



POURQUOI RECUPERER L'EAU DE PLUIE ?

INTERNETOFPUMPS.COM



WATER • TECHNOLOGY

POURQUOI RECUPERER L'EAU DE PLUIE ?

De par le nombre croissant de constructions et suite aux surfaces plus importantes de sols durs, il y a de moins en moins d'infiltrations et les eaux sont le plus souvent évacuées par les égouts.

Cela a pour conséquence de fâcheux phénomènes. Nous pouvons observer le nombre croissant d'inondations lors de fortes pluies, la diminution de la quantité d'eau dans le sol et la moindre efficacité des stations d'épuration de par le mélange entre l'eau de pluie et l'eau à épurer.

Sans vouloir être trop pessimistes, nous devons également savoir que seulement 0.6% de l'eau sur notre planète peut être utilisée comme eau potable. La récupération et l'utilisation de l'eau de pluie semble donc plus que jamais à prendre en considération !

De plus, l'utilisation des eaux pluviales présente de gros avantages par rapport à l'eau de ville onéreuse (5 eur/ m³) :

- Absence de calcaire dans les tuyauteries et dans les lave-linge
- Meilleurs lavages car 50% d'économie sur les produits d'entretien
- Fortement conseillé pour les plantes (minéraux)

QUELLE EST VOTRE ECONOMIE ?

CONSOMMATION (EN L) D'EAU DE VILLE PAR JOUR DU BELGE MOYEN :

BAIN	12
DOUCHE	32
WC	40
LAVE-LINGE	16
LAVE-VAISSELLE	8
BOIRE ET CUISINER	3
ROBINET DE JARDIN	8
TOTAL	119 LITRES

UN SIMPLE CALCUL :

Un ménage de 4 personnes à raison de 119 litres par jour par personne :

4 X 119 X 365 jours = 173.740 litres par an

Avec le raccordement des WC, du lave-linge et du robinet de jardin sur l'eau de pluie, l'économie se monte alors à :

40+16+8 = 64 litres / personne par jour **soit** 256 L/ménage **soit** 93.4 M³/an

La consommation d'eau de ville passe donc de 173.74 M³ par an à 80.3 M³.

Une économie de plus de 50% ou près de 500 EUR par an !

Avec un système de filtration UV, vous pouvez alors utiliser l'eau de pluie pour les douches, les bains. Vous économisez alors 98% d'eau potable ou près de 800 EUR par an !

QUELLE SYSTEME ALLIE ECOLOGIE, ECONOMIE ET CONFORT ?

E.SYLINE

- Régulation de fréquence : consomme 50% d'énergie en moins qu'une pompe traditionnelle (300 – 400 W au lieu de 800 – 1100 W)
- Pression réglable et constante pour un confort optimal (ex. : douche)
- Niveau sonore très bas : 43-45 dB
- Sécurité manque d'eau et anti-gel
- Informations sur écran convivial : le débit, la pression, consommation électrique, les erreurs éventuelles, m³ consommés, énergie épargnée, etc.
- Placement au sol (horizontal ou vertical) ou mural – écran de contrôle orientable

QUEL MODELE CHOISIR ?

