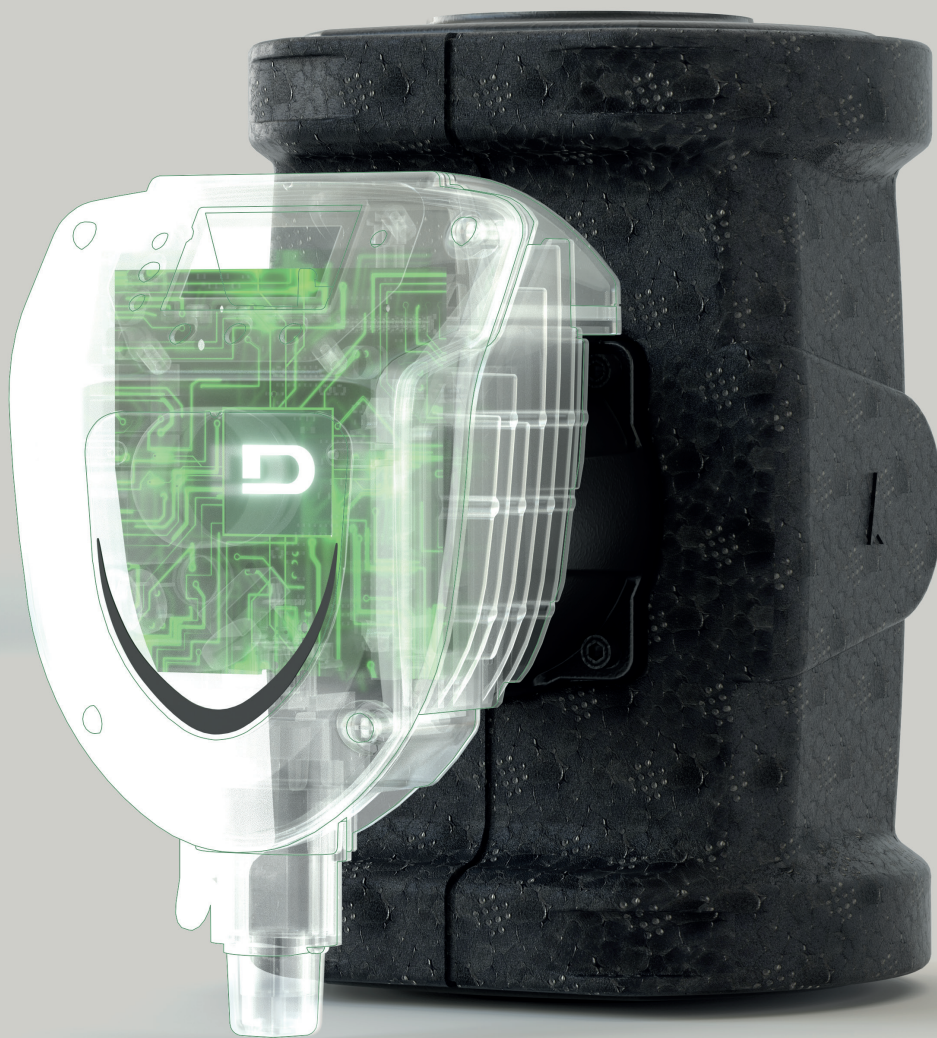


EVOPlus⁺

NEW
DESIGN



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

DABPUMPS.DE

EVOPUS⁺

LERNEN SIE DAS NEUE GESICHT DER UMWÄLZUNG KENNEN.



Ein Design, in dem sich Zuverlässigkeit und Effizienz widerspiegeln und welches auf die individuellen Systemanforderungen zugeschnitten ist.

EVOPUS⁺

NEW DESIGN

Evoplus ist eine **elektronische Nassläufer-Umwälzpumpe**, die mit einem **optimierungsorientierten Ansatz** entwickelt wurde, um sämtliche Anforderungen moderner **Heizungs- und Klimaanlage**n in Wohn- und Geschäftsgebäuden zu erfüllen – von Einfamilienhäusern bis hin zu größeren Immobilien mit vielfältigen Einsatzbereichen.

