

SWS - SWT

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES POUR PISCINE

Electropompes centrifuges auto-amorçantes pour piscine.

APPLICATIONS

- Installations de filtration pour piscines publiques et privées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Préfiltre de grande taille incorporé
- Moteur complètement isolé de l'eau
- Couvercle de préfiltre transparent facilitant l'inspection et l'entretien
- Installation facile

DONNÉES TECHNIQUES DE LA POMPE

- Température maximum du liquide: +40°C
- Température ambiante maximum: +40°C
- Liquide pompé: eau propre ou légèrement sale, eau contenant du chlore et des produits additifs pour piscines
- Raccords pour SWS (2 alternatives):
 - Filet femelle 1" 1/2
 - Raccord pour tuyau PVC Ø50mm à coller
- Raccords pour SWT: filet femelle 2"

DONNÉES TECHNIQUES DU MOTEUR

- Moteur asynchrone 2 pôles auto-ventilé
- Classe d'isolement F
- Tension monophasée 230V 50Hz, tension triphasée 230/400V 50Hz (SWT seulement)

MATÉRIAUX

- Corps de pompe, disque porte-joint et diffuseur en polypropylène chargé en fibres de verre résistant aux agents chimiques
- Rouet en Noryl
- Joint mécanique en graphite/céramique
- Arbre en AISI 316
- Couvercle de préfiltre en polycarbonate transparent
- Base en aluminium
- Visserie en AISI 304

