

# EVOPlus<sup>+</sup>

LE STRICT  
MAXIMUM



**DAB**<sup>®</sup>  
WATER • TECHNOLOGY

[DABPUMPS.COM](http://DABPUMPS.COM)

# EVOPUS<sup>+</sup>

## DÉCOUVREZ LE NOUVEAU VISAGE DE LA CIRCULATION.



Un design qui se traduit par fiabilité  
et efficacité, adapté aux besoins  
spécifiques de chaque système.

## LE STRICT MAXIMUM

Evoplus est un **circulateur électronique à rotor noyé**, conçu selon **une approche axée sur l'optimisation** pour répondre à tous les besoins des systèmes de **chauffage** et de **climatisation** dans les bâtiments résidentiels ou commerciaux, allant des maisons individuelles aux propriétés de plus grande taille, et destinés à des usages variés.

Plus de **800 000** unités Evoplus ont été installées depuis 2013 dans 82 pays différents, son **niveau de fiabilité lui valant une place parmi les produits les plus fiables du marché**. Ce succès nous a incités à poursuivre nos améliorations, en optimisant l'esthétique, la facilité d'utilisation et la robustesse du produit. Quelques changements seulement, mais très significatifs.

**Le nouveau design reflète nos standards de production élevés :** Evoplus peut fonctionner dans des conditions de service critiques, notamment dans les systèmes sujets à la condensation, son interface utilisateur repensée simplifie son utilisation et grâce à son boîtier de communication immédiatement accessible, il offre la polyvalence nécessaire pour ajouter des fonctionnalités. **Evoplus est le nouveau visage de la circulation.**

Avec la gamme **Evoplus** vous avez la certitude d'obtenir certains des produits les plus robustes du marché, associés à une électronique économe en énergie, une technologie conviviale et un design soigné qui met en valeur ses caractéristiques de conception. En versions simple ou double tête, les produits Evoplus, Evoplus Small et Evoplus San **sont conçus pour répondre facilement aux besoins de différents utilisateurs et applications, ainsi qu'aux différents niveaux de fonctionnalité requis.**

## EVOPUS IS :



### POLYVALENT

Une gamme complète pour répondre à tous les types d'applications de chauffage et de climatisation et pour remplacer les circulateurs obsolètes, même d'autres marques. Des systèmes différents nécessitent des circulateurs différents !



### FIABLE

Bien que le succès dans ce domaine soit déjà évident grâce à nos résultats sur le marché, chaque innovation est introduite **pour augmenter la fiabilité de fonctionnement dans des environnements critiques** : c'est pourquoi nous avons rendu le produit encore plus robuste pour faire face à toutes les conditions de service.



### FACILE À INSTALLER

Expérience utilisateur simplifiée, que ce soit pour l'installation ou la maintenance.



### PERFORMANT

Parce qu'il **n'utilise que le courant dont le système a besoin**, en s'adaptant à la demande réelle.



### INTELLIGENT

Evoplus communique avec les systèmes de gestion technique du bâtiment **Building Management Systems (BMSs)** via **ModBus** et **PWM**. ...et avec les installateurs et le personnel de maintenance grâce à nos services numériques **DConnect** DConnect (via la DConnect Box, fournie séparément).

## EXEMPLE D'APPLICATION

Le modèle Evoplus Lite peut être utilisé aussi bien dans les bâtiments résidentiels que commerciaux.



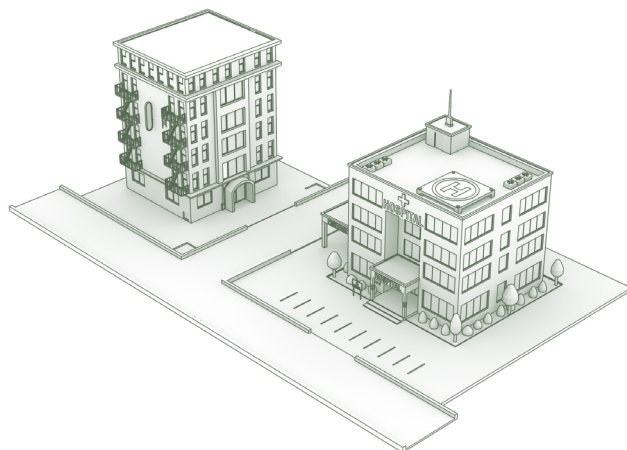
CHAUFFAGE



CLIMATISATION



EAU CHAUDE



Chez DAB :

