyage

Les caractéristiques :

- avec trappe de nettoyage
- barrière anti-odeur lorsqu'il est relié à des canalisations d'assainissement
- équipement possible sur des installations existantes
- Ø 110 mm.



JU1041

Kit de passage de mur

pour éviter le retour d'eau

Le reflux d'eau dans la maison par le tuyau où passent la canalisation et les câbles est évité par l'installation d'un kit.

Avvertissement : ne pas utiliser pour de l'eau sous pression.



JU2017
Passage câble :
2x6 mm - 9 mm
Passage tuyau Ø :
32 - 40 - 50 mm



JU2019
Passage câble :
2x6 mm - 8 mm - 9 mm
Passage tuyau Ø :
32 mm

Les caractéristiques :

- un tube fourreau (tuyau sablé rigide) de 50 cm de longueur à placer dans le trou fait dans le mur. Permet de cimenter le trou et d'éviter au tuyau de glisser. Le diamètre du tuyau est adapté au diamètre du joint.
- un joint.

Pompe Jet inox 101

Pompe de surface auto-amorçante avec poignée de transport. Hauteur d'aspiration maximum 8 m.



P3312

Équipement complémentaire optionnel : Kit d'aspiration 7m avec crépine. Clapet anti-retour inclus (P3351).

Les caractéristiques :

DESIGNATION	JET INOX 101
N° ARTICLE	P3312
Dimensions en cm	37 x 20 x 22
Poids en kg	8,8
Débit max. en l/h	3000
Hauteur max. en m	40
Puissance en w	970
Tension en V/Hz	220/50
Longueur câble en m	1,4
Raccordement entrée	1"
Raccordement sortie	1"

Garantie 2 ans

Réservoirs aériens de jardin OutLine astucieux, pratiques et économiques

Peu encombrants, solides et esthétiques, ils stockent jusqu'à 10 fois plus d'eau de pluie que des réserves traditionnelles et s'intègrent parfaitement dans le jardin.

Garantie 5 ans



NOUVEAUTÉ
Réservoir mural OutLine 700 JU1052



Réservoirs cylindriques OutLine 750 JU1050 OutLine 2000 JU1051

Les "Plus":

- une eau bien protégée que l'on peut filtrer en amont, de meilleure qualité que celle d'une réserve à ciel ouvert
- faible poids à vide, peu de raccords
- simplicité et rapidité d'installation
- très bonne stabilité.

Les caractéristiques :

DESIGNATION	RÉSERVOIR MURAL OUTLINE 700	RÉSERVOIR CYLINDRIQUE OUTLINE 750	RÉSERVOIR CYLINDRIQUE OUTLINE 2000
N° ARTICLE	JU1052	JU1050	JU1051
Dimensions en cm	165 x 42 x 140	Ø 80 x 170	Ø 114 x 216
Poids en kg	env. 60	env. 30	env. 60
Contenance en l	700	750	2000
Épaisseur paroi en mm	env. 7	env. 8	env. 8
Raccordement sortie	3/4" femelle	2 x 3/4" femelle	2 x 3/4" femelle

- réservoir en PE, 100 % recyclable
- résistants aux UV
- tuyau transparent de niveau d'eau et de sortie d'eau.



Equipements complémentaires pour réservoirs cylindriques :

- avec un couvercle à poser
- fourni : robinet métal
- en option : kit de fixation mural pour OutLine 750 (JU1011) et OutLine 2000 (JU1011B)

Les réservoirs cylindriques sont équipés d'un raccordement de qualité en métal. Robinet fourni.



Les atouts du réservoir mural 700 litres :

- faible encombrement : seulement 42 cm de large
- extensible à loisir grâce à un simple raccordement prépercé
- prise d'eau sans pompe grâce à un simple tuyau fourni.



Exemple d'installation d'un réservoir mural OutLine 700 avec le filtre gouttière JU2115 (p. 34).

Vider votre réservoir en cas de gel.

Réservoirs intérieurs InLine pour caves ou bâtiments annexes

Les récupérateurs d'eau de pluie InLine compacts et modulables s'installent très facilement dans des caves, garages ou dépendances. Idéal pour équiper des constructions existantes. La capacité de stockage est extensible à loisir à l'aide de modules complémentaires.

Garantie 5 ans



Réservoir InLine 800
- 78 x 78 x 156 cm
- poids : env. 35 kg
- module de base : JU3056
- module complémentaire : JU3057.

Réservoir InLine 1000
- 78 x 78 x 196 cm
- poids : env. 40 kg
- module de base : JU3058
- module complémentaire : JU3059.

Le module de base comprend :

- un tuyau d'entrée à flux contrôlé
- un raccordement de sortie
- raccordement simple et évolutif pour l'ajout de modules complémentaires, grâce à 4 connectiques filetées par module.

Equipements complémentaires en option :

- kit de raccordement 1" avec vanne pour base (JU3054)
- jauge (JU3055).



