



SWS - SWT

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES POUR PISCINE

Électropompes centrifuges auto-amorçantes pour piscine.

APPLICATIONS

- Installations de filtration pour piscines publiques et privées

PARTICULARITÉS 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 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 Ø50 mm à coller
- Raccords pour SWT : filet femelle 2"

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

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

MATÉRIAUX

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

ACCESSOIRES (sur demande)

- Coffrets électriques

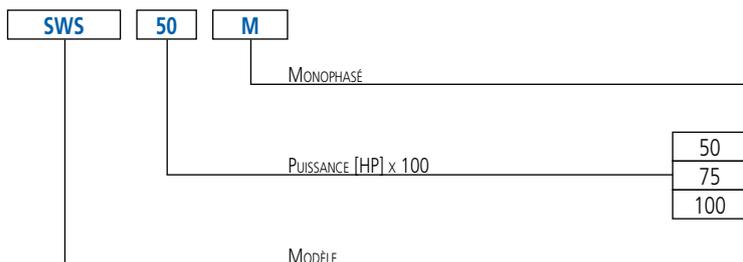


SWS

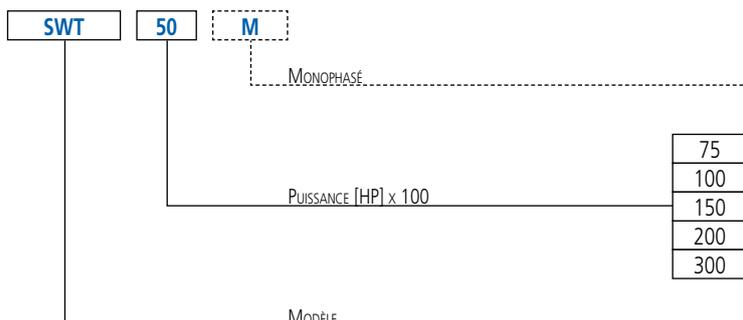


SWT

SIGLE D'IDENTIFICATION SWS



SIGLE D'IDENTIFICATION SWT



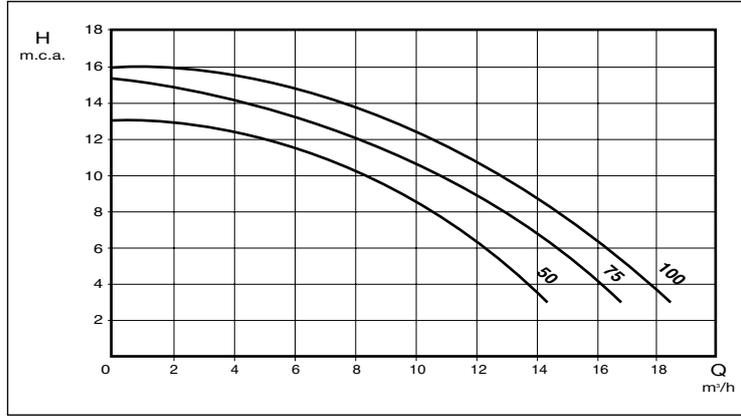
Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contagieuses. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.



SWS - SWT

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES POUR PISCINE

COURBES DE PERFORMANCE SWS (selon ISO 9906 Annexe A)



COURBES DE PERFORMANCE SWT (selon ISO 9906 Annexe A)

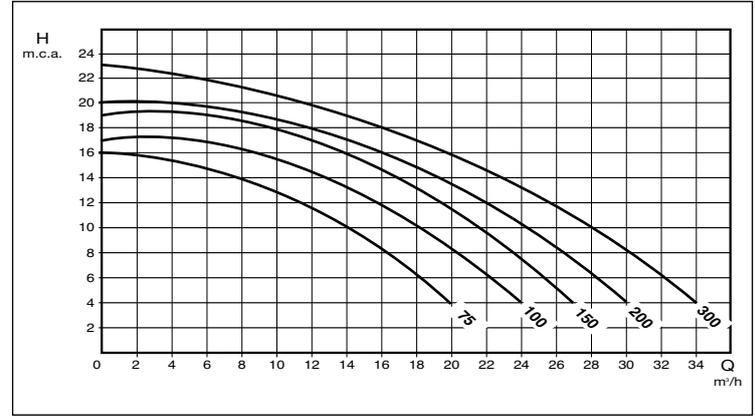


TABLEAU DES PERFORMANCES SWS

| Modèle Monophasé 230 V | P ₂ | | H = Hauteur d'élévation [m] | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|
| | [HP] | [kW] | 4 | 6 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | | | Q = Débit [m ³ /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 | |

TABLEAU DES PERFORMANCES SWT

| Modèle Monophasé 230 V | Modèle Triphasé 230/400 V | P ₂ | | H = Hauteur d'élévation [m] | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|----------------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | [HP] | [kW] | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| | | | | Q = Débit [m ³ /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