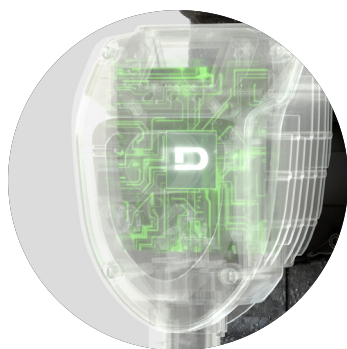




# EVOPUS<sup>+</sup>

## UNE CONCEPTION AVANT-GARDISTE

lorsque nous concevons un produit, nous n'avons pas qu'un seul objectif. Chez DAB, nous visons à maintenir une vision à 360° qui nous permet de répondre à toutes les exigences qu'un produit doit satisfaire : des besoins des utilisateurs à ceux des systèmes concernés, ainsi qu'à ceux de l'environnement dans lequel il est installé et où nous vivons tous.



## UNE TECHNOLOGIE AVEC VARIATEUR DE VITESSE

Grâce au variateur de vitesse, la vitesse du moteur peut être ajustée en fonction de la demande réelle, ce qui permet d'optimiser la consommation d'énergie et de réduire les factures.



## UN AFFICHAGE CONVIVAL

Écran LCD intuitif à 4 boutons, facile à lire et à utiliser : vous pouvez modifier les paramètres simplement en les visualisant et en saisissant directement la consigne requise à l'écran.



## REVÊTEMENT PAR CATAPHORÈSE

Pour offrir la meilleure protection possible contre les facteurs externes, notamment dans les systèmes de climatisation.



## MODULES D'EXTENSION IMMÉDIATEMENT ACCESSIBLES

Vous pouvez améliorer la fonctionnalité du produit Evoplus à tout moment en réponse à l'évolution des besoins : passer de la version standard à une unité multifonctionnelle consiste simplement à ajouter des modules, sans avoir à démonter le circulateur.



## SYSTÈME ANTI-CONDENSATION

Par rapport à la version précédente, dans le modèle Evoplus Small nous avons augmenté la séparation entre le moteur et l'électronique afin d'être encore plus efficace pour empêcher la formation de condensation.



## PRÊT À L'EMPLOI

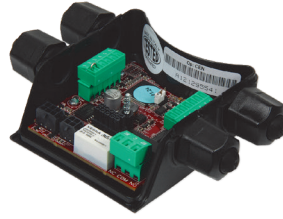
Les circulateurs Evoplus Small sont connectés à la ligne d'alimentation électrique au moyen d'un raccord pratique et d'une prise correspondante, fournis en standard, ce qui rend l'opération rapide et facile.



