

NIEUWE RANGE

EVOJTA 3

MODE

EVOJTA

GEWOON
BETROUWBAAR



DAB
WATER • TECHNOLOGY

DAB. Innovatie is geen doel maar een startpunt

Dit is niet gewoon de introductie van de nieuwe range Evosta elektronische circulatoren. Het is veel meer.

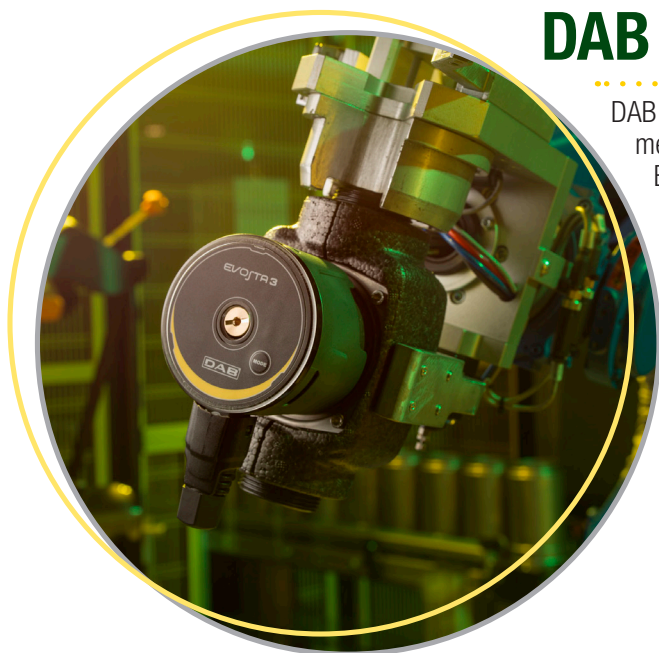
Het is een verhaal dat 43 jaar geleden begon, **een weg van technologische innovatie** en een nieuwe manier van inbeelden, creëren, produceren en werken bij DAB.

Het resultaat is de nieuwe range Evosta circulatoren, **de perfecte synthese tussen de kracht van de mechanische circulator en de voordelen van elektronica.**

Ontdek het samen met ons.

DAB 4.0

DAB opent een nieuwe fabriek 4.0 met de nieuwe **Evosta** circulatoren. Een compleet gerobotiseerde productielijn waar menselijke veiligheid en de hoogste kwaliteit van het product centraal staan.



Een toekomst vol innovatie

Het vervangen van de vorige Evotron en Evosta waarvan meer dan **20 miljoen stuks zijn verkocht**, wijst de nieuwe range naar de toekomst met een ongekende technologische versnelling.





Prestatie en efficiency

Innovatie, kwaliteit, prestatie en betrouwbaarheid speelden een rol bij het verbeteren van de prestaties en de efficiency van deze nieuwe range.



EVOSTA 3

DE EERSTE SLIMME CIRCULATOR

VOOR COMFORT... EN MEER

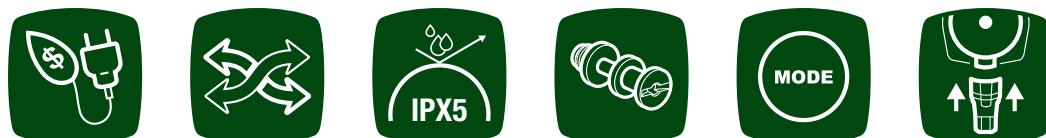


Regelmatige feedback van installateurs. Allround visie op technologische en productieve innovaties. De nieuwe Evosta 3 elektronische circulatiepomp met natte rotor is gebaseerd op ervaring en een visie voor de toekomst. DAB's eerste eigen Smart circulator, de Evosta 3, heeft unieke kenmerken dankzij de nieuwe Fabriek 4.0 wat een grote stap voorwaarts betekent in termen van gemak voor de installateur en verbetering van de prestaties van de systemen.

Compacte afmetingen, kwaliteit van de constructie, innovatieve materialen en technische oplossingen maken de Evosta 3 een hoog presterende, betrouwbare en eenvoudig te installeren pomp. Dankzij de gebruiksvriendelijkheid en efficiency is Evosta 3 de ideale oplossing voor huishoudelijke verwarmings- en koelsystemen.



