

SWS - SWT

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER PISCINA

Elettropompe centrifughe autoadescanti per piscina.

APPLICAZIONI

- Impianti di filtrazione per piscine private e pubbliche

PECULIARITÀ TECNICHE

- Prefiltro incorporato di grandi dimensioni
- Motore completamente isolato dall'acqua
- Coperchio prefiltro trasparente per facile ispezione e manutenzione
- Facile installazione

DATI TECNICI POMPA

- Massima temperatura del liquido: +40°C
- Massima temperatura ambiente: +40 °C
- Liquido pompato: acqua pulita o leggermente sporca, acqua contenente cloro e additivi per piscine
- Connessioni per SWS (2 alternative):
 - Filetto femmina da 1"½
 - Connessione per tubo PVC Ø50mm da incollare
- Connessioni per SWT: filetto femmina da 2"

DATI TECNICI MOTORE

- Motore asincrono 2 poli autoventilato
- Classe di isolamento F
- Tensione monofase 230V 50Hz, tensione trifase 230/400V 50Hz (solo SWT)

MATERIALI

- Corpo pompa, disco porta tenuta, e diffusore in polipropilene rinforzato con fibre di vetro e resistente agli agenti chimici
- Girante in Noryl
- Tenuta meccanica in grafite/ceramica
- Albero in AISI 316
- Coperchio prefiltro in policarbonato trasparente
- Base in alluminio
- Viteria in AISI 304

ACCESSORI (Su richiesta)

- Quadri elettrici

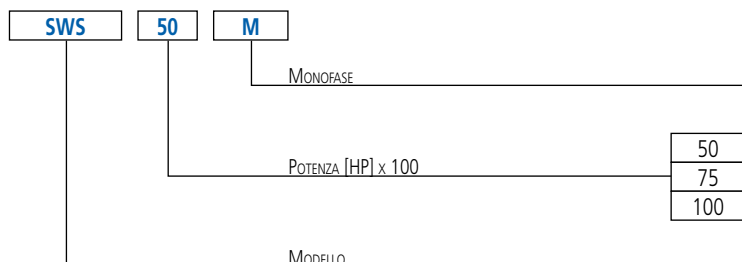


SWS

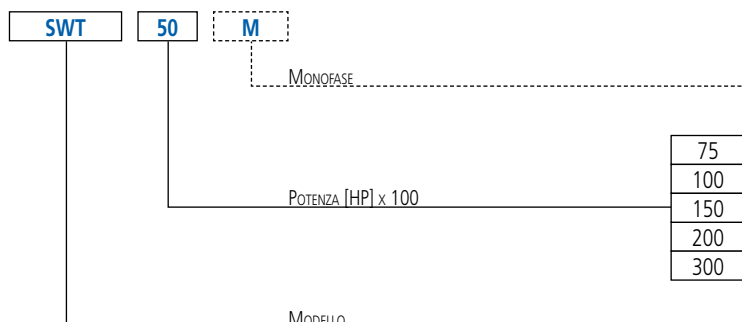


SWT

SIGLA IDENTIFICATIVA SWS



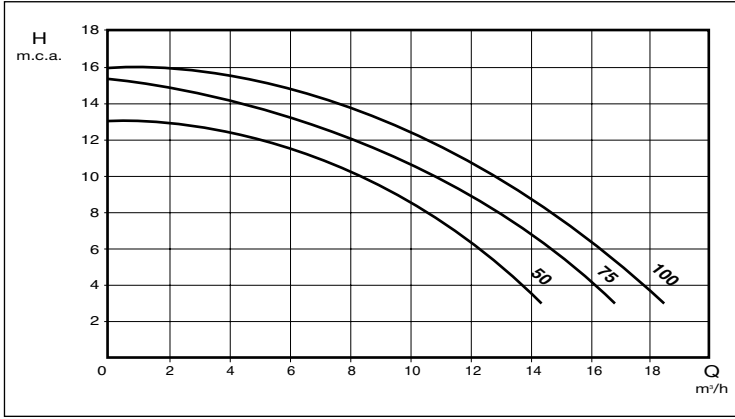
SIGLA IDENTIFICATIVA SWT



SWS - SWT

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER PISCINA

CURVE DI PRESTAZIONE SWS (secondo ISO 9906 Allegato A)



CURVE DI PRESTAZIONE SWT (secondo ISO 9906 Allegato A)

