

# X-AJE

## Pompe autoamorçante horizontale de surface ou immergée



X-AJE B



X-AJE P

### Domaine d'application

- Valorisation des eaux pluviales
- Irrigation
- Surpression domestique

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 3,0 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 49 m de HMT
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 7 m
- Technologie UP and DOWN utilisation en pompe de surface ou immergée (5m maxi)
- Température de l'eau +40°C maxi



IP68

# SURFACE

## X-AJE

Pompe autoamorçante à utiliser en surface ou immergée

Choisissez l'installation selon votre besoin

La gamme X-A est composée d'électropompes en inox entièrement automatiques.

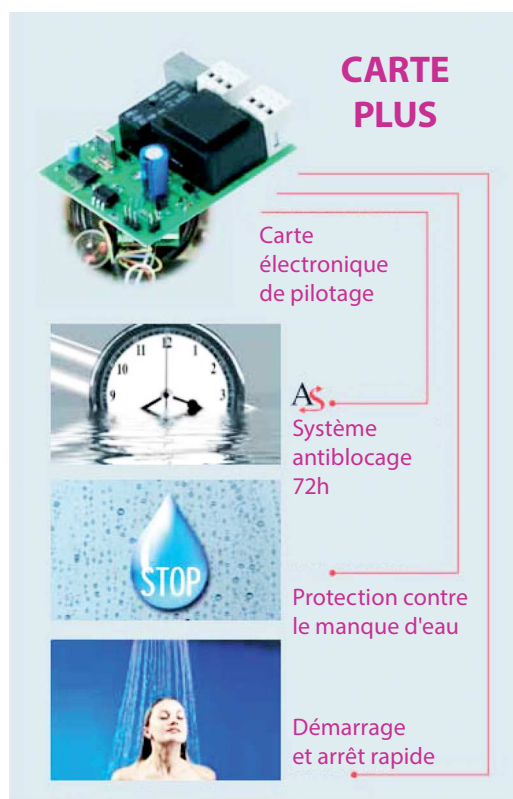
Elle a été conçue afin de satisfaire aux différents besoins de l'utilisateur dans le cadre d'une réutilisation domestique de l'eau de pluie, irrigation et surpression :

- Pompe autoamorçante (X-AJE / X-AJV) ou multicellulaire (X-AMO / X-AMO HF)
- Technologie "up and down", utilisation en surface ou immergée



**IP68**

- Carte électronique intégrée avec
  - Marche / Arrêt automatique
  - Protection contre le manque d'eau
  - Système antiblocage 72 h



Irrigation domestique et surpression (électropompe de surface)



Remplissage, vidange et surpression (électropompe submersible)



Irrigation domestique et surpression (électropompe en fond de puits)

## X-AJE

### Pompe autoamorçante à utiliser en surface ou immergée



X-AJE P



X-AJE B

#### APPLICATION :

Valorisation des eaux pluviales, irrigation et surpression domestique

#### LES PLUS TECHNOLOGIQUES :

- Technologie **UP & DOWN** permet l'installation en surface ou immergée
- Système électronique de démarrage et d'arrêt automatique gestion du manque d'eau
- Dégommage automatique de la garniture toutes les 72 h

#### CARACTERISTIQUES :

- Pressostat intégré (pression de démarrage 1,5 bar)
- Température maximum du fluide : +2 à +40°C

#### CONSTRUCTION :

- Corps moteur en inox AISI 304
- Arbre pompe AISI 420
- Roue, diffuseur et venturi en noryl
- Capot arrière moteur en technopolymère
- Corps pompe en technopolymère (X-AJE P) ou en inox AISI 304 (X-AJE B)
- Garniture mécanique céramique / graphite

#### MOTEUR :

- Condensateur permanent incorporé en monophasé

#### TENSION :

- X-AJE monophasé : 230-240 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

#### DIVERS :

- Clapet anti-retour inclus
- 10 m de câble HO7RNF avec prise normalisée

#### RECOMMANDATIONS :

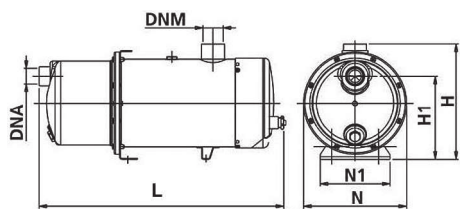
- Installation recommandée avec un réservoir à vessie de 25 litres



# SURFACE

## X-AJE

Pompe autoamorçante à utiliser en surface ou immergée



Type	Dimensions (mm)					Poids Kg
	L	N	H	H1	N1	
<b>X-AJE 80 P B</b>	447	200	226	163	136	11,5
<b>X-AJE 100 P B</b>	477	200	226	163	136	12,0
<b>X-AJE 120 P B</b>	477	200	226	136	136	13,0

Type Monophasé 1 x 230 V	Puissance		Moteur Monophasé		Raccordements H (max)			Débit (max)
	kW	CV	A	μF	DNA	DNR	m	m³/h
<b>X-AJE 80P</b>	0,60	0,75	4,5	20	1"	1"1/4	40	3,0
<b>X-AJE 100P</b>	0,75	1,0	5,3	20	1"	1"1/4	47	3,0
<b>X-AJE 120P</b>	0,90	1,2	6,3	20	1"	1"1/4	49	3,0
<b>X-AJE 80B</b>	0,60	0,75	4,5	20	1"	1"1/4	40	3,0
<b>X-AJE 100B</b>	0,75	1,0	5,3	20	1"	1"1/4	47	3,0
<b>X-AJE 120B</b>	0,90	1,2	6,3	20	1"	1"1/4	49	3,0