

EVOPlus⁺

HET ABSOLUTE
MAXIMUM



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

DABPUMPS.COM

EVOPUS⁺

ONTDEK HET NIEUWE ONTWERP VAN DE CIRCULATIEPOMPEN.



Een ontwerp dat zich vertaalt in
betrouwbaarheid en efficiëntie,
afgestemd op de behoeften van elk
uniek systeem.

HET ABSOLUTE MAXIMUM

Evoplus is een **elektronische circulatiepomp met natte rotor** ontworpen met een **op optimalisatie gerichte aanpak** om te voorzien in alle behoeften van **verwarmings-** en **airconditionings** systemen in woongebouwen of commerciële gebouwen, variërend in grootte van kleine woningen tot grotere gebouwen en met verschillende doeleinden.

Sinds 2013 zijn er meer dan **800.000** Evoplus-circulatiepompen geïnstalleerd in 82 verschillende landen. De hoge mate van betrouwbaarheid **zorgt ervoor dat Evoplus een van de meest stabiele producten op de markt is**. Dit succes heeft ons gestimuleerd om nog beter te worden en het uiterlijk, de bruikbaarheid en de stevigheid van het product te optimaliseren. Enkele maar zeer belangrijke veranderingen.

Het nieuwe ontwerp weerspiegelt onze hoge productienormen:

Evoplus kan omgaan met cruciale bedrijfsomstandigheden in systemen die gevoelig zijn voor condensatie; dankzij de vernieuwde gebruikersinterface is het eenvoudig te bedienen; en met de direct toegankelijke modulebehuizing biedt het de veelzijdigheid om extra functies toe te voegen. **Evoplus is het nieuwe gezicht van circulatie.**

VOORBEELDEN

Evoplus Lite kan zowel in woongebouwen als in commerciële gebouwen worden gebruikt.



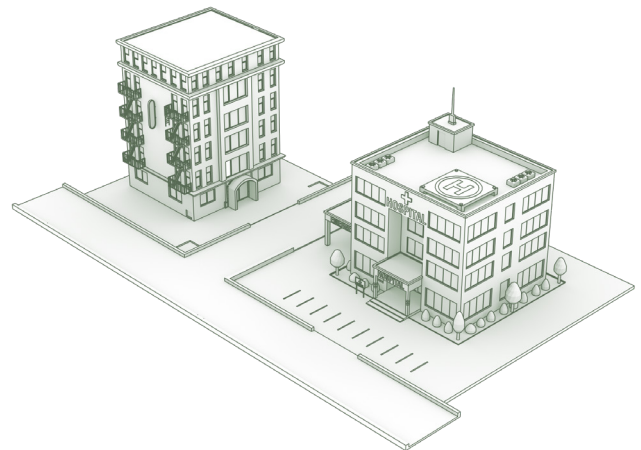
VERWARMING



CONDITIONING



WARM WATER



Met de **Evoplus**-serie kunt u er zeker van zijn dat u een aantal van de meest degelijk ontworpen producten op de markt krijgt, samen met energiebesparende elektronica, gebruiksvriendelijke technologie en een zorgvuldig ontworpen uiterlijk dat de ontwerpkenmerken benadrukt. Evoplus, Evoplus Small en Evoplus San, **producten in de enkel- en dubbelpompsvariant, zijn ontworpen voor verschillende gebruikers en toepassingen en voor de verschillende vereiste functionaliteitsniveaus.**

EVOPUS IS:



VEELZIJDIG

Een uitgebreid assortiment voor elk type verwarmings- en airconditioningstoepassing en om **verouderde circulatiepompen** te vervangen, ook van andere fabrikanten. Verschillende systemen vereisen verschillende circulatiepompen!



Vervang
door DAB:



BETROUWBAAR

Hoewel het succes op dit gebied al blijkt uit onze resultaten in de markt, wordt elke innovatie geïntroduceerd om **de bedrijfszekerheid in cruciale omgevingen te vergroten**: daarom hebben we het product nog sterker gemaakt om alle omstandigheden aan te kunnen.



MAKKELIJK TE INSTALLEREN

Eenvoudige **gebruikerservaring** of u nu installeert of onderhoud uitvoert.



EFFICIËNT

Omdat **het alleen de elektriciteit gebruikt die het systeem nodig heeft**, past het zich aan de werkelijke behoefte aan.



SMART

Evoplus communiceert met **Building Management Systems (BMS)** door middel van **ModBus** en **PWM**. ...en met installateurs en servicemonteurs dankzij onze **DConnect** digitale diensten (door middel van de DConnect Box, afzonderlijk geleverd).

EVOPlus⁺

VOORUITSTREVENDE ONTWERP

Wanneer we een product ontwerpen, hebben we niet slechts één focus. Bij DAB streven we naar een 360°-visie waarmee we alle vereisten kunnen aanpakken waaraan een product moet voldoen: van de behoeften van de gebruikers tot die van de betreffende systemen, evenals die van de omgeving waarin het wordt geïnstalleerd en waarin we allemaal leven.



OMVORMER TECHNOLOGIE

Met de omvormer kan de motorsnelheid worden aangepast aan de daadwerkelijke vraag, wat resulteert in een geoptimaliseerd energieverbruik en lagere stroomrekeningen.



GEBRUIKSVRIENDELIJK DISPLAY

Intuïtief LCD-scherm met 4 knoppen, eenvoudig af te lezen en te gebruiken: u kunt parameters bewerken door ze eenvoudig te bekijken en de gewenste setpoint direct op het scherm in te voeren.



ELECTROFORETISCHE COATING

De best mogelijke bescherming bieden tegen externe factoren, vooral in airconditioningsystemen.