## ACCESSOIRES



RACCORD EVOPLUS SMALL



MODULE DE BASE / MODULE MULTIFONCTION



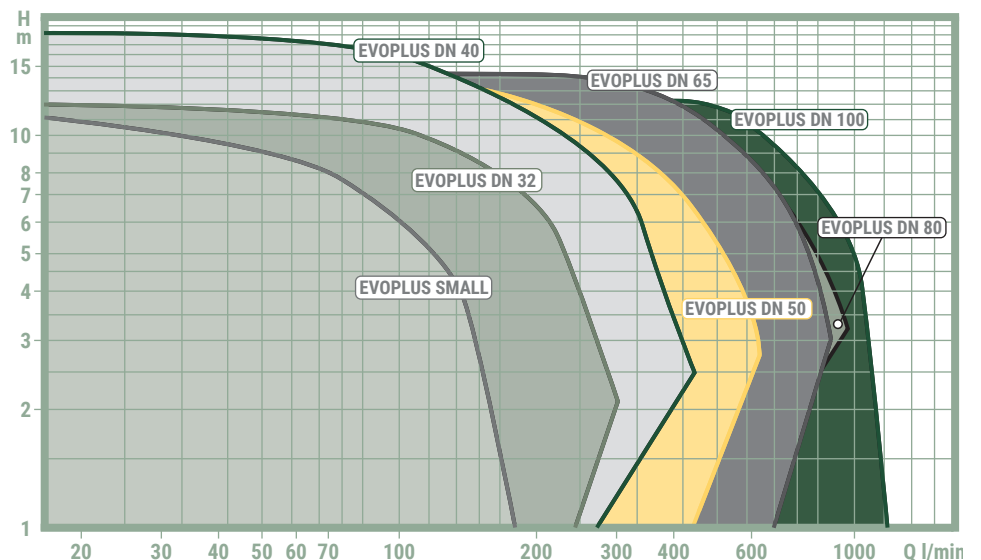
KIT D'ISOLATION

## MODÈLES



	<b>EVOPLUS SMALL EVOPLUS SMALL SAN</b>	<b>EVOPLUS SMALL TWIN EVOPLUS SMALL TWIN SAN</b>	<b>EVOPLUS EVOPLUS SAN</b>	<b>EVOPLUS TWIN EVOPLUS SMALL TWIN</b>
<b>CHAMP DE FONCTIONNEMENT</b>	de 2 à 12 m <sup>3</sup> /h avec une hauteur manométrique jusqu'à 11 m	de 2 à 20 m <sup>3</sup> /h avec une hauteur manométrique jusqu'à 11 m.	de 3 à 75,6 m <sup>3</sup> /h avec une hauteur manométrique jusqu'à 18 m.	de 3 à 147 m <sup>3</sup> /h avec une hauteur manométrique allant jusqu'à 18 m.
<b>RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES</b>	À raccord union 1" ½, 2" À brides DN 32, DN 40, PN 6 / PN 10 PN 16	À brides DN 32, DN 40, PN 6 / PN 10 PN 16	À brides DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10, PN 16, DN 80 et DN 100, PN 6	À brides DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 PN 6 / PN 10, PN 16 DN 80 et DN 100, PN 6
<b>TEMPÉRATURE AMBIANTE MAXIMALE</b>	+ 40°C	+ 40°C	+ 40°C	+ 40°C
<b>PLAGE DE TEMPÉRATURE DU LIQUIDE</b>	de -10 °C à +110 °C	de -10 °C à +110 °C	de -10 °C à +110 °C	de -10 °C à +110 °C
<b>PRESSION MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT</b>	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)
<b>INDICE DE PROTECTION DU CIRCULATEUR</b>	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
<b>CLASSE D'ISOLATION</b>	F	F	F	F
<b>TENSION DE SÉRIE</b>	monophasée 220 - 240 V 50/60 Hz	monophasée 220 - 240 V, 50/60Hz	monophasée 220 - 240 V, 50/60Hz	monophasée 220 - 240 V 50/60 Hz
<b>VALEUR DE NIVEAU SONORE</b>	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)

## PERFORMANCES







**DAB PUMPS LTD.**  
Unit 6 Gilberd Court  
Newcomen Way, Severalls Park  
C04 9WN  
Colchester  
ordersuk@dwtgroup.com  
Tél. +44 0333 777 5010



**DAB PUMPS IBERICA S.L.**  
Calle Verano 18-20-22  
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid  
Espagne  
Info.spain@dwtgroup.com  
Tél. +34 91 6569545



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



**DAB PUMPS BV**  
'tHofveld 6 C1  
1702 Groot Bijgaarden - Belgique  
info.belgium@dwtgroup.com  
Tél. +32 2 4668353



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



**DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**  
Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4  
Olifantsfontein -1667 - Afrique du Sud  
info.sa@dwtgroup.com  
Tél. +27 12 361 3997



**DAB PUMPS B.V.**  
Statenlaan, 4  
5223 LA, 's-Hertogenbosch  
Pays-Bas  
info.nl@dabpumps.com  
Tél. +31 416 387280



**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**  
Ul. Janka Muzykanta 60  
02188 Varsovie - Pologne  
sprzedaz@dabpumps.com.pl



**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**  
No.10 Xindong Road  
Jiulong Town,  
Jiaozhou City  
266319 Qingdao (Shandong) - Chine  
sales.cn@dwtgroup.com  
Tél. +86 400 186 8280



**DAB PUMPS FRANCE SAS**  
Tour Ariane, Paris la Défense 9  
5, Place de la Pyramide  
92800 Puteaux - France  
info.fr@dabpumps.com  
Tél. +33 (0)6 79 63 05 46  
+33 (0)7 89 01 53 35



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



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



**DAB PUMPS GMBH**  
Am Nordpark 3  
D - 41069 Mönchengladbach - Allemagne  
info.germany@dwtgroup.com  
Tél. +49 2161 47388-0  
Fax +49 2161 47388-36



**DAB PUMPS CANADA INC.**  
333 Bay Street, Suite 4600, Toronto,  
Ontario, M5H 2S5, - Canada  
orders@dwtgroup.ca  
Tél. 1-833-322-7867



**PT DAB PUMPS INDONESIA**  
Satrio Tower lantai 26  
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,  
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.  
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonésie  
Tél. +62 2129222850