



**NUEVA GAMA**

**EVOJTA**

**TARIFA PRECIOS 2018**

**DAB**  
WATER • TECHNOLOGY

## GAMA

# Una nueva gama para el mercado del mañana

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

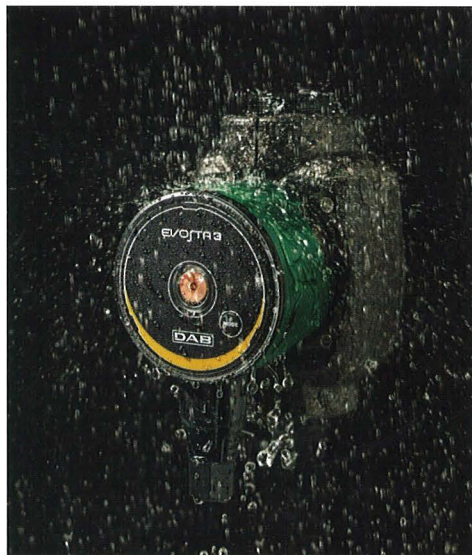
Historia y saber hacer, junto con la capacidad de diseñar internamente tanto la mecánica como la electrónica y a la nueva FÁBRICA SMART DAB 4.0, hacen de los nuevos circuladores de rotor húmedo EVOSTA una gama absolutamente innovadora en términos de tecnología, fiabilidad y rendimiento.



## TEST IPX5

Las infiltraciones de humedad en la mecánica y especialmente en la electrónica de nuestros productos... ya no son un problema.

El grado de protección IPX5 se prueba 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



Display

•

Conector rápido

•

Presión diferencial proporcional

•

•

•

•

Presión diferencial constante

•

•

•

•

Curva a velocidad fija

•

•

•

•

•

Protección contra el funcionamiento en seco

•

•

Auto-Venting

•

Tapón de purga

•

•

•

•

Desbloqueo automático

•

•

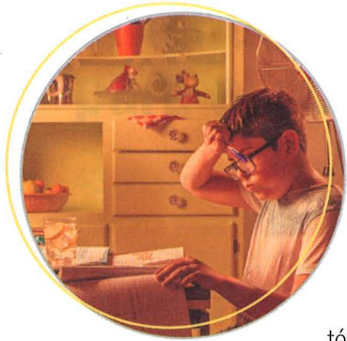
•

•

EVOSTA

# 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 SAN



Q max  
4,2 m<sup>3</sup>/h  
H max  
8,0 m



Q max  
0,6 m<sup>3</sup>/h  
H max  
1,1 m

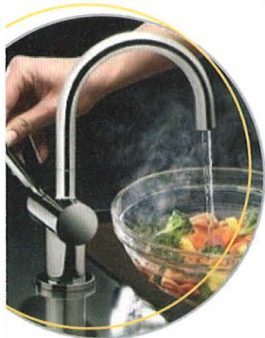
Agua caliente sanitaria

## EVOSTA 2 SOL

Instalaciones con paneles solares



Q max  
3,5 m<sup>3</sup>/h  
H max  
14,5 m



### 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... con un dedo.

### ¿POR QUÉ ESCOGER EVOSTA 2?



### APLICACIONES



## EVOSTA 2

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y REFRIGERACIÓN



ErP  
ready

### Rango de funcionamiento

de 0,4 a 3,6 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 6,9 metros.

### Rango de temperatura del líquido

de -10 °C a +110°C

**Presión de trabajo** 10 bar (1000 kPa).

**Grado de protección** IPX5.

**Clase de aislamiento** F.

### Instalación

con el eje de motor en posición horizontal.

### Alimentación de serie

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%).

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIONES BOMBA	DATOS ELÉCTRICOS			EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		DATOS HIDRÁULICOS							PESO KG	CANT. x PALÉ	
					ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	In A		T°	m.c.a	m <sup>3</sup> /h	0,0	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0			3,6
EVOSTA 2 40-70/130 1"	60186046	186	130	DN25 ROSCADA (G 1" ½)	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10	H (m)	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	2,02	336
EVOSTA 2 40-70/130 ½"	60186047	186	130	DN15 ROSCADA (G 1")	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	1,86	336
EVOSTA 2 40-70/180 1"	60185492	186	180	DN25 ROSCADA (G 1" ½)	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	2,19	252
EVOSTA 2 40-70/180X 1"¾	60186050	186	180	DN32 ROSCADA (G 2")	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10		6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	2,35	252

\*El parámetro de referencia para el circulator más eficiente es EEI ≤ 0,18

## EVOSTA 2 SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



### Rango de funcionamiento

de 0,4 a 4,2 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 8 metros.

