

EVOPLUS

ELEKTRONISCHE UMWÄLPUMPEN HEIZUNGSANLAGEN UND KLIMAAANLAGEN



evoplus⁺

EVOPLUS können in Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage für Wohngebäude und gewerbliche Gebäude genutzt werden, einschließlich:

- großer Wohngebäude
- Wohnanlagen und Appartementshäuser
- Einfamilienhäuser
- Kliniken und Krankenhäuser
- Schulen
- Bürogebäude.

Die elektronisch geregelten Nassläufer-Pumpen liefern permanent eine ausreichende Leistung, bei geringerer Geräuschemission, bieten mehr Komfort und reduzieren deutlich die Betriebskosten. Die Benutzeroberfläche ist einfach zu bedienen und leicht zu verstehen. Inklusive Wärmedämmschale für die Einzelpumpen. Kataphorese beschichtetes Pumpengehäuse.

Schutzart IP 44.

Isolationsklasse F.

Serienmäßige Spannung
einphasig 220/240V, 50/60Hz.

Dieses Produkt erfüllt die europäischen Normen
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Einsatzbereich

von 2 bis 75.6 m³/h mit Förderhöhe bis 18 Meter.

Temperaturbereich Flüssigkeit

von -10 °C bis 110 °C.

Gepumpte Flüssigkeit

sauber, frei von Festkörpern und Mineralölen, nicht zähflüssig, chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser (Glykol max. 30%)

Max. Betriebsdruck 16 bar (1600 kPa).

Standardflansch EVOPLUS SMALL

die Einzelversion ist mit 1 1/2" und 2" Gewindeanschlüsse und Flanschanschlüsse von DN 32 und DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16 erhältlich. Die DOPPEL-Version ist mit Flansch Pumpenkörper DN 32 und DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16 erhältlich.

Standardflansch EVOPLUS

DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 Schlitze), DN 80 und DN 100, PN 6 (4 Schlitze) verwendbar mit Flansch 4 Bohrungen PN10.

Spezialversion auf Anfrage DN 80 , DN 100 PN 10 / PN 16 (8 Bohrungen)

Installation mit horizontaler Motorachse



HEIZUNGSPUMPE MIT GEWINDE- ODER FLANSCHANSCHLUSS

+ VORTEILE	+ NUTZEN
Einfache Menüführung und Bedienung durch „nur“ 4 Tasten.	Der Nutzen für Sie ist Zeitersparnis durch leichte Bedienung.
Die Menüführung für alle Baugrößen der Evoplus und Evoplus Small ist gleich.	Der Nutzen für Sie ist Zeitersparnis durch leichte Bedienung und kein „Umdenken“ bei verschiedenen Modellen.
Ideales Preis/Leistungsverhältnis, gleiche Möglichkeiten wie bei 2 Top Herstellern zu geringerem Preis.	Der Nutzen für Sie ist eine höhere Marge, in Verbindung mit einem attraktiven Preis für den Endkunden. Vor allem für Genossenschaften, Bauvereine oder Ausschreibungen ohne Markenbindung.
D.Connect Verbindung möglich. Dadurch Steuerung und Monitoring (Fernbedienung und Fernüberwachung) der Pumpe via Cloud. 	Der Nutzen für Sie ist eine Zeitersparnis, da Sie bereits vor einem Kundendienstesinsatz die Fehler auslesen können oder ggfls. Kundendienst „vom Handy“ aus lösen können. Zum Anderen sehen Sie ggfls. den Ausfall einer Pumpe als „PUSH“ Nachricht auf ihrem Handy und können frühzeitig (vor dem Totalausfall) das benötigte Ersatzteil bestellen.
Drucksensor für den Betrieb nicht vorausgesetzt. Bei einem Defekt kann Pumpe in Standardkurve weiter betrieben werden.	Der Nutzen für Sie ist eine höhere Flexibilität. Im Schadensfall stellen Sie eine Standardkurve ein und bestellen das Ersatzteil, während die Wasserzirkulation im Gebäude weiterhin sichergestellt ist.

EVOPLUS

ELEKTRONISCHE UMWÄLPUMPEN HEIZUNGSANLAGEN UND KLIMAAANLAGEN



evoplus

EVOPLUS können in Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage für Wohngebäude und gewerbliche Gebäude genutzt werden, einschließlich:

- großer Wohngebäude
- Wohnanlagen und Appartementshäuser
- Einfamilienhäuser
- Kliniken und Krankenhäuser
- Schulen
- Bürogebäude.