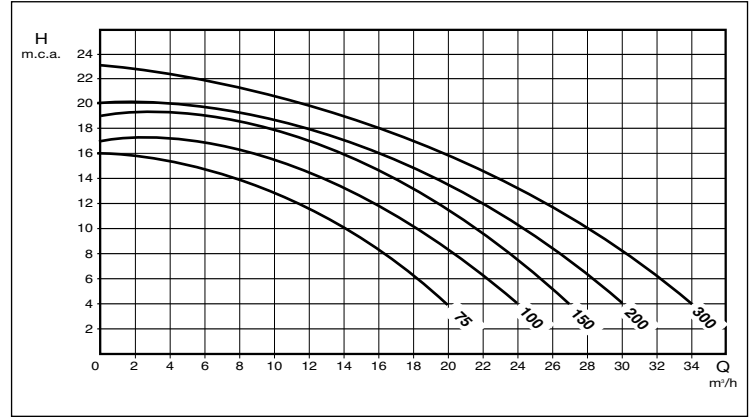


TABELLA PRESTAZIONI SWS

Modello Monofase 230V	P ₂		H=Prevalenza [m]									
	[HP]	[kW]	4	6	8	10	11	12	13	14	15	
SWS 50 M	0,5	0,33	14,0	12,0	10,0	7,0	6,5	5,0	-	-	-	
SWS 75 M	0,75	0,55	16,0	15,0	12,5	10,0	9,3	8,0	6,6	4,2	2,0	
SWS 100 M	1	0,75	18,0	16,0	15,3	13,0	12,1	10,5	9,7	7,6	6,0	

TABELLA PRESTAZIONI SWT

Modello Monofase 230V	Modello Trifase 230/400V	P ₂		H=Prevalenza [m]									
		[HP]	[kW]	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
SWT 75 M	SWT 75	0,75	0,55	19,5	18,0	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	-	
SWT 100 M	SWT 100	1	0,75	23,2	21,1	19,7	18,0	15,0	12,3	8,7	-	-	
SWT 150 M	SWT 150	1,5	1,1	27,0	25,0	23,0	21,0	19,0	17,0	14,0	10,0	-	
SWT 200 M	SWT 200	2	1,5	30,0	28,0	26,0	24,0	21,0	18,0	14,0	12,0	-	
SWT 300 M	SWT 300	3	2,2	34,0	32,0	30,0	29,0	27,0	23,0	20,0	15,0	12,0	

DIMENSIONI SWS

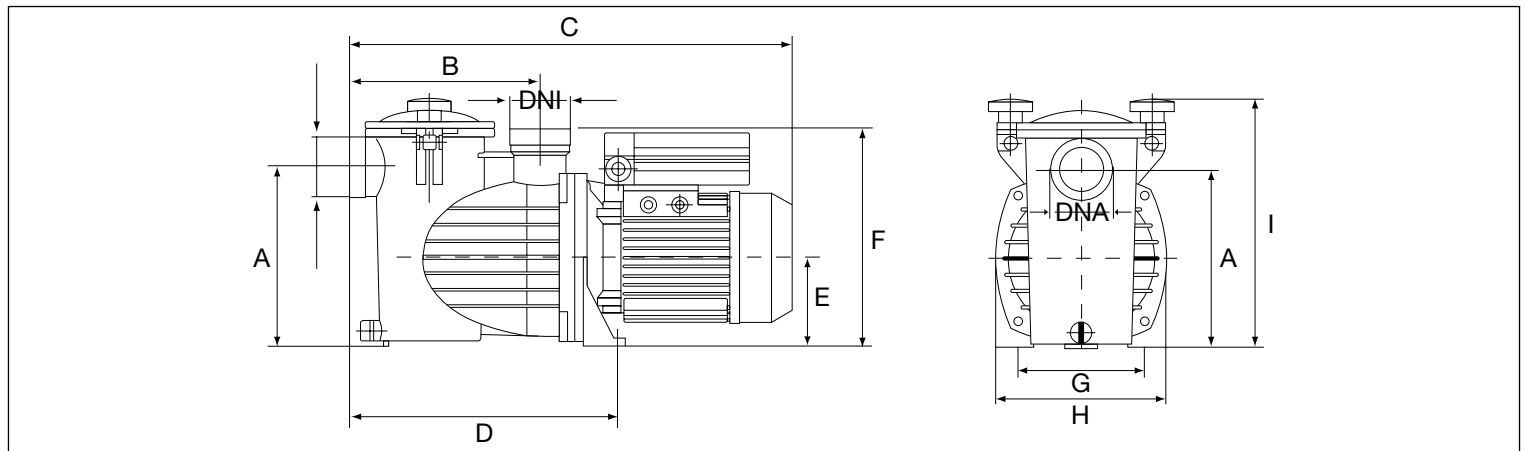


TABELLA DIMENSIONI SWS

Modello	Dimensioni [mm]										Peso [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	DNA DNI	
SWS 50 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1"½	11,0
SWS 75 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1"½	12,6
SWS 100 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	1"½	12,6

I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati ingiuranti. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che riterrà più opportune.