### Rango de temperatura del líquido

de -10 °C a +110°C

**Presión de trabajo** 10 bar (1000 kPa)

**Grado de protección** IPX5

**Clase de aislamiento** F.

### Instalación

con el eje del motor en posición horizontal

### Alimentación de serie

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.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIONES BOMBA	DATOS ELÉCTRICOS			PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		DATOS HIDRÁULICOS								PESO KG	CANT. x PALÉ
					ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX W	In A	t°	90°	m <sup>3</sup> /h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
EVOSTA 2 SAN 40-70/150	60186164	298	150	DN25 ROSCADA (G 1" ½)	1x230 V~	35	0,043 - 0,32	m.c.a.	10	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	2,16	252	
EVOSTA 2 SAN 80/150	60186588	390	150	DN25 ROSCADA (G 1" ½)	1x230 V~	55	0,053 - 0,47	m.c.a.	10		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	252

## EVOSTA 2 SAN

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA SISTEMAS DE AGUA CALIENTE SANITARIA



### Rango de funcionamiento

de 0 a 0,6 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 1,1 metros.

### Rango de temperatura del líquido

de +2 °C a +75°C

**Presión de trabajo** 10 bar (1000 kPa)

**Grado de protección** IP42

**Clase de aislamiento** II

### Instalación

con el eje del motor en posición horizontal

### Alimentación de serie

monofásica 1x115-230 V~ 50/60 Hz

**Líquido bombeado** limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIONES BOMBA	DATOS ELÉCTRICOS			PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		DATOS HIDRÁULICOS							PESO KG	CANT. x PALÉ	
					ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX W	In A	t°	90°	m <sup>3</sup> /h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5			0,6
EVOSTA 2 11/139 V	60187268	187	139	rosca externa G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07A	m.c.a.	10	H (m)	1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26	200
EVOSTA 2 11/85 R	60187267	160	85	rosca interna G ½"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07A	m.c.a.	10		1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,06	200

# EVOSTA 3

EL PRIMER CIRCULADOR *SMART*

NO SOLO PARA EL CONFORT DEL HOMBRE...



Diálogo constante con instaladores. Visión integral 360° 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. Evosta 3, el primer circulador SMART de la casa DAB, ofrece características únicas gracias a la nueva fábrica DAB 4.0, que 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.

Su usabilidad, su facilidad de configuración y sus estándares energéticos de alto nivel la convierten en la solución ideal para instalaciones domésticas de acondicionamiento, refrigeración y calefacción de gran calidad y durabilidad.



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

H max  
8 m

EEI ≤ 0.19

¿POR QUÉ ESCOGER EVOSTA 3?

APLICACIONES



# EVOSTA 3

CIRCULADOR ELECTRÓNICO ROTOR HÚMEDO PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y REFRIGERACIÓN



### Rango de funcionamiento

de 0,4 a 4,2 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 8 metros.

### Rango de temperatura del líquido

de -10 °C a +110°C

**Presión de trabajo** 10 bar (1000 kPa).

**Grado de protección** IPX5.

**Clase de aislamiento** F.

### Instalación

con el eje de motor en posición horizontal.

### Alimentación de serie

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%).

ErP  
ready

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIONES BOMBA	DATOS ELÉCTRICOS			EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		DATOS HIDRÁULICOS							PESO KG	CANT. x PALÉ	
					ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	In A		Tª	m.c.a	m <sup>3</sup> /h	0	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1			2,9
EVOSTA 3 40/130 1"	60186086	<b>228</b>	130	DN25 ROSCADA (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	0,17	m.c.a.	10	H (m)	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	2,05	216
EVOSTA 3 40/180 1"	60186077	<b>228</b>	180	DN25 ROSCADA (G - 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	0,17	m.c.a.	10		4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	2,22	216
EVOSTA 3 40/180 X 1" ¼	60186078	<b>228</b>	180	DN30 ROSCADA (G - 2")	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	0,17	m.c.a.	10		4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	2,38	216

