

# ACUAFLUSS

## Pompe de puits automatique 4" et 5" pour eau claire



### Domaine d'application

- Valorisation des eaux pluviales
- Irrigation
- Alimentation en eau

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 5,7 m<sup>3</sup>/h
- Profondeur d'immersion 10m maxi
- Jusqu'à 57 m de HMT
- Température max du fluide 35°C

### Automatique 4 et 5"



#### APPLICATION :

Valorisation des eaux pluviales, irrigation et alimentation en eau

#### LES PLUS TECHNOLOGIQUES :

- Marche et arrêt de la pompe automatiques
- Protection marche à sec intégrée
  - en manque d'eau, 4 essais d'allumage avec des intervalles réguliers de 15min pendant la première heure
  - puis une fois par heure pendant 48h
- Système anti blocage du clapet
- Système détection de blocage de la soupape
- Système détection nombre maximum de démarrage
- **Contrôle de pression par carte électronique**

#### CARACTERISTIQUES :

- Pressostat intégré (pression de démarrage 2,5 bar)
- Température maximum du fluide : +35°C
- Profondeur d'immersion 10 m maxi

#### CONSTRUCTION :

- Corps de pompe, carcasse moteur, capot et crépine inox AISI 304
- Turbines, diffuseurs et séparateurs en PPO
- 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
- Clapet anti-retour intégré
- Fournis avec 20 m de câble H07RNF8F

#### TENSION :

• ACUAFLUSS monophasé : 230 V. 50 Hz  
Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

#### RECOMMANDATIONS :

- Installation recommandée avec un réservoir à vessie de 25 litres
- Flotteur FOX avec prise recommandé si utilisation dans une citerne de récupération d'eaux pluviales

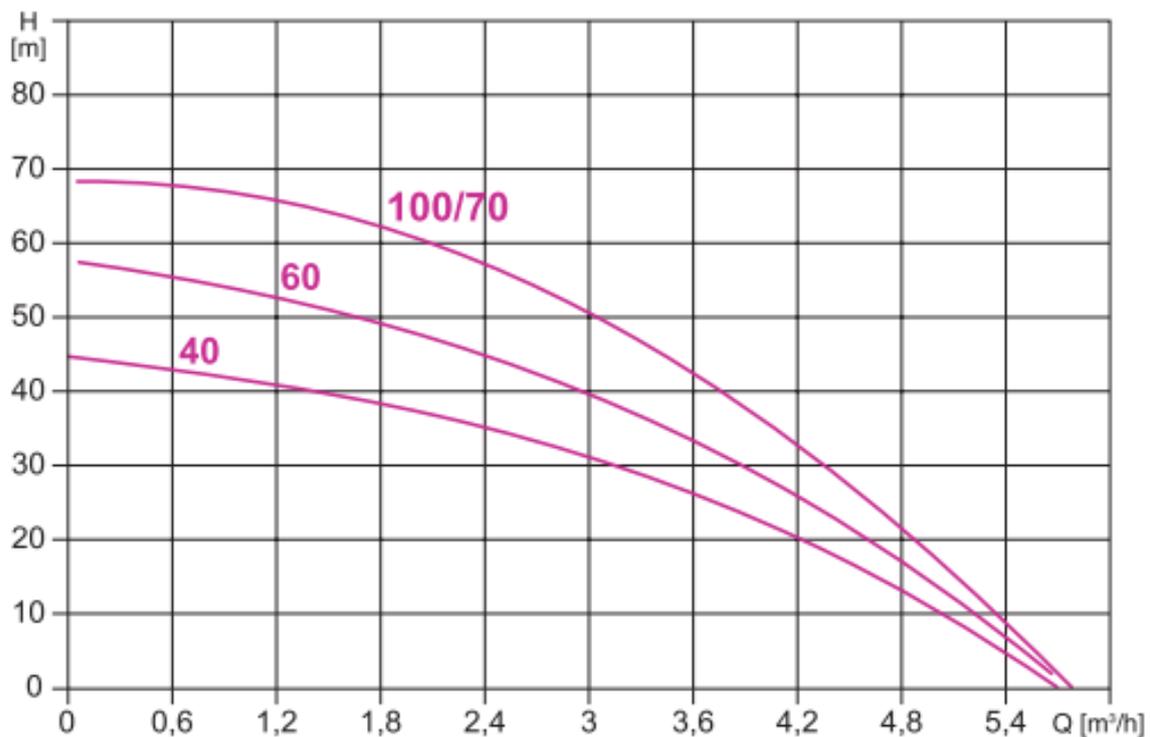
#### OPTION :

- Kit d'aspiration recommandé (N150)



### Automatique 4 et 5"

#### COURBE DE PERFORMANCE :



Type Monophasé 1 x 230 V	Puissance		Moteur Monophasé		Raccordements DN	H (max) m	Débit (max) m³/h
	kW	CV	A	µF			
ACUAFLUSS 40.1	0,6	0,8	4,4	20	1"	45	5,7
ACUAFLUSS 60.1	0,75	1	6	25	1"	57	5,7
ACUAFLUSS 100/70.1	0,75	1	7	25	1"	68	6

Version sur pied  
également  
disponible :  
**ACUAFLUSS L**

(diamètre entrée 1")

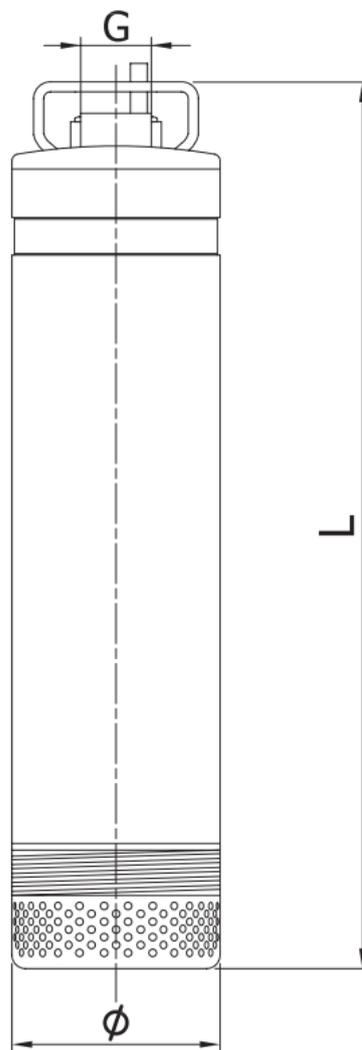


# PUITS

## ACUAFLUSS

### Automatique 4 et 5"

#### DIMENSIONS :



Type	Dimensions (mm)			Poids Kg
	L	G	Ø	
ACUAFLUSS 40.1	571	1"	127	13,0
ACUAFLUSS 60.1	610	1"	127	14,0
ACUAFLUSS 100/70.1	711	1"	100	14,0