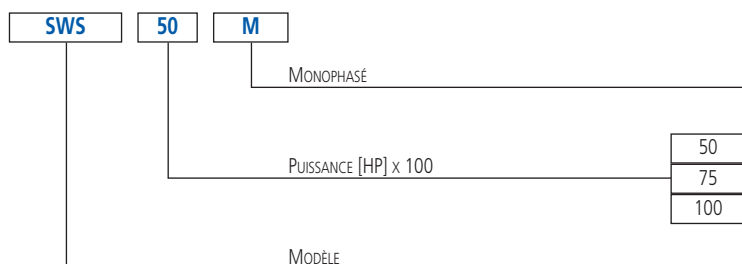


SWS

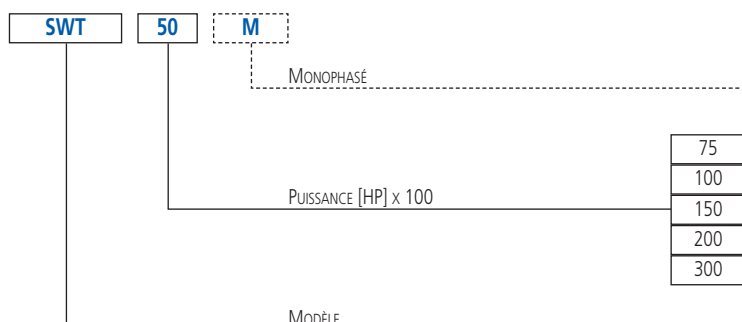


SWT

SIGLE D'IDENTIFICATION SWS



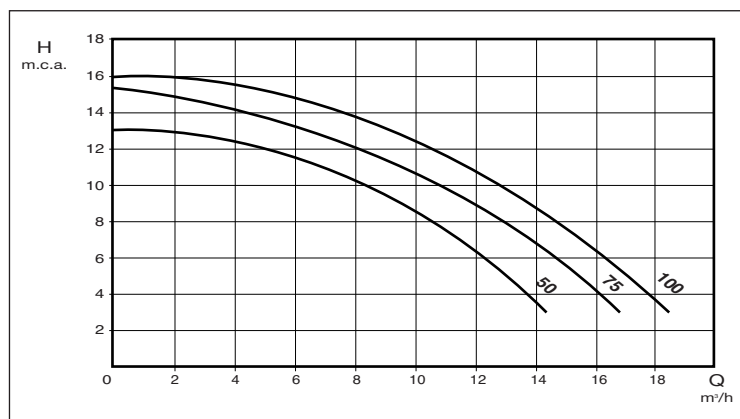
SIGLE D'IDENTIFICATION SWT



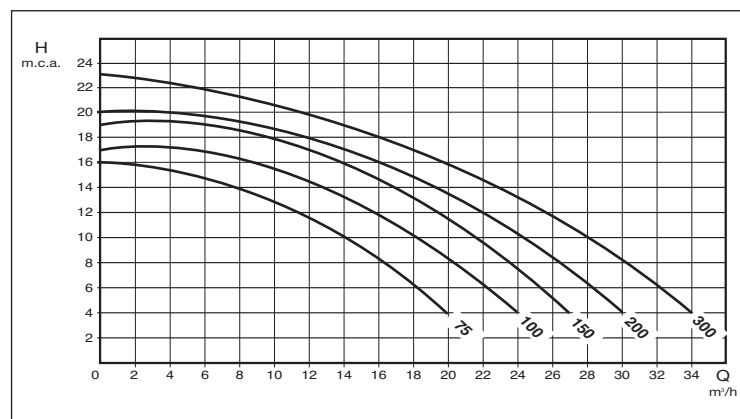
SWS - SWT

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES POUR PISCINE

COURBES DE PRESTATION SWS (selon ISO 9906 Annexe A)



COURBES DE PRESTATION SWT (selon ISO 9906 Annexe A)



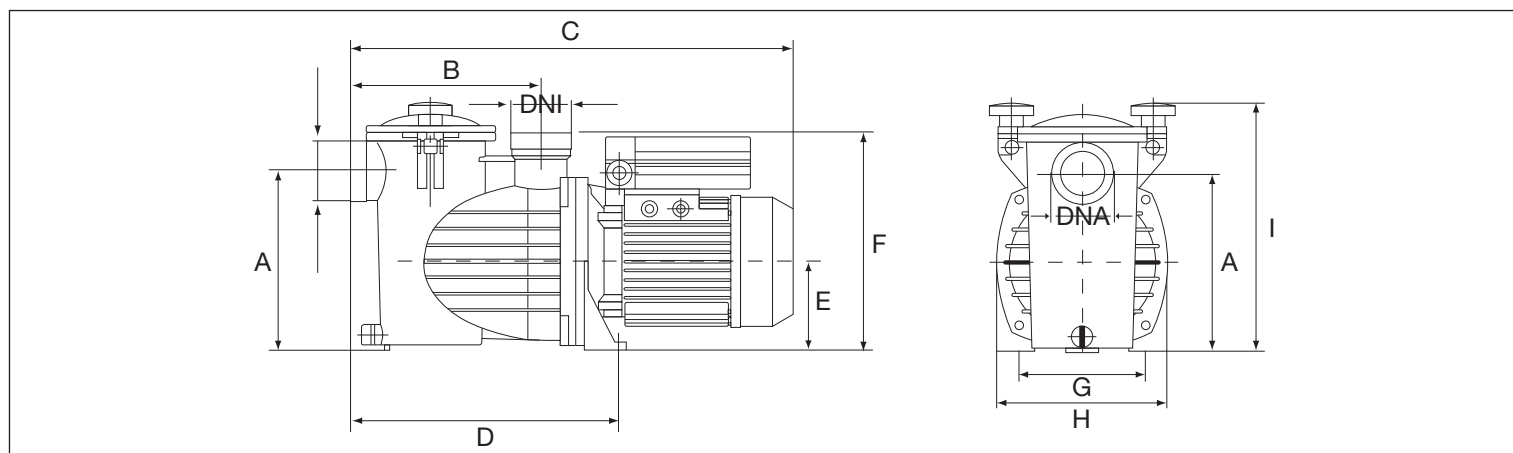
TABEAU DE PERFORMANCES SWS

Modèle Monophasé 230V	P ₂		H=Hauteur d'élévation [m]								
	[HP]	[kW]	4	6	8	10	11	12	13	14	15
			Q=Débit [m³/h]								
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

TABEAU DE PERFORMANCES SWT

Modèle Monophasé 230V	Modèle Triphasé 230/400V	P ₂		H=Hauteur d'élévation [m]								
		[HP]	[kW]	4	6	8	10	12	14	16	18	20
				Q=Débit [m³/h]								
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