Mehr als **800.000** Evoplus Pumpen wurden seit 2013 in 82 verschiedenen Ländern installiert, was ihr mit ihrem **Vertrauensniveau einen Platz unter den zuverlässigsten Produkten auf dem Markt einbrachte**. Dieser Erfolg hat uns dazu veranlasst, sie noch weiter zu verbessern und die Optik, die Benutzerfreundlichkeit sowie die Robustheit des Produkts zu optimieren. Einige wenige, aber sehr signifikante Veränderungen.

Das neue Design spiegelt unsere hohen Produktionsstandards wider: Evoplus kann kritische Betriebsbedingungen in kondensationsanfälligen Systemen bewältigen; ihre überarbeitete Benutzeroberfläche macht sie leichter bedienbar; und mit ihrem sofort zugänglichen Modulgehäuse bietet sie die Vielseitigkeit, Funktionen hinzuzufügen. **Evoplus ist das neue Gesicht der Umwälzung.**

ANWENDUNGSBEISPIEL

Evoplus kann sowohl in Wohn- als auch in Gewerbegebäuden eingesetzt werden.



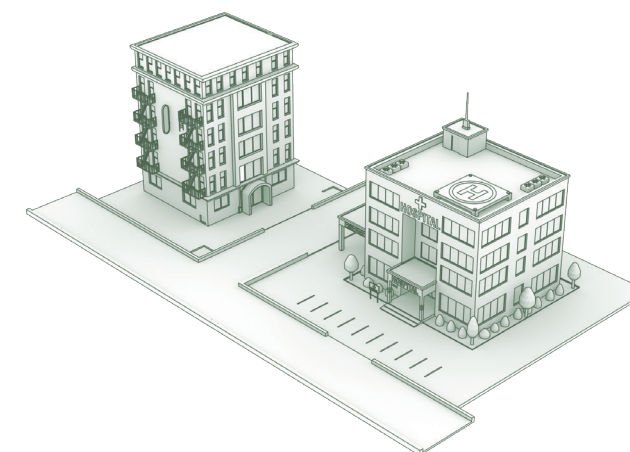
HEIZEN



KÜHLEN



WARMWASSER



Mit der **Evoplus**-Reihe können Sie sicher sein, dass Sie einige der robustesten technischen Produkte auf dem Markt erhalten, zusammen mit energiesparender Elektronik, benutzerfreundlicher Technologie und einem sorgfältig gestalteten Look, der die Designmerkmale verbessert. In den Einzel- oder Doppelpumpenversionen sind die Produkte Evoplus, Evoplus Small und Evoplus San **so konzipiert, dass sie problemlos auf verschiedene Benutzer und Anwendungen zugeschnitten sind. Dabei werden alle Funktionalitätsanforderungen erfüllt.**

EVOPUS IST:



VIELFÄLTIG

Ein umfassendes Sortiment, um jede Art von Heizungs- und Klimaanlage abzudecken und um **veraltete Umwälzpumpen**, auch die anderer Hersteller, zu ersetzen. Unterschiedliche Systeme erfordern unterschiedliche Umwälzpumpen!



ZUVERLÄSSIG

Der Erfolg der Evoplus Serie ist bereits an unseren Marktergebnissen ersichtlich, die weiteren Innovationen werden die **Betriebssicherheit bei maximalen Anforderungen erhöhen**: Aus diesem Grund haben wir das Produkt noch widerstandsfähiger gemacht.



EINFACH ZU INSTALLIEREN

Vereinfachte Handhabung, unabhängig davon, ob Sie sie installieren oder Wartungsarbeiten daran durchführen.



EFFIZIENT

Weil sie **nur den minimalen Strom verwendet, den das System benötigt**, und sich an den tatsächlichen Bedarf anpasst.



SMART

Evoplus kommuniziert mit den **Building Management Systemen (BMS)** mittels **ModBus** und **PWM** sowie mit **Installateuren**, dank unserer digitalen Services **H₂D** (über die separat gelieferte DConnect Box).