\*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,19

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIONES BOMBA	DATOS ELÉCTRICOS			EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		DATOS HIDRÁULICOS							PESO KG	CANT. x PALÉ	
					ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	In A		Tª	m.c.a	m <sup>3</sup> /h	0	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0			3,6
EVOSTA 3 60/130 1"	60186052	<b>260</b>	130	DN25 ROSCADA (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	0,18	m.c.a.	10	H (m)	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	2,05	216
EVOSTA 3 60/180 1"	60185506	<b>260</b>	180	DN25 ROSCADA (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	0,18	m.c.a.	10		6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	2,22	216
EVOSTA 3 60/180X 1" ¼	60186079	<b>260</b>	180	DN30 ROSCADA (G 2")	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	0,18	m.c.a.	10		6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	2,38	216







\*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,19

MODELO	CÓDIGO	PRECIO €	LONG. ENTRE CONEXIONES mm	CONEXIONES BOMBA	DATOS ELÉCTRICOS			EEI*	PRESIÓN MÍNIMA DE AGUA		DATOS HIDRÁULICOS							PESO KG	CANT. x PALÉ	
					ALIMENT. 50 Hz	P1 MÁX W	In A		Tª	m.c.a	m <sup>3</sup> /h	0	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9			4,2
EVOSTA 3 80/130 1"	60186087	<b>348</b>	130	DN25 ROSCADA (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	0,19	m.c.a.	10	H (m)	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	2,05	216
EVOSTA 3 80/180 1"	60185505	<b>348</b>	180	DN25 ROSCADA (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	0,19	m.c.a.	10		8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	2,22	216
EVOSTA 3 80/180X 1" ¼	60186085	<b>348</b>	180	DN30 ROSCADA (G 2")	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	0,19	m.c.a.	10		8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	2,38	216

\*El parámetro de referencia para el circulador más eficiente es EEI ≤ 0,19

# TABLA DE EQUIVALENCIAS

EVOSTA / EVOTRON >>> EVOSTA 2 / 3

CÓDIGO ACTUAL	DESCRIPCIÓN				NUEVO CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			
60161175	EVOSTA 40-70/130 1/2"	•			60186047	EVOSTA2 40-70/130 (1/2") M230/50-60	•	•	
60161174	EVOSTA 40-70/130	•			60186046	EVOSTA2 40-70/130 (1") M230/50-60	•	•	
60161177	EVOSTA 40-70/180	•			60185492	EVOSTA2 40-70/180 (1") M230/50-60	•	•	
60161178	EVOSTA 40-60/180X	•			60186050	EVOSTA2 40-70/180X (1"1/4) M230/50-60	•	•	
60143302	EVOTRON 40/130	•	•		60186086	EVOSTA3 40/130 (1") M230/50-60	•	•	
60143358	EVOTRON 40/180	•	•		60186077	EVOSTA3 40/180 (1") M230/50-60	•	•	
60143361	EVOTRON 40/180X	•	•		60186078	EVOSTA3 40/180X (1"1/4) M230/50-60	•	•	
60143303	EVOTRON 60/130	•	•		60186052	EVOSTA3 60/130 (1") M230/50-60	•	•	
60143359	EVOTRON 60/180	•	•		60185506	EVOSTA3 60/180 (1") M230/50-60	•	•	
60143362	EVOTRON 60/180X	•	•		60186079	EVOSTA3 60/180X (1"1/4) M230/50-60	•	•	
60143304	EVOTRON 80/130	•	•		60186087	EVOSTA3 80/130 (1") M230/50-60	•	•	
60143360	EVOTRON 80/180	•	•		60185505	EVOSTA3 80/180 (1") M230/50-60	•	•	
60143363	EVOTRON 80/180X	•	•		60186085	EVOSTA3 80/180X (1"1/4) M230/50-60	•	•	
506980570	BW 152 R 1/2" OT			•	60187267	EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"CIRC.			•
60128139	BW 152 V OT			•	60187268	EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.			•
60143366	EVOTRON 40/150 SAN	•	•	•	60186164	EVOSTA2 40-70/150 SAN (1") M230/50-60	•	•	•
60143367	EVOTRON 60/150 SAN	•	•	•	60186164	EVOSTA2 40-70/150 SAN (1") M230/50-60	•	•	•
60143368	EVOTRON 80/150 SAN	•	•	•	60186588	EVOSTA2 80/150 SAN (1") M230/50-60	•	•	•



**DAB PUMPS LTD.**  
6 Gilbert 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**  
"Hofveld 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 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



**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