

ESWIM

BOMBA ELECTRÓNICA PARA PISCINA



DESCUBRE EL MODELO SVRS CON SISTEMA DE LIBERACIÓN DE VACÍO DE SEGURIDAD



DATOS TÉCNICOS

Caudal máximo: 30 m³/h

Altura máxima: 15,4 m

Líquido bombeado: agua limpia, o agua ligeramente contaminada con desechos sólidos en suspensión o fibras largas; agua agresiva con alto porcentaje de cloro / bromo y PHMB (Polihexametileno Biguanida) o agua tratada con la electrólisis de cloro.

Rango Ph: 6,5 - 8,4

Rango temperatura líquido bombeado: de +4°C a +40°C

Máxima temperatura ambiente: +50°C

Máxima presión de trabajo bar / kPa: 2,5 bar / 250 kPa

Grado de protección motor: IP X5

Clase de aislamiento motor: F

Material construcción turbina: tecnopolímero

Alimentación monofásica: 230 V 50 Hz o 60 Hz

Cable de alimentación (m) y enchufe: no suministrado

Instalación: fija o portátil en posición horizontal

Certificaciones: energy Star, SVRS (solo versión SVRS)

Eswim y Eswim SVRS son bombas electrónicas con inverter para la filtración de piscinas o piscifactorías también con agua salada, en instalaciones domésticas y residenciales. Silenciosa, programable y equipada con un gran prefiltro inspeccionable. Eswim y Eswim 150 SVRS disponen de una placa de control de 12 pines que las hace compatibles con cualquier cuadro de control, tanto analógico como digital.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS BOMBA

Cubierta del prefiltro de policarbonato transparente, materiales anti oxidación para una fácil y rápida inspección visual. Dispone de pies de goma para reducir las vibraciones. Cierre de la cubierta de bayoneta.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS MOTOR

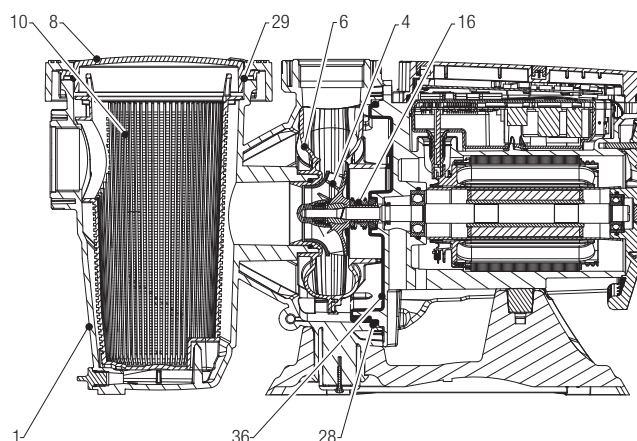
Motor síncrono de imanes permanente, sin escobillas, con rotor encapsulado magnetizado, refrigerado por el líquido bombeado, sin ventilador de refrigeración, con un nivel de ruido de solo 45 dB. La carcasa del motor es de aluminio revestido con elastómero.

CARACTERÍSTICAS ELECTRÓNICA

Posibilidad de control remoto mediante señal 0-10 V, 4-20 mA y PWM. Gracia al inverter, las bombas pueden funcionar a velocidad o flujo constantes (sin sensores) para optimizar las prestaciones y minimizar el consumo de energía. El panel de control dispone de 4 botones con 8 velocidades programables y leds de señalización del estado y de las alarmas. Es posible realizar una programación semanal y estacional mediante un menú específico. La versión SVRS está equipada con un software que desactiva la succión de la bomba si se detecta una obstrucción. "SVRS" es un acrónimo que significa Safety Vacuum Release Systems: "Sistemas de liberación de vacío de seguridad".