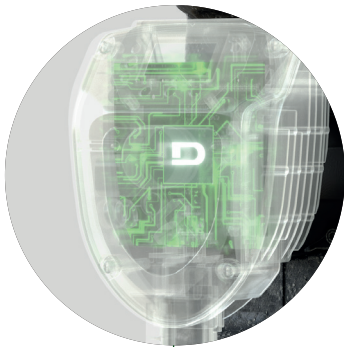
DAB
Austausch-Hilfe:



EVOPlus⁺

ZUKUNFTSORIENTIERTES
DESIGN

Wenn wir ein Produkt entwerfen, haben wir nicht nur einen einzigen Fokus. Bei DAB wollen wir einen 360°-Blick aufrechterhalten, der es uns ermöglicht, allen Anforderungen gerecht zu werden, die ein Produkt erfüllen muss: von den Anforderungen der Benutzer über die Anforderungen der relevanten Systeme bis hin zu denen der Umgebung, in der es installiert ist.



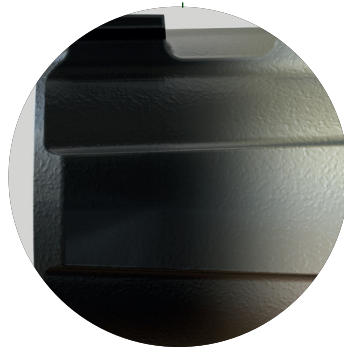
INVERTER-TECHNOLOGIE

Mit dem Inverter kann die Motordrehzahl an den tatsächlichen Bedarf angepasst werden, was zu einem optimierten Energieverbrauch und niedrigeren Stromrechnungen führt.



EIN BENUTZERFREUNDLICHES
DISPLAY

Ein intuitives 4-Tasten-LCD-Display, einfach abzulesen und zu bedienen: Sie können die Parameter bearbeiten, indem Sie sie einfach aufrufen und den gewünschten Sollwert direkt auf dem Bildschirm eingeben.



KATAPHORESE
BESCHICHTUNG

Um den bestmöglichen Schutz vor äußeren Einflüssen zu bieten, insbesondere bei Klimaanlage.



SOFORT ZUGÄNGLICHE
ERWEITERUNGSMODULE*

Die Funktionalität der Evoplus lässt sich jederzeit flexibel erweitern – ganz einfach durch das Hinzufügen von Modulen. So wird aus der Standardversion im Handumdrehen eine multifunktionale Einheit, ganz ohne Demontage der Pumpe.

* Nur für Evoplus Small, bei den anderen Modellen bereits enthalten.



SCHUTZ VOR
KONDENSWASSER

Wir haben die Trennung zwischen Motor und Elektronik bei Evoplus Small im Vergleich zur Vorgängerversion erhöht, um Kondenswasserbildung noch effektiver zu verhindern.



PLUG & PLAY

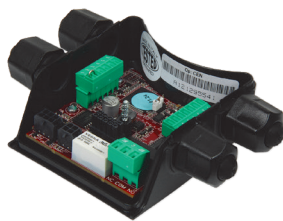
Evoplus Small Umwälzpumpen werden über einen, im Lieferumfang enthaltenen, Stecker an das Stromnetz angeschlossen, was die Inbetriebnahme vereinfacht und beschleunigt.



ZUBEHÖR



EVOPLUS SMALL-STECKER
(im Lieferumfang enthalten)



BASISMODUL / MULTIFUNKTIONSMODUL
(im Lieferumfang enthalten, außer bei Small Modellen)



