

# X-AMO

## Pompe multicellulaire horizontale de surface ou immergée



### Domaine d'application

- Valorisation des eaux pluviales
- Irrigation
- Surpression domestique

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 5,4 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 52 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



Pompe multicellulaires 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

**CARTE PLUS**

Carte électronique de pilotage

AS Système antiblocage 72h

Protection contre le manque d'eau

Démarrage et arrêt rapide



Irrigation domestique et surpression (électropompe de surface)



Remplissage, vidange et surpression (électropompe submersible)



Irrigation domestique et surpression (électropompe en fond de puits)

### Pompe multicellulaires à utiliser en surface ou immergée



#### 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 :

- Roues, corps pompe et moteur en inox AISI 304
- Arbre pompe AISI 420
- Diffuseurs en noryl
- Garniture mécanique céramique / graphite

#### MOTEUR :

- Condensateur permanent incorporé en monophasé

#### TENSION :

- Monophasé : 230-240 V. 50 Hz

Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

#### DIVERS :

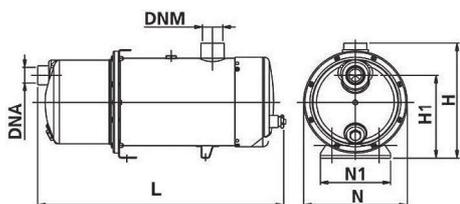
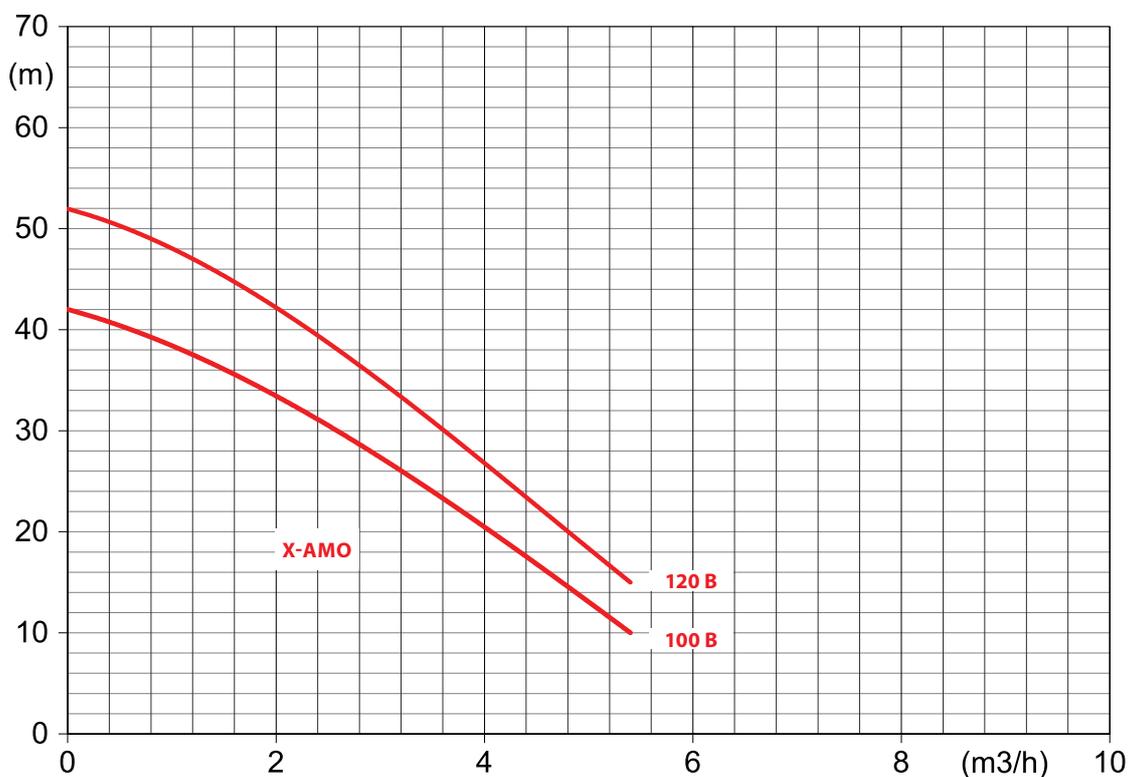
- Clapet anti-retour inclus
- 10 m de câble HO7RNF avec prise normalisée

#### RECOMMANDATIONS :

- Installation recommandée avec un réservoir à vessie de 25 litres



Pompe multicellulaires à utiliser en surface ou immergée



Type	Dimensions (mm)					Poids Kg
	L	N	H	H1	N1	
X-AMO 100 B	477	200	226	163	136	16,0
X-AMO 120 B	477	200	226	163	136	17,0

Type Monophasé 1 x 230 V	Puissance		Moteur Monophasé		Raccordements		H (max)	Débit (max)
	kW	CV	A	μF	DNA	DNR	m	m <sup>3</sup> /h
X-AMO 100 B	0,75	1,0	6,0	20	1"	1"1/4	42	5,4
X-AMO 120 B	0,90	1,2	7,5	20	1"	1"1/4	52	5,4