

EVOSTA

SIMPLEMENTE FIABLE



DAB

DABPUMPS.COM

GAMA

5 AÑOS DE GARANTIA
5 ANNI DI GARANZIA
5 ANS DE GARANTIE
5 JAHRE GARANTIE
5 YEARS WARRANTY

Una nueva gama para el mercado del mañana

43 años de experiencia. Más de 20 millones de circuladores vendidos.

Historia y saber hacer (know-how), junto con la capacidad de diseñar internamente tanto la mecánica como la electrónica y a la nueva DAB 4.0, hacen de los nuevos circuladores de rotor húmedo EVOSTA una gama absolutamente innovadora en términos de tecnología, fiabilidad y rendimiento.



TEST IPX5

Las infiltraciones de humedad en la mecánica y especialmente en la electrónica de nuestros productos... has dejado de ser un problema.

El grado de protección IPX5 se ha testado disparando un chorro de agua desde una boquilla de 6.3 mm sobre los teóricos puntos débiles y aperturas del dispositivo, sin que se produzca ninguna infiltración en el mismo.



IPX5

Gracias a una electrónica inaccesible para el agua, las averías se reducen al mínimo garantizando el máximo confort.





GUÍA DE SELECCIÓN







	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
5 Años de garantía	•	•	•	•	•
Display	•				
Conector rápido	•				
Presión Dif. Proporcional	•	•	•		•
Presión Dif. Constante	•	•	•		•
Curva a Velocidad fija	•	•	•	•	•
Protección contra la marcha en seco	•			•	
Función Auto-Venting	•				
Tapón de purga	•	•	•		•
Desbloqueo automático	•	•	•	•	•

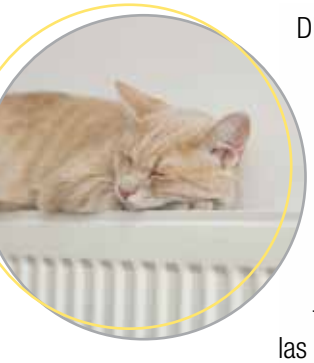
EVOSTA

EVOSTA 3

5 AÑOS DE GARANTIA
5 ANNI DI GARANZIA
5 YEARS WARRANTY
5 ANS DE GARANTIE
5 JAHRE GARANTIE

EL PRIMER CIRCULADOR *SMART*

PARA EL CONFORT DEL HOMBRE... Y MÁS



Diálogo constante con instaladores. Visión integral 360º de la innovación tecnológica y productiva. El nuevo circulador electrónico de rotor húmedo Evosta 3 se basa en esto, en una sólida experiencia y en una gran visión de futuro. Primer circulador SMART de la casa DAB, ofrece características únicas gracias a la nueva fábrica DAB 4.0, representa un gran avance tanto para facilitar el trabajo del instalador como en mejorar las prestaciones de las instalaciones.

Dimensiones reducidas, calidad constructiva, materiales y soluciones técnicas innovadores hacen de la Evosta 3 un producto de alto rendimiento, fiable y fácil de instalar.

Usabilidad, facilidad de configuración y estándares energéticos de alto nivel, características que la convierten en la solución ideal para instalaciones domésticas de acondicionamiento, refrigeración y calefacción de calidad y durabilidad.





Q max
4,2 m³/h

H max
8 m

EEI ≤ 0.19

¿POR QUÉ ESCOGER EVOSTA 3?

IPX5

MODE

APLICACIONES

Fiabilidad, durabilidad y practicidad

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 y confort absolutos.



TAPÓN DE PURGA

Diseñado con electrónica frontal y tapón de purga que proporciona acceso al eje en caso de bloqueo del rotor.
Evosta 3: mantenimiento más sencillo, para un trabajo más sencillo.

CARCASA EN ACERO INOX

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



EVOSTA 3

CUANDO LA TECNOLOGÍA NOS ECHA UNA MANO

TECNOLOGÍA ANTIBLOQUEO

FÁCIL SUSTITUCIÓN

Reemplazar un circulador nunca había sido tan fácil: gracias al nuevo conector intercambiable, la serie Evosta 3 **se puede alimentar también con los conectores de otras marcas sin volver a cablear eléctricamente.** Incluso la sustitución más incómoda ahora es rápida y fácil.

INNOVACIÓN ERGONÓMICA

La evolución tecnológica de Dab ha permitido reducir de manera sensible las dimensiones de la Evosta 3 ofreciendo una flexibilidad de instalación jamás vista.





CUANDO *SMART* QUIERE DECIR FÁCIL

La nueva interfaz de usuario con display luminoso y botón secuencial, facilitan la configuración y la legibilidad en todas las condiciones, ya que los parámetros permanecen disponibles y pueden editarse en cualquier momento... con solo un dedo.





MÁXIMAS PRESTACIONES MÍNIMO CONSUMO

El nuevo concepto de **Smart energy** y los variadores ha mejorado las prestaciones energéticas de la nueva Evosta 3 consiguiendo valores del índice **EEI** todavía más bajos que en los modelos precedentes **≤ 0.19**.