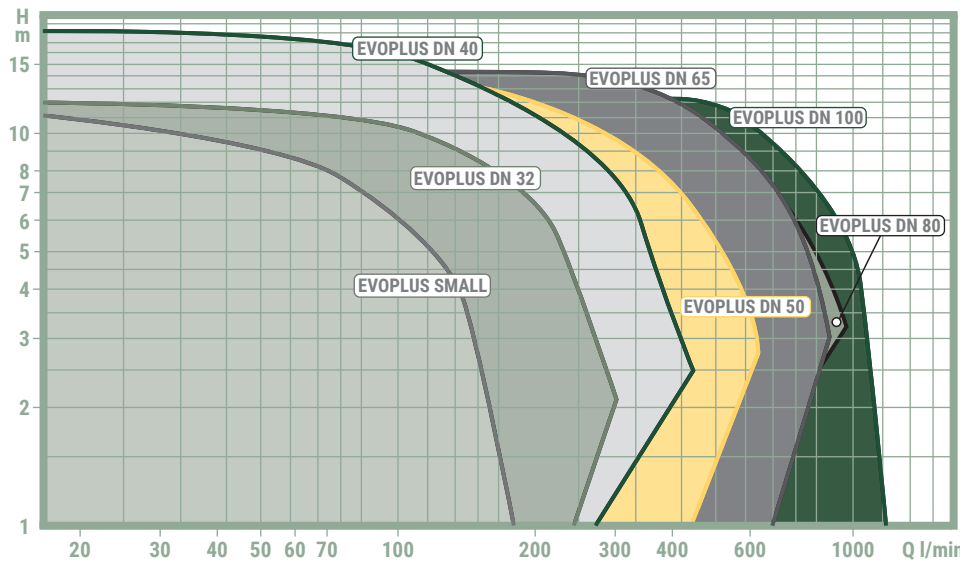
WÄRMEDÄMMSCHALE
(im Lieferumfang enthalten, außer bei Twin Modellen)

MODELLE



	EVOPLUS SMALL EVOPLUS SMALL SAN	EVOPLUS SMALL TWIN EVOPLUS SMALL TWIN SAN	EVOPLUS EVOPLUS SAN	EVOPLUS TWIN
ANWENDUNGSBEREICH	von 2 bis 13 m³/h mit einer Förderhöhe von bis zu 11 Metern.	von 2 bis 20 m³/h mit einer Förderhöhe von bis zu 11 Metern.	von 3 bis 75,6 m³/h mit einer Förderhöhe von bis zu 18 Metern.	von 3 bis 147 m³/h mit einer Förderhöhe von bis zu 18 Metern.
HYDRAULIKANSCHLÜSSE	Gas 1" ½, Gas 2" DN 32, DN 40, PN 6 / PN 10 PN 16 (4 Bohrungen)	DN 32, DN 40, PN 6 / PN 10 PN 16 (4 Bohrungen)	DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 PN 16 (4 Bohrungen), DN 80 und DN 100, PN 6 (4 Bohrungen)	DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 PN 6 / PN 10 PN 16 (4 Bohrungen) DN 80 und DN 100 PN 6 (4 Bohrungen)
MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
FLÜSSIGKEITS-TEMPERATURBEREICH	von -10 °C bis +110 °C	von -10 °C bis +110 °C	von -10 °C bis +110 °C	von -10 °C bis +110 °C
MAXIMALER BETRIEBSDRUCK	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)	16 bar (1600 kPa)
SCHUTZART	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ISOLATIONSKLASSE	F	F	F	F
SPANNUNG	einphasig 220 – 240 V, 50/60Hz	einphasig 220 – 240 V, 50/60 Hz	einphasig 220 – 240 V, 50/60 Hz	einphasig 220 – 240 V, 50/60Hz
SCHALLDRUCKPEGEL	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)	≤ 33 dB(A)

LEISTUNGSBEREICH





DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilbert Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spanien
Info.spain@dwtgroup.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
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgien
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



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



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



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



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Polen
sprzedaz@dabpumps.com.pl



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



DAB PUMPS FRANCE SAS
Tour Ariane, Paris la Défense 9
5, Place de la Pyramide
92800 Puteaux - Frankreich
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@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



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



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



DAB PUMPS CANADA INC.
333 Bay Street, Suite 4600, Toronto,
Ontario, M5H 2S5, - Kanada
orders@dwtgroup.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. - Indonesien
Tel. +62 2129222850