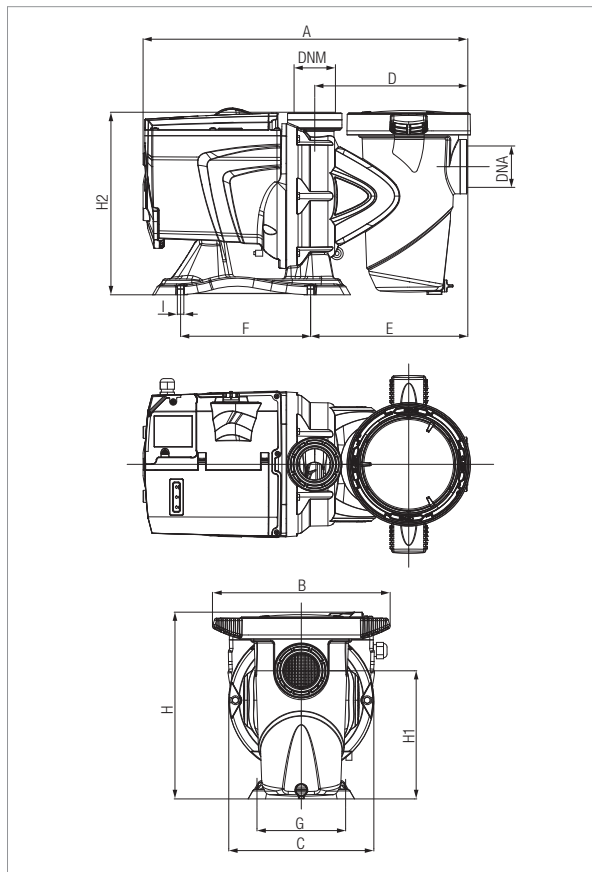
MATERIALES

N.	ELEMENTO	MATERIAL
1	CUERPO BOMBA	TECNOPLÍMERO REFORZADO
4	TURBINA	TECNOPLÍMERO REFORZADO
6	DIFUSOR	TECNOPLÍMERO REFORZADO
8	CUBIERTA FILTRO	POLICARBONATO
10	FILTRO	TECNOPLÍMERO
16	CIERRE MECÁNICO	CARBÓN/ALÚMINA/NBR/AISI316
28	O-RING	NBR
29	O-RING	NBR
36	DISCO PORTACIERRE	EPDM

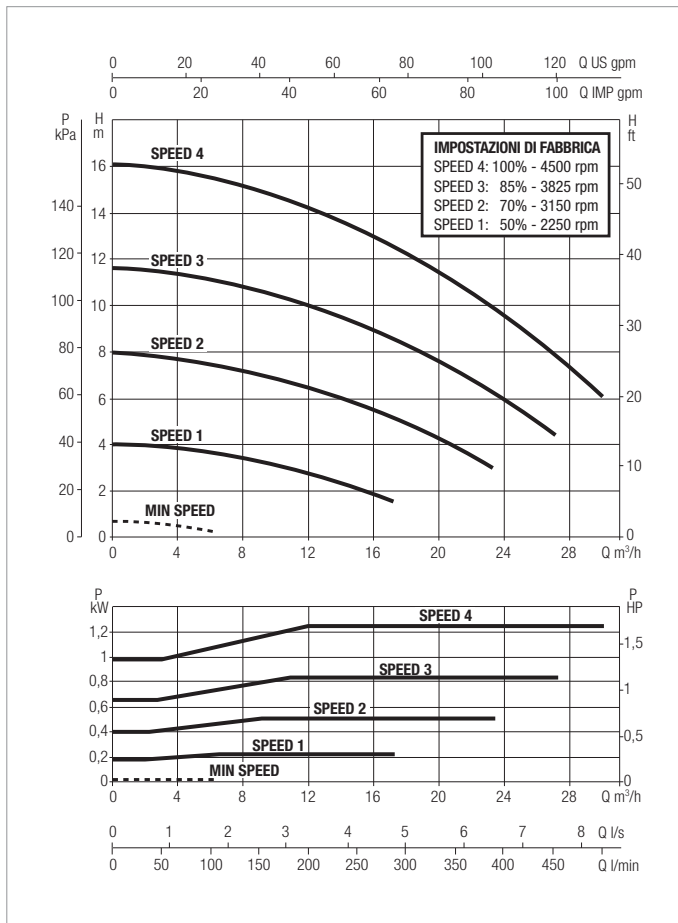


ESWIM 150 - BOMBA PARA PISCINA

Rango temperatura líquido bombeado: hasta 40 °C - Máxima temperatura ambiente: +50 °C



Las curvas de prestaciones se basan en valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad igual a 1000 kg/m³. Tolerancia de las curvas según ISO 9906.