WAAROM DE EVOSTA 3



TOEPASSINGEN



Betrouwbaarheid, gemak en duurzaamheid

IPX5 BESCHERMING

Deze gecertificeerde mate van bescherming voorkomt de infiltratie van water in de mechanica en belangrijker nog, in de elektronica: fouten worden tot een minimum beperkt voor absolute gemoedsrust.



ONTLUCHTING

Ontworpen met elektronica en ontluchtingsschroef aan de voorzijde die toegang geeft tot de as in geval van een blokkade
EvoSta 3: eenvoudiger onderhoud

RVS MOTOR BEHUIZING

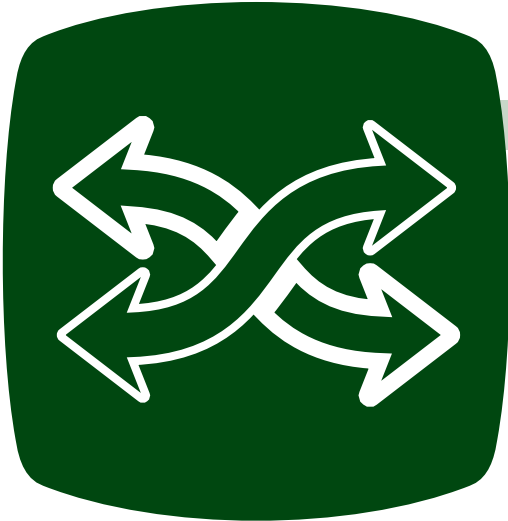
Gemaakt van roestvast staal AISI 304 voor maximaal comfort en een lange levensduur, zelfs in het geval van koeltoepassingen.



EVOSTA 3

WANNEER TECHNOLOGIE

ONS HELPT



EENVOUDIG UITWISSELBAAR

De circulator kan nu eenvoudig worden vervangen: de nieuwe verwisselbare voedingsconnector van de Evosta 3 kan worden gebruikt met aansluitstekkers van andere merken zonder alle elektrische aansluitingen opnieuw te hoeven bedraden. Zelfs de meest lastige vervanging is nu snel en eenvoudig.

ERGONOMISCHE INNOVATIE

De technologische evolutie van Dab heeft de afmetingen van de Evosta 3 aanzienlijk verkleind.



WANNEER SLIM EENVOUDIG BETEKENT

De nieuwe gebruikersinterface met verlichte display en één insteltoets met directe feedback maakt het instellen en uitlezen eenvoudiger, de instellingen blijven beschikbaar en kunnen op elk moment worden bewerkt ... met slechts één vinger.



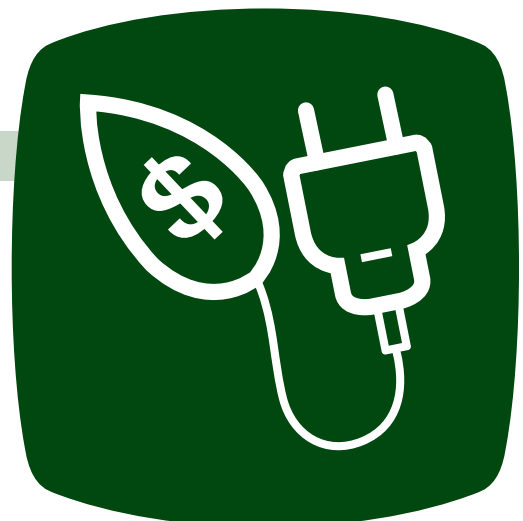
MAXIMALE PRESTATIES, MINIMAAL VERBRUIK

De energieprestaties van de nieuwe Evosta 3 zijn verbeterd met de nieuwe concepten van slimme energie en het gebruik van een frequentieregelaar, waardoor de EEI-index $\leq 0,19$ lager is dan ooit tevoren.



STREVEN NAAR BESPARING

De Evosta 3 is standaard uitgerust met een isolatieschaal die de verspreiding van thermische energie vermindert en zorgt voor verdere energiebesparingen.



EVOSTA 2

VOOR VERWARMING & KOELING



Steeds complexere systemen, steeds geavanceerdere technologieën en een hogere vraag naar betere kwaliteit. In dit scenario biedt de Smart Factory van DAB alle antwoorden op een meer gespecialiseerde markt met de nieuwe Evosta 2-circulatiepompen. In het kader van verwarmingssystemen met zonnepanelen en nu ook voor koeltoepassingen, vertegenwoordigen de nieuwe Evosta 2-circulatiepompen de nieuwste evolutie op het gebied van betrouwbaarheid, comfort, prestaties, laag verbruik, gebruiksgemak en onderhoud.