MAISON UNIFAMILIALE : E.SYBOX MINI³



GRANDE VILLA ou PETIT BATIMENT COLLECTIF : E.SYBOX



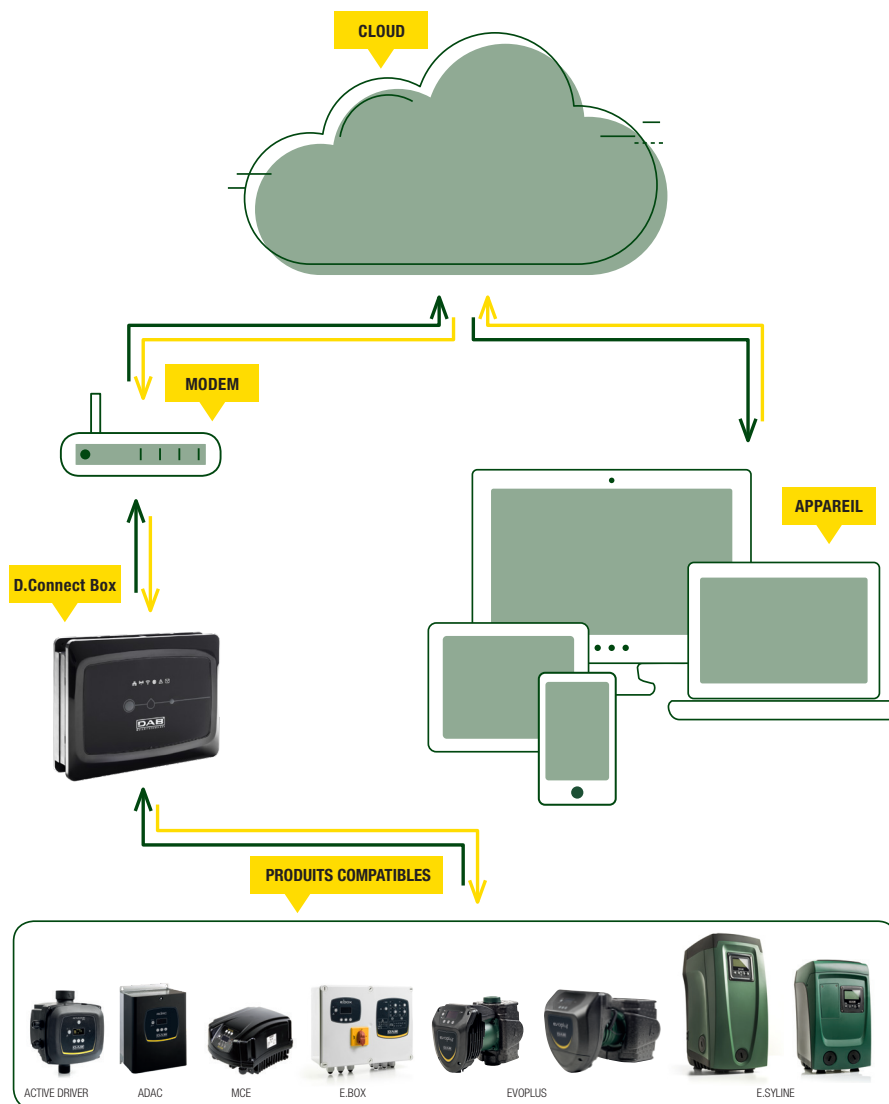
BÂTIMENT COLLECTIF : Plusieurs E.SYBOX en série + accessoires



GEREZ A DISTANCE VOTRE INSTALLATION !

D + CONNECT

SCHEMA DE TRAVAIL



Grâce au système unique D.CONNECT, vous pouvez :

- Observer les statuts de votre installation à distance sur votre smartphone ou votre ordinateur : débit, pression, consommation électrique, etc. Pour cela, téléchargez l'application D.CONNECT (Play Store, App Store, etc.)
- Modifier les paramètres, activer ou désactiver votre système
- Etre averti d'une panne éventuelle sur l'installation, voire d'y remédier sans vous déplacer ! Exemple : remise en fonction de l'installation après une mise en sécurité pour manque d'eau.

De quel matériel avez-vous besoin ? D'une connexion internet (par câble ou Wi-fi). Rien d'autre.
La ou les pompes E.Sybox, E.Sybox Mini sont connectées au D.CONNECT par Wi-Fi (pas de câble).

Le D.CONNECT vous permet de gérer à distance une installation comportant jusqu'à 8 pompes !

DAB®

PUMPS SELECTOR

Pompselectie



 **DAB PUMPS LTD.**
6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010

 **DAB PUMPS IBERICA S.L.**
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676

 **DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

 **DAB PUMPS BV**
t'Hofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353

 **DAB PUMPS HUNGARY KFT.**
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

 **DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210


 **DAB PUMPS B.V.**
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

 **DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl

 **DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493

 **OOO DAB PUMPS**
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

 **DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

 **DAB PUMPS INC.**
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366

 **DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**
426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com

DAB
WATER • TECHNOLOGY