

# SAM/SA

## Pompe de surface horizontale roue ouverte en bronze



### Domaine d'application

- Installation industrielle
- Installation agricole
- Irrigation

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 19,2 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 19 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 3 m
- Température de l'eau +80°C maxi

### Roue ouverte en bronze

Ces pompes sont utilisées pour le transfert et la surpression d'eau sale sans particule abrasive et non agressive chimiquement.

Hauteur d'aspiration 3 mètres maxi

Ces pompes doivent être installées dans une zone abritée, protégées contre les intempéries.



#### APPLICATION :

Industrielle, agricole, irrigation

#### CARACTERISTIQUES :

- Pompe à roue ouverte
- Hauteur d'aspiration 3 mètres maxi
- Température maximum du fluide : 80°C
- Granulométrie admissible : 8 mm maxi

#### POMPE :

- Pompe monobloc à axe horizontal avec roue en bronze (SA / SAM 1 - 2)
- Corps de pompe et support en fonte GG20, arbre en acier INOX AISI 416 et garniture mécanique en céramique/graphite

#### MOTEUR :

- Electrique de type fermé à ventilation extérieure, degré de protection IP 44. Classe d'isolation F
- Monophasé : condensateur et protection thermostatique incorporés.
- La protection pour les pompes triphasées est à la charge de l'utilisateur
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm<sup>3</sup>

#### TENSION :

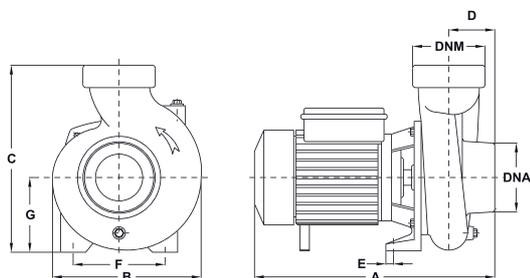
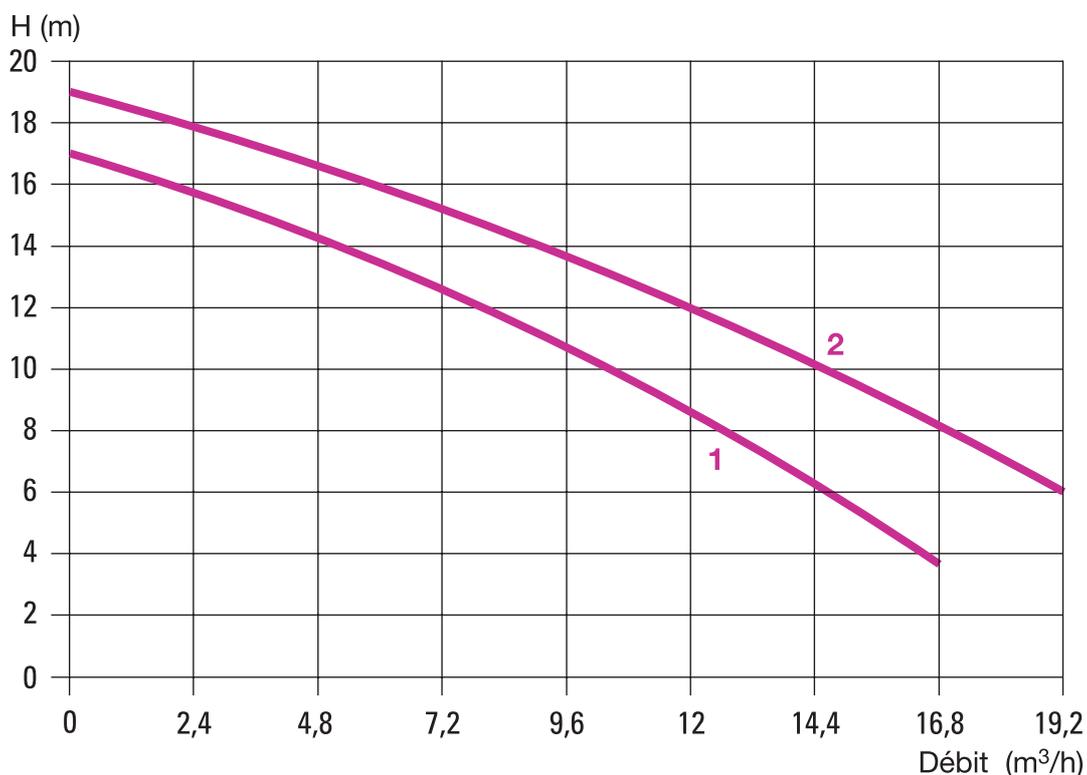
- SAM monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- SA triphasé : 230/400 V. 50 Hz.

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

### Roue ouverte en bronze

**A NOTER :**

SAM/SA roue ouverte, passage 8 mm maxi  
Hauteur d'aspiration : 3 m maxi - Roue bronze



Type	Dimensions (mm)							Poids Kg
	A	B	C	D	E	F	G	
SAM / SA 1	310	186	235	38	15	140	105	13,3
SAM / SA 2	310	186	235	38	15	140	105	13,9

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Roue	Puissance		Moteur		Raccordements		H (max) m	Débit (max) m³/h
			kW	CV	Monophasé A	Triphasé μF	A	DNA		
SAM 1	SA 1	Bronze	0,55	0,75	4,5	16	1,5	1"1/2	17	16,8
SAM 2	SA 2	Bronze	0,75	1	5	20	1,8	1"1/2	19	19,2