

# EVOSTA 2

## AHORA TAMBIÉN PARA CUANDO HACE CALOR



Instalaciones cada vez más complejas, tecnologías cada vez más avanzadas y mayor demanda de la mejor calidad. En este escenario, la Smart Factory de DAB ofrece todas las respuestas con los nuevos circuladores Evosta 2 a un mercado cada vez más especializado.

En instalaciones tales como sistemas de calefacción, sistemas con paneles solares, recirculación de agua caliente sanitaria, y ahora también para aplicaciones de refrigeración, los nuevos circuladores Evosta 2 representan la evolución en términos de fiabilidad y confort, rendimiento y bajo consumo, facilidad de uso y mantenimiento.



Q max  
3,6 m<sup>3</sup>/h

H max  
6,9 m

EEI ≤ 0.18



## EVOSTA 2 S A N



Q max  
0,6 m<sup>3</sup>/h

H max  
1,1 m

Q max  
4,2 m<sup>3</sup>/h

H max  
8 m

Agua caliente sanitaria

## EVOSTA 2 S O L

Instalaciones  
con paneles solares

Q max  
3,5 m<sup>3</sup>/h

H max  
14,5 m

### ¿POR QUÉ ESCOGER EVOSTA 2?

### APLICACIONES





### PROTECCIÓN IPX5

Este grado de protección certifica la no infiltración de agua en la mecánica y especialmente en la electrónica: las roturas se reducen al mínimo para una tranquilidad absoluta.



### CARCASA EN ACERO INOX

Construido con materiales resistentes a la oxidación, garantizando el máximo confort y durabilidad, también en aplicaciones de refrigeración

### TAPÓN DE PURGA

Diseñado con electrónica frontal y tapón de purga que proporciona acceso al eje en caso de bloqueo del rotor.

### BOTÓN ÚNICO DE SELECCIÓN

Simplifica la configuración y la lectura en cualquier condición, quedando los parámetros siempre disponibles y configurables... solo con un dedo.



### MÁXIMAS PRESTACIONES MÍNIMO CONSUMO

El rendimiento energético del nuevo Evosta 3 se ha mejorado con los nuevos conceptos de **Smart energy** (energía inteligente) y el uso de un inversor, con lo que el índice **EEl** es  $\leq 0,18$ : más bajo que nunca.



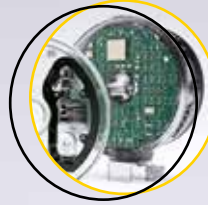
# EVOSTA 2

## SOLIDEZ MECÁNICA

## EVOLUCIÓN ELECTRÓNICA

### INVERTER

Absorbe solo la energía estrictamente necesaria, asegurando ahorros de costos significativos.



### INTERFAZ USUARIO

Dispone de un único botón para la configuración de funcionamiento secuencial.



### TAPÓN DE PURGA

Tapón de purga que proporciona acceso al eje en caso de bloqueo del rotor.

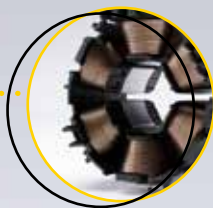


### CONECTOR

Permite una conexión eléctrica simple y rápida, incluso en las situaciones de instalación más incómodas.



# CARACTERÍSTICAS



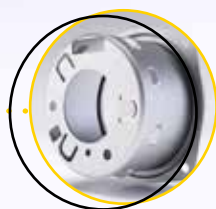
## MOTOR

Motor síncrono de imanes permanentes.



## CUERPO BOMBA

Cuerpo bomba de fundición con tratamiento de cataforesis para la versión 2 y SOL.  
Cuerpo bomba de bronce para la versión SAN.



## CARCASA MOTOR

Acero Inox AISI 304.

# DATOS TÉCNICOS



## EVOSTA 2

<b>RANGO DE FUNCIONAMIENTO:</b>	de 0,4 a 3,6 m <sup>3</sup> /h con altura de elevación de hasta 6,9 metros
<b>RANGO DE TEMPERATURA DEL LÍQUIDO:</b>	de -10 °C a +110°C
<b>PRESIÓN DE TRABAJO</b>	10 bar (1000 kPa)
<b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>	IPX5
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	F
<b>INSTALACIÓN:</b>	con el eje de motor en horizontal.
<b>ALIMENTACIÓN DE SERIE</b>	monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz
<b>LÍQUIDO BOMBEADO</b>	limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%).



**DAB PUMPS LTD.**

6 Gilbert Court  
Newcomen Way  
Severalls Business Park  
Colchester  
Essex  
C04 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  
info.netherlands@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

**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

**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 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