

SANDY

Pompe de puits 4" avec crêpine filtrante



Domaine d'application

- Valorisation des eaux pluviales
- Irrigation
- Alimentation en eau

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 6 m³/h
- Profondeur d'immersion 10m maxi
- Jusqu'à 135 m de HMT
- Température max du fluide 35°C

PUITS

SANDY

Avec crêpine 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 crêpine 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

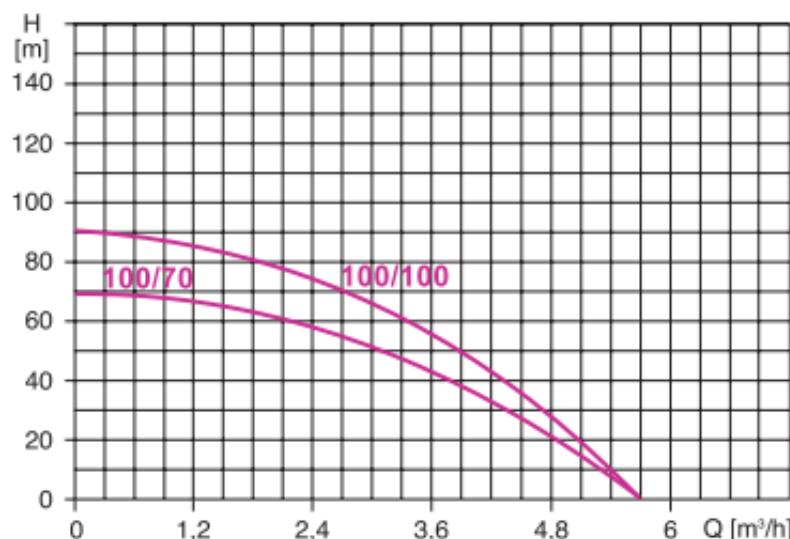
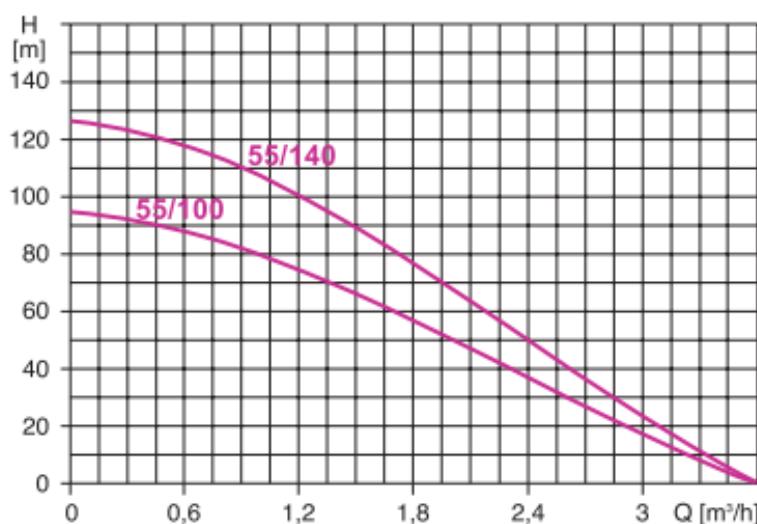
PUITS

SANDY



Avec crête filtrante

COURBE DE PERFORMANCE :



Type	Tension V	Puissance kW	Puissance CV	Moteur A	Raccordements μF	H (max) DN	Débit (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