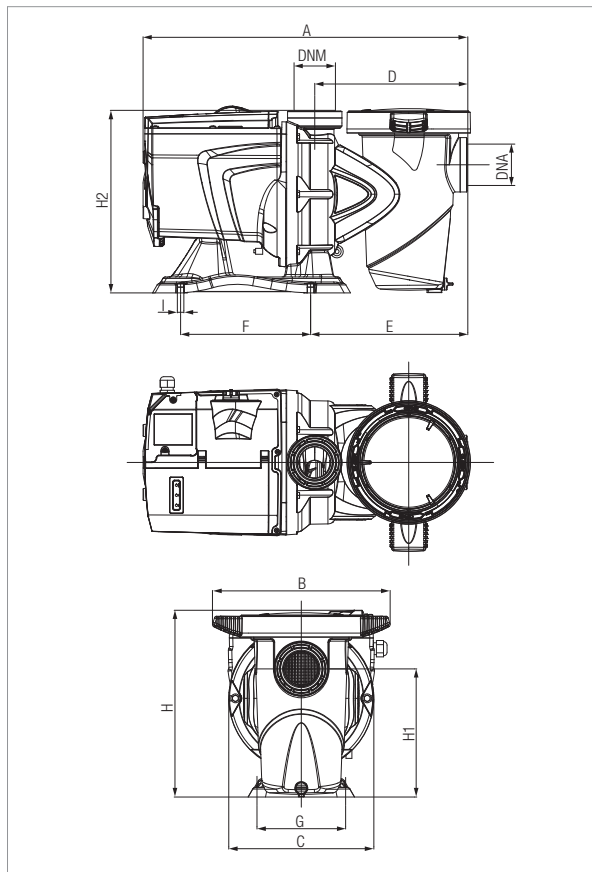
MODELO	Q= m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Q=l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500
ESWIM 150	H (m)	15,9	15,7	15,2	14,4	13,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3
ESWIM 150 SVRS		15,9	15,7	15,2	14,4	13,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	NIVEL RUIDO PUNTO MEDIO DE TRABAJO DB (A)
			kW	HP		
ESWIM 150	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	50 dB(A)
ESWIM 150 SVRS	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	50 dB(A)

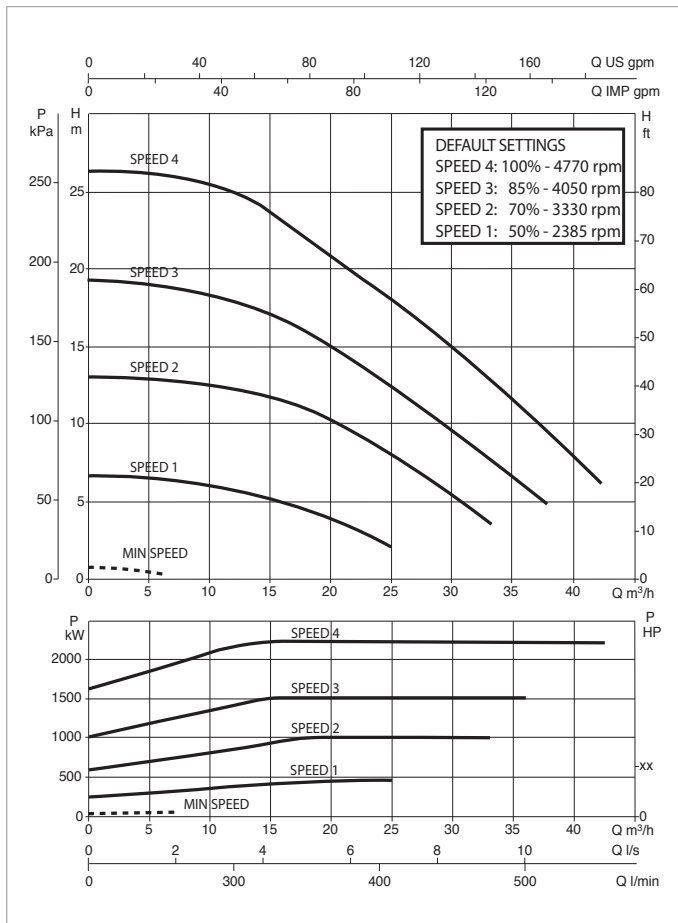
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO BRUTO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
														L/A	L/B	H		
ESWIM 150	550	300	245	259	266	220	150	316	217	309	11	2" F	2" F	720	350	430	19	8
ESWIM 150 SVRS	550	300	245	259	266	220	150	316	217	309	11	2" F	2" F	720	350	430	19	8

ESWIM 300 - BOMBA PARA PISCINA

Rango temperatura líquido bombeado: hasta 40 °C - Máxima temperatura ambiente: +50 °C



Las curvas de prestaciones se basan en valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad igual a 1000 kg/m³. Tolerancia de las curvas según ISO 9906.



MODELO	Q= m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6
	Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710
ESWIM 300	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	NIVEL RUIDO PUNTO MEDIO DE TRABAJO DB (A)
			kW	HP		
ESWIM 300	230 V	2,25	1,9	2,6	10	44 dB(A)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO BRUTO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
														L/A	L/B	H		
ESWIM 300	574	304	290	269	276	220	150	354	252	344	11	2" F	2" F	720	350	430	21,3	6

DAB

P U M P S S E L E C T O R



Selección de productos on-line



DAB PUMPS LTD.

6 Gilbert Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD

Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1666 - South Africa
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS BV

'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwgroup.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@dwgroup.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@dwgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299



OOO DAB PUMPS

Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwgroup.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 Condessa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36



DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.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@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677