DIRECT TOEGANKELIJK UITBREIDINGSMODULES

U kunt de functionaliteit van het Evoplus-product op elk moment uitbreiden naargelang de behoeften veranderen: overschakelen van de standaardversie naar een multifunctionele pomp is simpelweg een kwestie van modules toevoegen, zonder demontage van de circulatiepomp.



ANTICONDENSATIE SYSTEEM

We hebben de afstand tussen de motor en de elektronica van de Evoplus Small vergroot ten opzichte van de vorige versie om condensatie nog beter te voorkomen.



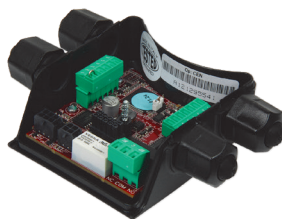
PLUG&PLAY

Evoplus Small circulatiepompen worden aangesloten op de voedingskabel door middel van een praktische connector en stroomaansluiting, die standaard wordt meegeleverd en de installatie snel en eenvoudig maakt.

ACCESSOIRES



EVOPLUS SMALL CONNECTOR



BASISMODULE / MULTIFUNCTIEMODULE



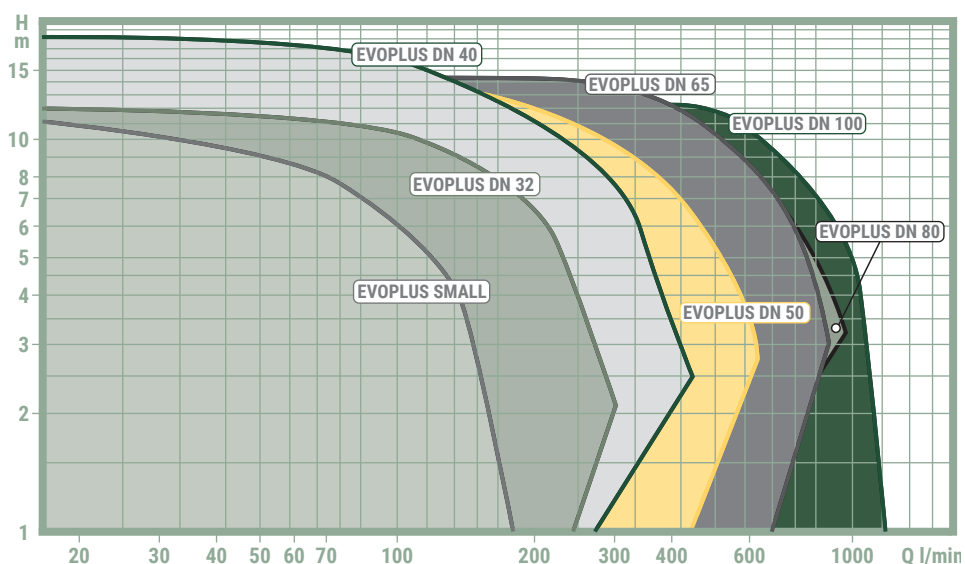
ISOLATIESET

MODELLEN



	EVOPLUS SMALL EVOPLUS SMALL SAN	EVOPLUS SMALL TWIN EVOPLUS SMALL TWIN SAN	EVOPLUS EVOPLUS SAN	EVOPLUS TWIN EVOPLUS SMALL TWIN
WERKBEREIK	van 2 tot 12 m³/u met een opvoerhoogte tot 11 meter	van 2 tot 20 m³/u met een opvoerhoogte tot 11 meter.	van 3 tot 75,6 m³/u met een opvoerhoogte tot 18 meter.	van 3 tot 147 m³/u met een opvoerhoogte tot 18 meter
HYDRAULISCHE AANSLUITINGEN	Gas 1" ½, Gas 2" DN 32, DN 40, PN 6 / PN 10, PN 16 (4 gaten)	DN 32, DN 40, PN 6 / PN 10, PN 16 (4 gaten)	DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10, PN 16 (4 gaten), DN 80 en DN 100, PN 6 (4 gaten)	DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10, PN 16 (4 gaten), DN 80 e DN 100, PN 6 (4 gaten)
MAXIMALE OMGEVINGSTEMPERATUUR	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 40 °C
VLOEISTOFTEMPERATUURBEREIK	van -10 °C a +110 °C	van -10 °C tot +110 °C	van -10 °C tot +110 °C	van -10 °C a +110 °C
MAXIMALE BEDRIJFSDRUK	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)
BESCHERMINGSKLASSE VAN DE CIRCULATIEPOMP	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ISOLATIEKLASSE	F	F	F	F
STANDAARDSPANNING	éénfase 220 - 240 V, 50/60 Hz	éénfase 220 - 240 V, 50/60 Hz	éénfase 220 - 240 V, 50/60 Hz	éénfase 220 - 240 V, 50/60 Hz
GELUIDSNIVEAU	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)

PRESTATIEBEREIK





DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilbert Court
Newcomen Way, Severalls Park
C04 9WN
Colchester
ordersuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spaans
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +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
Tel. +52 55 6719 0493



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



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



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - Zuid-Afrika
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warschau - Polen
sprzedaz@dabpumps.com.pl



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



DAB PUMPS FRANCE SAS
Tour Ariane, Paris la Défense 9
5, Place de la Pyramide
92800 Puteaux - Frankrijk
info.fr@dabpumps.com
Tel. +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@dwgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australië
info.oceania@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Duitsland
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS CANADA INC.
333 Bay Street, suite 4600, Toronto,
Ontario, M5H 2S5, - Canada
orders@dwgroup.ca
Tel. 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. - Indonesië
Tel. +62 2129222850