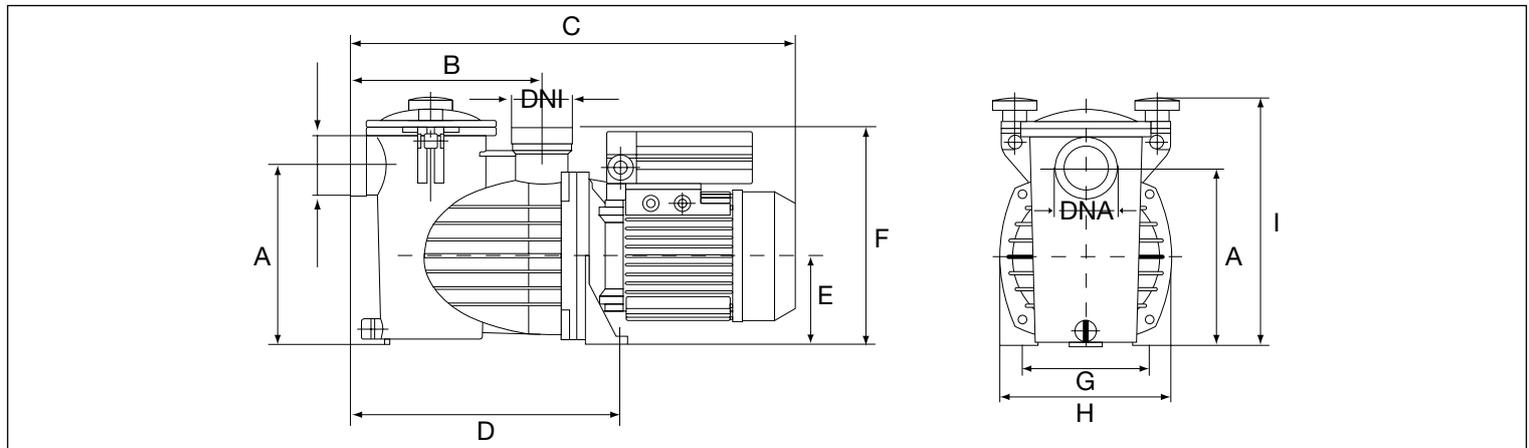


TABLEAU DES DIMENSIONS SWS

| Modèle | Dimensions [mm] | | | | | | | | | | Poids [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 |

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.



SWS - SWT

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES POUR PISCINE

DIMENSIONS SWT

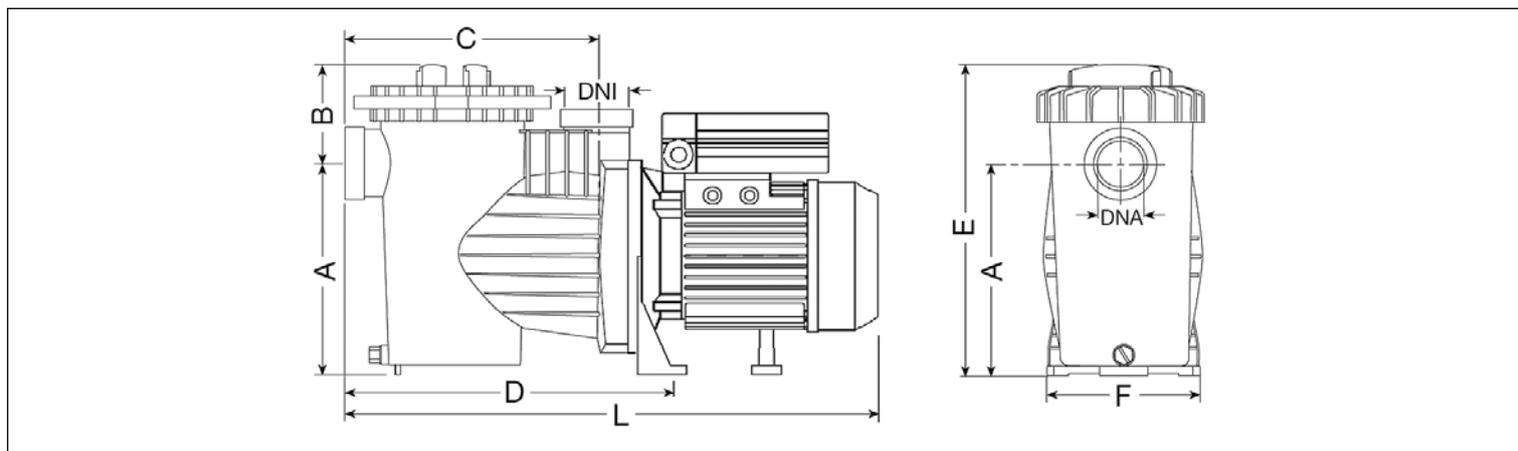


TABLEAU DES DIMENSIONS SWT

| Modèle | Dimensions [mm] | | | | | | | | Poids [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 |

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Modèle | P ₂ | Rendement | | Condensateur Monophasé | | Courant absorbé [A] | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------|----------|------------------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|-----|-----|
| | | Monophasé | Triphasé | μF | V _c | Monophasé 230 V | Triphasé 230 V | Triphasé 400 V | | |
| Monophasé 230 V | Triphasé 230/400 V | [HP] | [kW] | | | | | | | |
| SWS 50 M | - | 0,5 | 0,33 | - | - | 20 | 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 | - | IE2 | 25 | 450 | 5,5 | 3,8 | 2,2 |
| SWT 150 M | SWT 150 | 1,5 | 1,1 | - | IE2 | 30 | 450 | 7,3 | 5,0 | 2,9 |
| SWT 200 M | SWT 200 | 2 | 1,5 | - | IE2 | 40 | 450 | 9,2 | 6,0 | 3,5 |
| SWT 300 M | SWT 300 | 3 | 2,2 | - | IE2 | 40 | 450 | 12,2 | 8,6 | 5,0 |

Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contagantes. La société EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.