Set de raccordement (inclus avec module complémentaire)



Les caractéristiques :

- dimensions adaptées au passage de portes de 80 cm de large
- polyéthylène monobloc
- opaques à la lumière pour éviter la formation d'algues
- existent en 2 modèles : 800 et 1000 litres
- raccords module de base : entrée Ø 75mm, sortie Ø 110mm
- garantie 5 ans.

Bon à savoir :

Possibilité d'installer facilement le récupérateur d'eau de pluie InLine dans un jardin.



Réservoirs d'eau potable pour consommation domestique

Ces cuves sont spécialement conçues* pour stocker de l'eau potable dans de bonnes conditions. La fabrication spécifique de la cuve et du couvercle en fait un produit particulièrement sûr.

Garantie **15 ans**



- 1 Cuve en polyéthylène de qualité eau potable, conformément à la directive DVGW W270 et au certificat KTW Karlsruhe
- 2 Entrée par un raccord 2" fourni et monté
- 3 Livré avec un couvercle spécial en PP avec un joint comprenant une aération
- 4 5 Rehausse et couvercle. Prévoir ces équipements selon les besoins (p. 32 et 33).

Visuel non contractuel

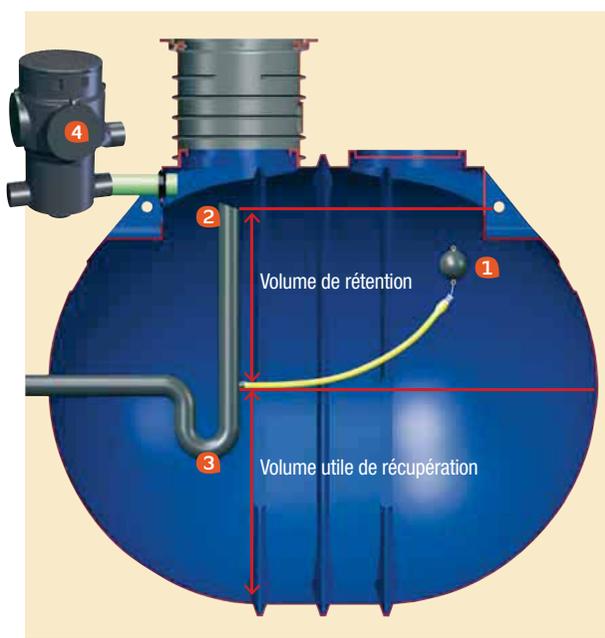
Les caractéristiques :

DESIGNATION	EAU POTABLE 1500	EAU POTABLE 2600	EAU POTABLE 4300	EAU POTABLE 5200	EAU POTABLE 7600	EAU POTABLE 10000
N° ARTICLE	J4001	J4002	J4003	J4004	J4005	J4006
Dimensions en cm	213 x 105 x 110	240 x 133 x 136	229 x 196 x 190	240 x 198 x 201	276 x 225 x 231	340 x 225 x 231
Capacité en l**	1180	2250	4100	4820	7250	9450
Hauteur du dôme en cm	5	26	24	27	8	8
Poids en kg	55	90	140	150	210	340

Cuves de rétention pour réguler l'afflux d'eau

Le dispositif des cuves de rétention permet de réguler l'afflux d'eau dans le réseau d'eau pluviale, tout en permettant (si besoin) de conserver une partie de cette eau pour le jardin ou la maison.

Garantie **15 ans**



Les caractéristiques :

Lors de fortes pluies, la cuve se remplit jusqu'à son volume maximum. L'eau s'écoule ensuite par un flotteur avec débit contrôlé jusqu'à la hauteur du volume utile choisi.

Disponible sur commande*.

Informations nécessaires :

- volume de rétention requis en litres
- débit de fuite en litre/seconde
- volume à conserver en volume utile.

NB : Attention à la différence de niveau entre l'entrée et le trop-plein.

Accessoires conseillés (non fournis)

- JU2042 / JU2043 : rehausse 250 ou 630 mm
- JU2045 : anneau de compensation
- JU1031 : couvercle Top Cover ou JU2062 : couvercle Twin Cover
- JU2044 : Kit Passage Véhicules Légers
- JU2151 / JU2152 : filtres Maxi 250 ou 500
- P3322 : pompe Divertron 1000 (si volume utile conservé).

- 1 Evacuation d'eau contrôlée flottante
- 2 Trop-plein
- 3 Siphon
- 4 Filtre (non fourni)

Bon à savoir :

Le dispositif de rétention d'eau est également disponible avec les récupérateurs d'eau de pluie Monolith et F-Line. Dans ce cas il est nécessaire de commander également le système de régulation (JUZT0024), en plus du réservoir et de ses accessoires.

* Attention : Du fait de leur spécificité, ces articles sont assemblés sur mesure et ne sont pas tenus en stock.
 **Veuillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage figurant en page 11 du catalogue.