OBJETIVO: AHORRO ENRGÉTICO

El modelo 3 se suministra de serie con cubierta aislante que reduce la dispersión de la energía térmica, garantizando un mayor ahorro energético.



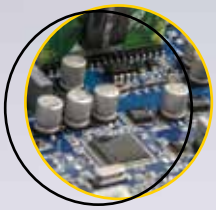
EVOSTA 3

SOLIDEZ MECÁNICA

EVOLUCIÓN ELECTRÓNICA

INVERTER

Absorbe solo la energía estrictamente necesaria, asegurando un significativo ahorro económico.



INTERFAZ USUARIO

Interfaz intuitiva que proporciona información inmediata para mantener la configuración bajo control en todo momento.





TAPÓN DE PURGA

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







CONECTOR UNIVERSAL

Compatible con los conectores de los principales fabricantes, lo que significa que puede reemplazarse sin necesidad de volver a cablear eléctricamente.



CARACTERÍSTICAS

CUERPO BOMBA

Cuerpo bomba de fundición con tratamiento de cataforesis.





MOTOR

Motor síncrono de imanes permanentes.



CUBIERTA AISLANTE

Se suministra con un kit de aislamiento que reduce la dispersión de la energía térmica, lo que garantiza un mayor ahorro de energía.



CARCASA MOTOR

Acero Inox AISI 304.

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 a un mercado cada vez más especializado con los nuevos circuladores Evosta 2. 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 m³/h
H max
6,9 m

5 AÑOS DE GARANTIA
5 ANNI DI GARANZIA
5 ANS DE GARANTIE
5 JAHRE GARANTIE
5 YEARS **WARRANTY**

EEI ≤ 0.18



EVOSTA 2 SAN



Q max
0,6 m³/h
H max
1,1 m

Agua caliente sanitaria

Q max
4,2 m³/h
H max
8 m

EVOSTA 2 SOL

Instalaciones
con paneles solares



Q max
3,5 m³/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 y confort absolutos.



CARCASA EN ACERO INOX

Construido con materiales resistentes a la oxidación, garantizando el máximo confort y la máxima 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.

TECNOLOGÍA ANTIBLOQUEO

BOTÓN ÚNICO DE SELECCIÓN

Facilita la configuración y la legibilidad en todas las condiciones, ya que los parámetros permanecen disponibles y pueden editarse en cualquier momento... con solo un dedo.





MÁXIMAS PRESTACIONES MÍNIMO CONSUMO

El nuevo concepto de **Smart energy** y los variadores ha mejorado las prestaciones energéticas consiguiendo valores del índice **EEI** todavía más bajos que en los modelos precedentes **≤ 0.18**.

EVOSTA 2

SOLIDEZ MECÁNICA

EVOLUCIÓN ELECTRÓNICA

INVERTER

Absorbe solo la energía estrictamente necesaria, asegurando un significativo ahorro económico.



INTERFAZ USUARIO

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



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 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN
RANGO DE FUNCIONAMIENTO:	de 0,4 a 4,2 m^3/h con altura de elevación de hasta 8 metros	de 0,4 a 3,6 m^3/h con altura de elevación de hasta 6,9 metros	de 0,4 a 4,2 m^3/h con altura de elevación de hasta 8 metros
RANGO TEMPERATURA DEL LÍQUIDO:	de -10 °C a +110°C	de -10 °C a +110°C	de -10 °C a +110°C
PRESIÓN DE TRABAJO:	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)
GRADO DE PROTECCIÓN:	IPX5	IPX5	IPX5
CLASE DE AISLAMIENTO:	F	F	F
INSTALACIÓN:	con el eje del motor en horizontal.	con el eje del motor en horizontal.	con el eje del motor en horizontal.
ALIMENTACIÓN DE SERIE:	monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz	monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz	monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz
LÍQUIDO BOMBEADO:	limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%).	limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%).	limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.




	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
RANGO DE FUNCIONAMIENTO:	de 0 a 0,6 m^3/h con altura de elevación de hasta 1,1 m	de 0 a 3,5 m^3/h con altura de elevación de hasta 14,5 m
RANGO TEMPERATURA DEL LÍQUIDO:	de +2 °C a +75°C	de -10 °C a +110°C (con picos de hasta 130°C)
PRESIÓN DE TRABAJO:	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)
GRADO DE PROTECCIÓN:	IP42	IPX5
CLASE DE AISLAMIENTO:	II	F
INSTALACIÓN:	con el eje del motor en horizontal.	con el eje del motor en horizontal.
ALIMENTACIÓN DE SERIE:	monofásica 1x115-230 V~ 50/60 Hz	monofásica 1x230 V~ 50/60 Hz
LÍQUIDO BOMBEADO:	limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.	limpio, libre de sustancias sólidas y aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 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 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 BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353

DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Janka Muzykanta 60
02-188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl

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 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

ООО 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

60187353 - 10/2025

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Phone +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950
www.dabpumps.com