



**EBARA**

---

# SWA

**ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AUTOADESCANTE PER PISCINA**

*SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP FOR SWIMMING-POOL*



## SWA

È una elettropompa centrifuga orizzontale, autoadescante adatta per piscine.

## APPLICAZIONI

- Circolazione dell'acqua negli impianti di filtrazione per piscine

## MATERIALI

- Corpo pompa, girante, diffusore: tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro
- Filtro a cestello: tecnopolimero
- Albero: acciaio inossidabile **AISI 316**
- Tenuta meccanica: ceramica/carbone-NBR
- Ampio e solido coperchio trasparente che permette di verificare la pulizia del filtro a cestello

## DATI TECNICI

- Pressione max di esercizio: 3 bar
- Portata fino a 32 m<sup>3</sup>/h
- Prevalenza fino a 19 m
- Potenza fino a 1,5 kW
- Temperatura max del liquido: 40°C
- Motore (50Hz - 2850 min<sup>-1</sup>)
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP 55
- Potenza: da 0,5 a 2HP
- Servizio continuo
- Tensione: **monofase** 230V con condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica a riarmo automatico incorporata **trifase** 230/400 V, protezione termoamperometrica a cura dell'utente

## SWA

*This is a horizontal centrifugal, self priming pump, particularly suitable for swimming-pools.*

## APPLICATIONS

- *For water circulation in swimming pool filtration system*

## MATERIALS

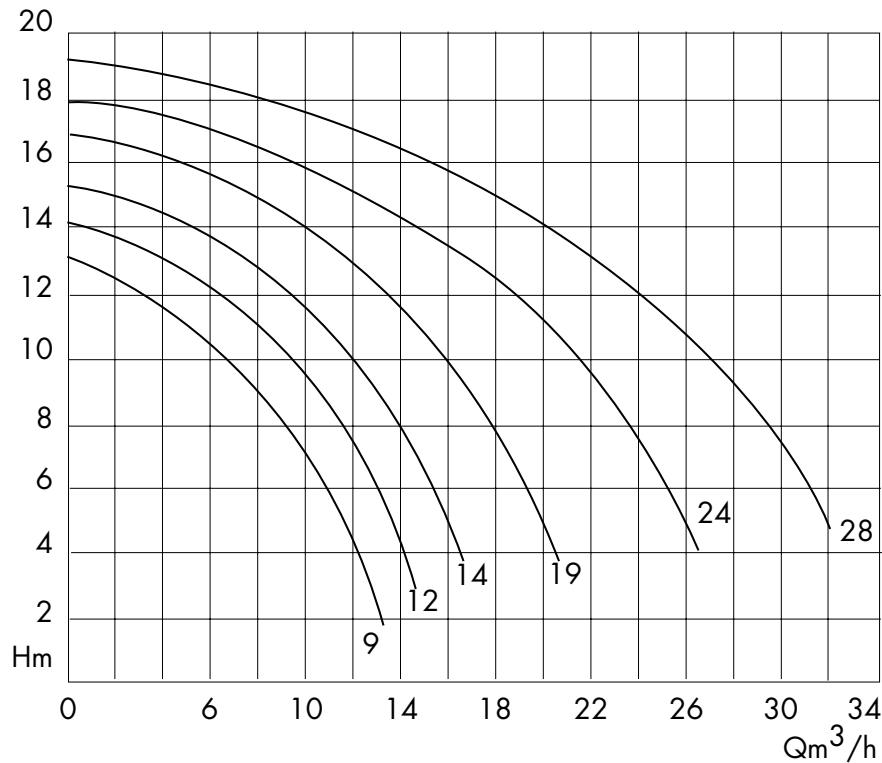
- *Pump casing, impeller, diffuser: thermoplastic glass reinforced*
- *Strainer basket: thermoplastic*
- *Shaft: stainless steel **AISI 316***
- *Mechanical seal: ceramic/carbon-NBR*
- *A large and strong transparent strainer cover permits to inspect the cleanliness of the strainer basket*