SWS - SWT

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI PER PISCINA

DIMENSIONI SWT

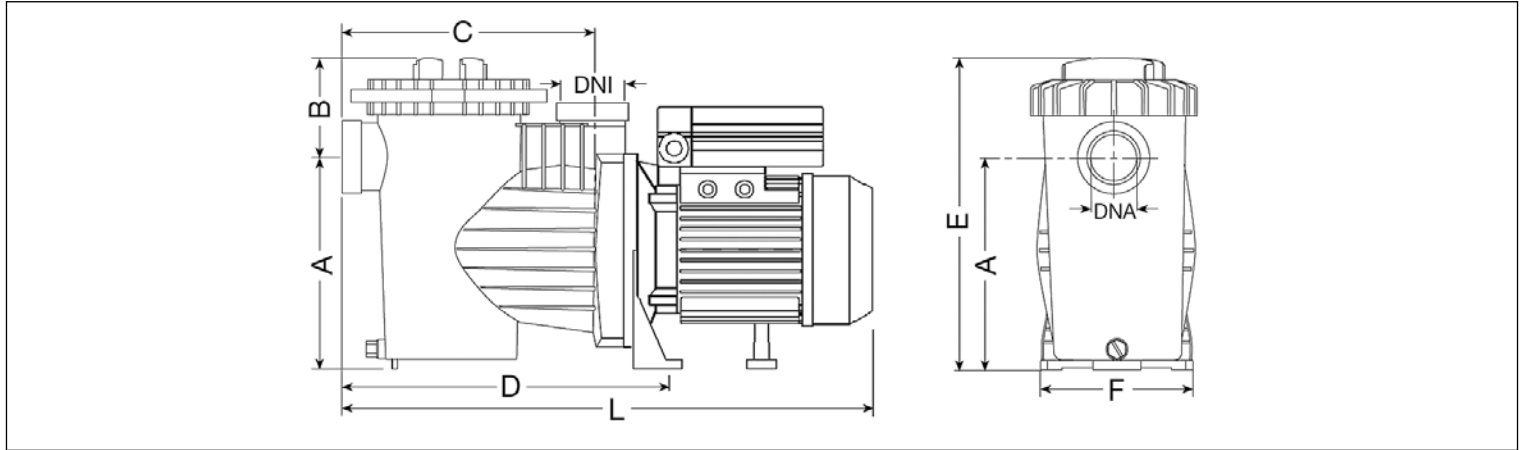


TABELLA DIMENSIONI SWT

Modello	Dimensioni [mm]									Peso [kg]
	A	B	C	D	E	F	L	DNA DNI		
SWT 75 M	225	109	280	350	329	200	550	2"	13,0	
SWT 75	225	109	280	350	329	200	550	2"	12,5	
SWT 100 M	225	109	280	350	329	200	550	2"	14,0	
SWT 100	225	109	280	350	329	200	550	2"	14,0	
SWT 150 M	225	109	280	350	329	200	575	2"	17,0	
SWT 150	225	109	280	350	329	200	575	2"	15,5	
SWT 200 M	225	109	280	350	329	200	575	2"	18,5	
SWT 200	225	109	280	350	329	200	575	2"	17,0	
SWT 300 M	225	109	280	350	329	200	647	2"	22,0	
SWT 300	225	109	280	350	329	200	575	2"	19,0	

TABELLA DATI ELETTRICI

Modello		P ₂		Efficienza		Condensatore Monofase		Corrente Assorbita [A]		
Monofase 230V	Trifase 230/400V	[HP]	[kW]	Monofase	Trifase	μF	V _c	Monofase 230V	Trifase 230V	Trifase 400V
SWS 50 M	-	0,5	0,33	-	-	18	450	3,5	-	-
SWS 75 M	-	0,75	0,55	-	-	20	450	4,3	-	-
SWS 100 M	-	1	0,75	-	IE2	20	450	5,5	-	-
SWT 75 M	SWT 75	0,75	0,55	-	-	20	450	4,75	3,1	1,8
SWT 100 M	SWT 100	1	0,75	-	IE3	25	450	5,5	3,8	2,2
SWT 150 M	SWT 150	1,5	1,1	-	IE3	30	450	7,3	5	2,9
SWT 200 M	SWT 200	2	1,5	-	IE3	40	450	9,2	6	3,5
SWT 300 M	SWT 300	3	2,2	-	IE3	40	450	12,2	8,6	5