DIMENSIONS SWS



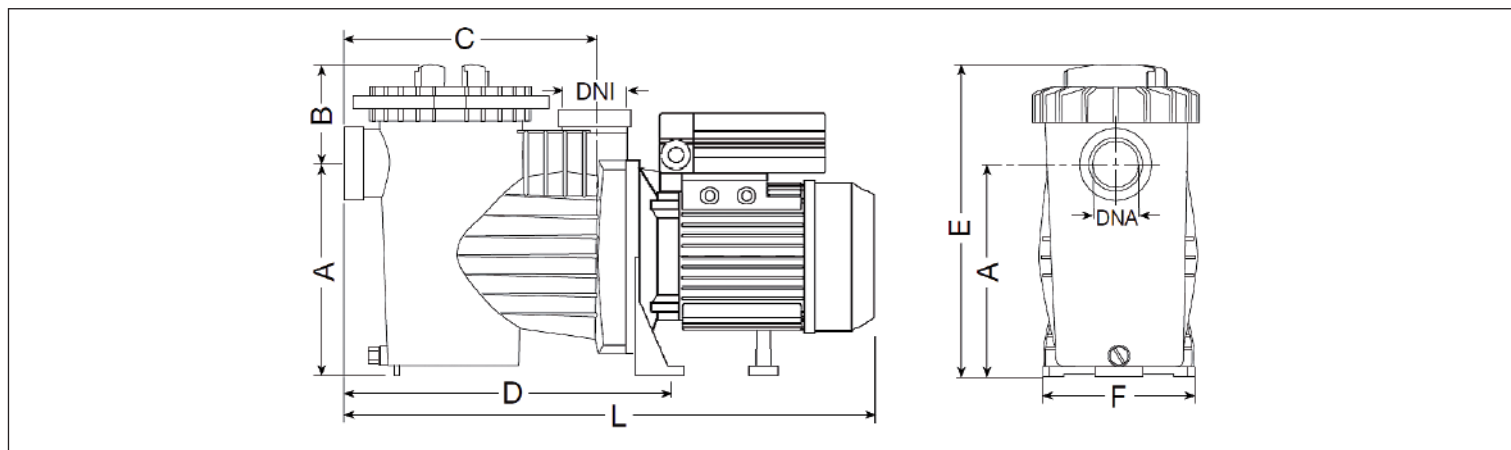
TABEAU DE DIMENSIONS SWS

Modèle	A	B	C	D	Dimensions [mm]		G	H	I	DNA DNI	Poids [kg]
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

SWS - SWT

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES POUR PISCINE

DIMENSIONS SWT



TABEAU DE DIMENSIONS SWT

Modèle	A	B	C	Dimensions [mm]		F	L	DNA DNI	Poids [kg]
SWT 75 M	216	109	265	370	325	206	550	2"	13,0
SWT 75	216	109	265	370	325	206	550	2"	12,5
SWT 100 M	216	109	265	370	325	206	550	2"	14,0
SWT 100	216	109	265	370	325	206	550	2"	14,0
SWT 150 M	216	109	265	370	325	206	580	2"	17,0
SWT 150	216	109	265	370	325	206	580	2"	15,5
SWT 200 M	216	109	265	370	325	206	650	2"	18,5
SWT 200	216	109	265	370	325	206	575	2"	17,0
SWT 300 M	216	109	265	370	325	206	650	2"	22,0
SWT 300	216	109	265	370	325	206	650	2"	19,0

TABEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES

Modèle		P ₂		Efficacité		Condensateur Monophasé		Courant Absorbé [A]		
Monophasé 230V	Triphasé 230/400V	[HP]	[kW]	Monophasé	Triphasé	μF	V _c	Monophasé 230V	Triphasé 230V	Triphasé 400V
SWS 50 M	-	0,5	0,33	-	-	14	450	3,5	-	-
SWS 75 M	-	0,75	0,55	-	-	16	450	4,3	-	-
SWS 100 M	-	1	0,75	-	IE2	20	450	5,5	-	-
SWT 75 M	SWT 75	0,75	0,55	-	-	16	450	4,75	3,1	1,8
SWT 100 M	SWT 100	1	0,75	-	IE2	20	450	5,5	3,8	2,2
SWT 150 M	SWT 150	1,5	1,1	-	IE2	31,5	450	7,3	5,0	2,9
SWT 200 M	SWT 200	2	1,5	-	IE2	31,5	450	9,2	6,0	3,5
SWT 300 M	SWT 300	3	2,2	-	IE2	40	450	12,2	8,6	5,0