## TECHNICAL DATA

- *Maximum working pressure: 3 bar*
- *Capacity up to 32 m<sup>3</sup>/h*
- *Total head up to 19 m*
- *Power up to 1,5 kW*
- *Maximum water temperature: 40°C*
- *Motor (50Hz - 2850min<sup>-1</sup>): class F insulation IP 55 protection continuously rated*
- **Single phase**  
*version: from 0,5 up to 2HP: 230V-50Hz permanent split capacitor build in overload motor protector with automatic reset*
- **Three phase**  
*version: from 0,6 up to 2HP: 230/400V overload protection must be provided by the user*

## CURVE DI PRESTAZIONE (secondo ISO 9906 livello 2)

## PERFORMANCE CURVES (according to ISO 9906 grade 2)



## TABELLA DI PRESTAZIONE / PERFORMANCE TABLE

Modello Pump type		HP	Condensatore Capacitor ( $\mu\text{F}$ )	Corrente assorbita [A] Absorbed current [A]			l/min m <sup>3</sup> /h	Q=Portata/Capacity									
Single phase	Three phase			Single phase 230 V	Three phase 230 V 400 V			50	100	160	200	250	300	350	400	500	
							H=Prevalenza totale [m] / Total head [m]										
SWA 9M		0.5	12.5	3.5	-	-	12	10.5	7.6	4.3							
SWA 12M	SWA 12T	0.6	14	3.9	2.6	1.5	13.1	12.4	10	7.4	4.4						
SWA 14M	SWA 14T	0.8	20	4.2	2.8	1.6	14.8	13.6	12	10	8						
SWA 19M	SWA 19T	1	20	5.4	3.2	1.8	16.7	15.8	14	12.8	11.7	8	5				
SWA 24M	SWA 24T	1.5	31.5	8	5.6	3.2	17.8	17	16	15	14.4	12.5	11	9.6			
SWA 28M	SWA 28T	2	35	9.8	6.5	3.7	19	18.6	17.9	17	16.3	15	14	13	7.5		

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello Pump type	DNA	DNM	Altezza Height	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso Weight
SWA 9M	2"	2"	295	544	200	11.5
SWA 12M	2"	2"	295	544	200	12
SWA 12T	2"	2"	295	544	200	11
SWA 14M	2"	2"	295	544	200	14
SWA 14T	2"	2"	295	544	200	13.3
SWA 19M	2"	2"	295	544	200	14.5
SWA 19T	2"	2"	295	544	200	13.5
SWA 24M	2"	2"	295	566	200	17.5
SWA 24T	2"	2"	295	566	200	16
SWA 28M	2"	2"	295	566	200	18.5
SWA 28T	2"	2"	295	566	200	16.06

---

EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso / *EBARA Pumps Europe S.p.A. reserves the right to make modifications without prior notice*



**EBARA** PUMPS EUROPE S.p.A.  
Via Pacinotti, 32  
36040 BRENDOLO (VI) ITALY  
Phone (0444) 706811 - Fax (0444) 706950  
Plants: Cles, Brendola  
e-mail: [ebara\\_pumps@ebaraeurope.com](mailto:ebara_pumps@ebaraeurope.com)  
[www.ebara.it](http://www.ebara.it)

**FRANCE**  
Z.I. des Amandiers  
39 Rue des Entrepreneurs  
78420 CARRIERES SUR SEINE  
Phone: (1) 30865480  
Fax: (1) 39131971

**SPAIN**  
Poligono Las Arenas, C/Alameda, 1  
28320 PINTO (MADRID)  
Phone: 916.923.630  
Fax: 916.910.818

**GERMANY**  
Philipp-Reis - Str. 15  
63128 DIETZENBACH  
Phone: (6074) 82790 - Fax: (6074) 827945

**UNITED KINGDOM**  
Ebara House, 1 Ariel Way,  
Heathrow Causeway  
Great South West Road, Hounslow  
Middlesex TW4 6JS  
Phone: 0208.577.1661  
Fax: 0208.572.3323