Die elektronisch geregelten Nassläufer-Pumpen liefern permanent eine ausreichende Leistung, bei geringerer Geräuschemission, bieten mehr Komfort und reduzieren deutlich die Betriebskosten. Die Benutzeroberfläche ist einfach zu bedienen und leicht zu verstehen. Inklusive Wärmedämmschale für die Einzelpumpen. Kataphorese beschichtetes Pumpengehäuse.

Schutzart IP 44.

Isolationsklasse F.

Serienmäßige Spannung

einphasig 220/240V, 50/60Hz.

Dieses Produkt erfüllt die europäischen Normen

EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Einsatzbereich

von 2 bis 75.6 m³/h mit Förderhöhe bis 18 Meter.

Temperaturbereich Flüssigkeit

von -10 °C bis 110 °C.

Gepumpte Flüssigkeit

sauber, frei von Festkörpern und Mineralölen, nicht zähflüssig, chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser (Glykol max. 30%)

Max. Betriebsdruck 16 bar (1600 kPa).

Standardflansch EVOPLUS SMALL

die Einzelversion ist mit 1 1/2" und 2" Gewindeanschlüsse und Flanschanschlüsse von DN 32 und DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16 erhältlich. Die DOPPEL-Version ist mit Flansch Pumpenkörper DN 32 und DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16 erhältlich.

Standardflansch EVOPLUS

DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 Schlitze), DN 80 und DN 100, PN 6 (4 Schlitze) verwendbar mit Flansch 4 Bohrungen PN10.

Spezialversion auf Anfrage DN 80 , DN 100 PN 10 / PN 16 (8 Bohrungen)

Installation mit horizontaler Motorachse



HEIZUNGSPUMPE MIT GEWINDE- ODER FLANSCHANSCHLUSS

DAB Austauschliste DN 25 / 32 (F) - 65



DAB-Art.-Nr.	DAB - Evoplus	GRUNDFOS	WILO
60150938 60150939 60150940 60150941	EVOPLUS 40/180 M EVOPLUS 60/180 M EVOPLUS 80/180 M EVOPLUS 110/180 M	MAGNA3 25-4 MAGNA3 25-6 MAGNA3 25-8 MAGNA3 25-10	STRATOS 25/1-4 STRATOS 25/1-6 STRATOS 25/1-8 STRATOS 25/1-10
60150948 60150949 60150962	EVOPLUS B 80/220.32* EVOPLUS B 110/220.32* EVOPLUS B 120/220.32	MAGNA3 32-80 F MAGNA3 32-100 F MAGNA3 32-120 F	STRATOS 32/1-8 F STRATOS 32/1-10 F STRATOS 32/1-12 F
60150964 60150965 60150966 60150967 60150968 60150969	EVOPLUS B 60/220.40 EVOPLUS B 80/220.40 EVOPLUS B 100/220.40 EVOPLUS B 120/250.40 EVOPLUS B 150/250.40 EVOPLUS B 180/250.40	MAGNA3 40-60 MAGNA3 40-80 MAGNA3 40-100 MAGNA3 40-120 MAGNA3 40-150 MAGNA3 40-180	STRATOS 40/1-4 STRATOS 40/1-8 STRATOS 40/1-10 STRATOS 40/1-12 - STRATOS 40/1-16
60150971 60150972 60150973 60150973	EVOPLUS B 60/240.50 EVOPLUS B 80/240.50 EVOPLUS B 100/280.50 EVOPLUS B 100/280.50	MAGNA3 50-60 MAGNA3 50-80 MAGNA3 50-100 MAGNA3 50-100 (280mm)	STRATOS 50/1-6 STRATOS 50/1-8 STRATOS 50/1-9 STRATOS 50/1-10 (240mm) !!! BL prüfen!!!
60150974 60150975 60150976	EVOPLUS B 120/280.50 EVOPLUS B 150/280.50 EVOPLUS B 180/280.50	MAGNA3 50-120 MAGNA3 50-150 MAGNA3 50-180 (280mm)	STRATOS 50/1-12 - STRATOS 50-1-16 (340mm) !!! BL prüfen!!!
60150979 60150981	EVOPLUS B 80/340.65 EVOPLUS B 120/340.65	MAGNA3 65-80 (340mm) MAGNA3 65-120	STRATOS 65/1-6 (280mm) !!! BL prüfen!!! STRATOS 65/1-12



In **ROT** geschriebene Typen sind die Baulängen zwischen **DAB** und **Wilco** unterschiedlich. Die jeweiligen Baulängen sind in **FETT** vermerkt. Dies muss bauseits geprüft werden!