Q max
3,6 m³/h

H max
6,9 m



EEI ≤ 0.18



EVOSTA 2 S A N



Q max
4,2 m³/h

H max
8 m



Q max
0,6 m³/h

H max
1,1 m

Sanitair warm water

EVOSTA 2 S O L

Solar systemen



Q max
3,5 m³/h

H max
14,5 m

WAAROM DE EVOSTA 2



TOEPASSINGEN





IPX5 BESCHERMING

Deze gecertificeerde mate van bescherming voorkomt de infiltratie van water in de mechanica en belangrijker nog, in de elektronica: fouten worden tot een minimum beperkt voor absolute gemoedsrust.



RVS MOTOR BEHUIZING

Gemaakt van roestvast staal AISI 304 voor maximaal comfort en een lange levensduur, zelfs in het geval van koeltoepassingen.

ONTLUCHTING

Ontworpen met elektronica en ontluchtingschroef aan de voorzijde die toegang geeft tot de as in geval van een blokkade Evosta 2: eenvoudiger onderhoud.

DISPLAY

Het nieuwe display met één insteltoets maakt het instellen eenvoudig..met slechts één vinger.













MAXIMALE PRESTATIES, MINIMAAL VERBRUIK

De energieprestaties van de nieuwe Evosta 2 zijn verbeterd met de nieuwe concepten van slimme energie en het gebruik van een frequentieregelaar, waardoor de EEL-index $\leq 0,18$ lager is dan ooit tevoren.



SELECTIE HULP

					
	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
					
5 jaar garantie	•	•	•	•	•
Display	•				
Quick connector - aansluitstekker	•				
Proportionele differentiele druk	•	•	•		•
Constante differentiele druk	•	•	•		•
Constante snelheid	•	•	•	•	•
Droogloopbeveiliging	•			•	
Automatische ontluchting	•				
Ontluchtingsschroef	•	•	•		•
Automatische deblokking	•	•	•		•

EVOSTA 3



TECHNICAL DATA



	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN
WERKBEREIK:	0,4 - 4,2 m ³ /h met een opvoerhoogte tot 8 meter	0,4 - 3,6 m ³ /h met een opvoerhoogte tot 6,9 meter	0,4 - 4,2 m ³ /h met een opvoerhoogte tot 8 meter
VLOEISTOFTEMPERATUUR:	van -10 °C tot +110°C	van -10 °C tot +110°C	van -10 °C tot +110°C
MAX. WERKDRUK:	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)
BESCHERMINGSKLASSE:	IPX5	IPX5	IPX5
ISOLATIEKLASSE:	F	F	F
INSTALLATIE:	met horizontale motoras	met horizontale motoras	met horizontale motoras
STANDAARD VOLTAGE:	monofase 1x230 V~ 50/60 Hz	monofase 1x230 V~ 50/60 Hz	monofase 1x230 V~ 50/60 Hz
TE VERPOMPEN VLOEISTOF:	Schoon, vrij van vaste stoffen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water (glycol maximaal 30%)	Schoon, vrij van vaste stoffen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water (glycol maximaal 30%)	Schoon, vrij van vaste stoffen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water



	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
WERKBEREIK:	0 - 0,6 m ³ /h met een opvoerhoogte tot 1,1 meter	0 - 3,5 m ³ /h met een opvoerhoogte tot 14,5 meter
VLOEISTOFTEMPERATUUR:	van +2 °C tot +75°C	van -10 °C tot +110°C (met pieken tot 130°C)
MAX. WERKDRUK:	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)
BESCHERMINGSKLASSE:	IP42	IPX5
ISOLATIEKLASSE:	II	F
INSTALLATIE:	met horizontale motoras	met horizontale motoras
STANDAARD VOLTAGE:	monofase 1x115-230 V~ 50/60 Hz	monofase 1x230 V~ 50/60 Hz
TE VERPOMPEN VLOEISTOF:	Schoon, vrij van vaste stoffen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water	Schoon, vrij van vaste stoffen en minerale oliën, niet viskeus, chemisch neutraal, met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met water (glycol maximaal 30%)

**DAB PUMPS LTD.**

6 Gilberd Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com

**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**

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**

'tHofveld 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
verkoop.nl@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

**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 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 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 373 677