

# SANDY

## Pompe de puits 4" avec crépine filtrante



### Domaine d'application

- Valorisation des eaux pluviales
- Irrigation
- Alimentation en eau

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 6 m<sup>3</sup>/h
- Profondeur d'immersion 10m maxi
- Jusqu'à 135 m de HMT
- Température max du fluide 35°C

### Avec crépine filtrante

#### APPLICATION :

Valorisation des eaux pluviales, irrigation et alimentation en eau

#### CARACTERISTIQUES :

- Pompes de puits filtrantes jusqu'à 80 µm
- Coffret inclus avec condensateur externe (monophasé) --->
- Usage possible dans un forage 4"



#### CONSTRUCTION :

- Température maximum du fluide : +35° C
- Corps de pompe, carcasse moteur, capot et crépine inox AISI 304
- Turbines, diffuseurs et séparateurs en PPO renforcé
- Moteur asynchrone, classe d'isolation IP 68, refroidissement intérieur à bain d'huile
- Arbre moteur en acier inox AISI 420
- Garniture mécanique en alumine/graphite lubrifiée
- Chaque étage est muni d'un anneau anti-usure en acier inox
- Fournies avec :
  - 20 m de câble H07RNF8F
  - coffret de démarrage avec condensateur externe (monophasé) et protection thermique



#### TENSION :

- SANDY monophasé : 230 V. 50 Hz
- SANDY triphasé : 400 V. 50 Hz

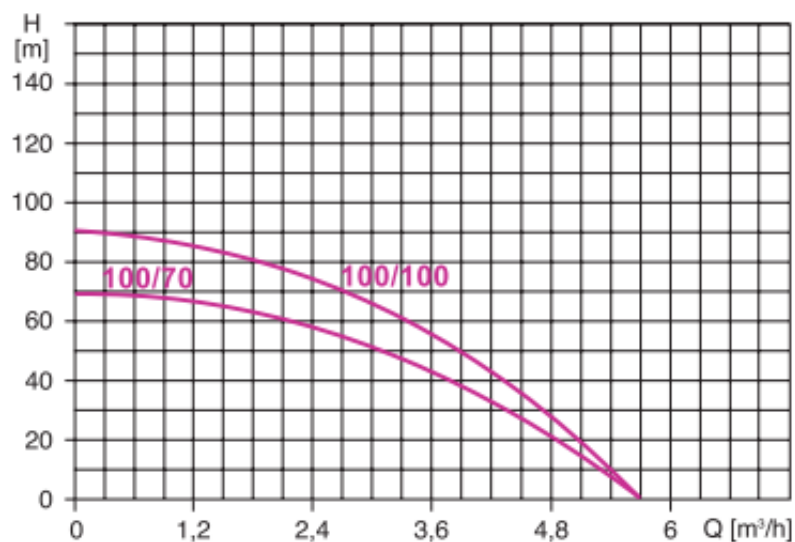
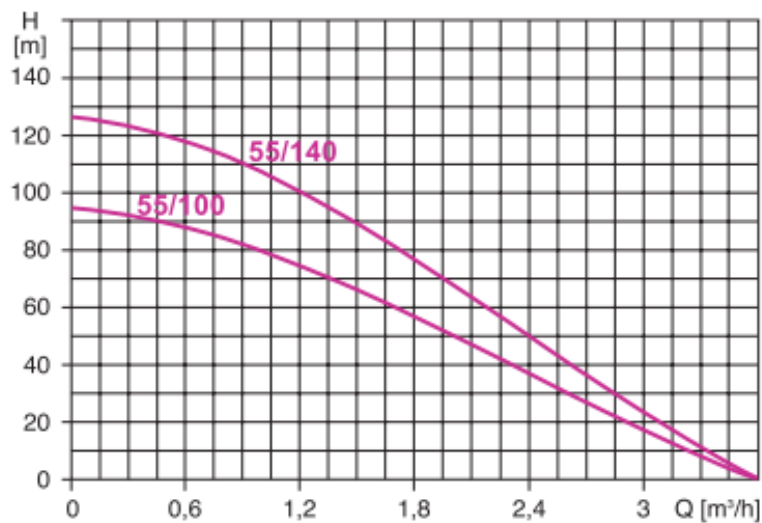
Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

#### DIMENSIONS :

Type	Dimensions (mm)		Poids Kg
	Hauteur	Diamètre	
SANDY 55/100	891	100	13,0
SANDY 55/140	1113	100	14,0
SANDY 100/70	772	100	13,0
SANDY 100/100	942	100	15,0

### Avec crépine filtrante

#### COURBE DE PERFORMANCE :



Type	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Moteur μF	Raccordements DN	H (max) m	Débit (max) m³/h
SANDY 55/100.1	1x230	0.75	1	7	25	1" 1/4	95	3,3
SANDY 55/100.3	3x400	0.75	1	2.8	-	1" 1/4	95	3,3
SANDY 55/140.1	1x230	1.1	1.5	9	40	1" 1/4	135	3,3
SANDY 55/140.3	3x400	1.1	1.5	3.5	-	1" 1/4	135	3,3
SANDY 100/70.1	1x230	0.75	1	7	25	1" 1/4	68	6
SANDY 100/70.3	3x400	0.75	1	2.8	-	1" 1/4	68	6
SANDY 100/100.1	1x230	1.1	1.5	9	40	1" 1/4	95	6
SANDY 100/100.3	3x400	1.1	1.5	3.5	-	1" 1/4	95	6