

# X-AMOV B

POMPE IMMERGÉE INOX TOUT AUTOMATIQUE



Version "Up and Down"  
pour une utilisation  
en surface ou en immergée.

# X-AMOV B pompe immergée inox tout automatique

## Données techniques

### Exécution

Pompe multicellulaire immergée (*utilisation en surface possible*) livrée avec clapet anti-retour en NORYL Ø 1" (26/34) monté sur l'aspiration.  
 Pour liquides propres (*eaux claires*) sans particules abrasives, non agressifs.  
 Double enveloppe, moteur refroidi par le liquide pompé.  
 Platine de gestion électronique intégrée permettant :  
**Marche/Arrêt automatique** (*redémarrage à 1,5 bar*).  
 Ne nécessite pas d'accessoires supplémentaires, ni réservoir, ni pressostat.  
 Sécurité manque d'eau intégrée.  
 Redémarrage automatique après : 0h15 - 0h30 - 1h - 5h et 24h.  
 Système anti-blocage (*marche forcée toutes les 72 h*).

### Utilisations

Approvisionnement d'eau à partir de puits, citernes, bassins...

### Limites d'utilisation

Température de l'eau : + 2°C à + 40°C.  
 Profondeur maxi d'immersion : 5 mètres.

### Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Corps moteur Turbin	Inox AISI 304
Diffuseurs Bride moteur	Technopolymère
Arbre	Inox AISI 420
Etanchéité	1 garniture mécanique céramique / graphite dans une chambre à huile + 1 joint à lèvres

### Moteur

Moteur 230 Volts à induction 2 pôles, 50 Hz ( $n \approx 2900 \text{ trs/min}$ ).  
 Service continu (S1).  
 Sécurité moteur hypsotherme intégrée.  
 Condensateur intégré sur version standard.  
 Condensateur externe en boîtier sur version **CE**.  
 Isolation classe F.  
**Protection IP 68.**  
 Câble H07RN-F 3G1 longueur 20 m + fiche mâle moulée.



Version **CE**

### Options

Crépine inox - Réf. : **235 - 1"**  
 Protection thermique du moteur - Réf. : **ZMS 6310**  
 Aspiration flottante Ø 25 x 1" - Longueur : 1,50 mètre - Réf. : **ASP XAMOV 1"**  
 Refoulement en PVC rigide Ø32 pour sortie de cuve - Réf. : **REF XAMOV 32**

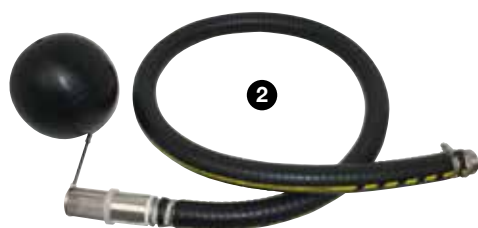


**X-AMOV B**

**LES + PRODUIT**

- **Marche / Arrêt automatique**
- Sécurité manque d'eau intégrée
- Antiblocage (*démarrage toutes les 72h*)
- Livrée avec 20 m de câble
- Totalement inoxydable
- Silencieuse...

## ASP XAMOV Aspiration flottante



Kit aspiration flottante pour pompe **X-AMOV B** réalisé avec du tuyau renforcé, longueur 1,5 mètre + raccords inox + crépine + boule PVC.

Cet ensemble ne comprend pas de clapet, celui-ci étant livré de série avec les pompes **X-AMOV B**.

Référence	Tuyau		Diamètre	
	Ø mm	Longueur en mètre	Raccord de pompe	Crépine
<b>ASP XAMOV 1"</b>	25	1,5	1" (26/34)	1" (26/34)

## REF XAMOV Refoulement pvc



Kit de refoulement en PVC Ø 32 pour pompe **X-AMOV B** comprenant :  
 1 coude en inox MF Ø1"1/4 + 2 mètres de tuyau en PVC Ø32 + 1 coude en PVC Ø32  
 + 1 union démontable en PVC Ø32 + 1 traversée de paroi en PVC Ø32  
 + 1 presse étoupe pour le passage du câble de la pompe  
 + 2 raccords pour monter sur du tuyau PE (1 en Ø25 + 1 en Ø32).

Référence	Tuyau PVC	
	Ø mm	Longueur mètre
<b>REF XAMOV 32</b>	32	2 + 1

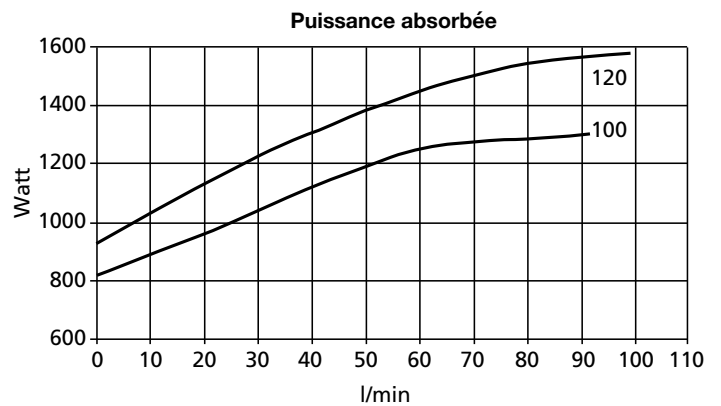
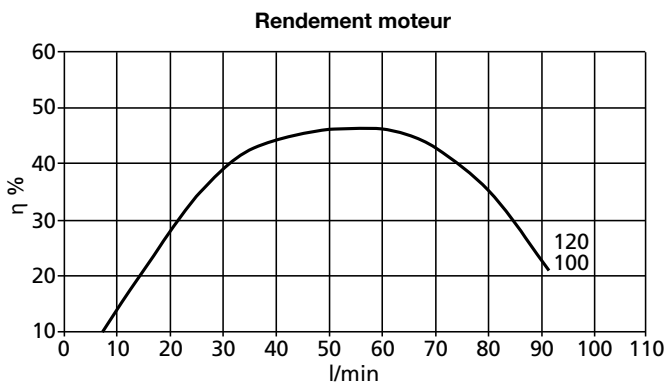
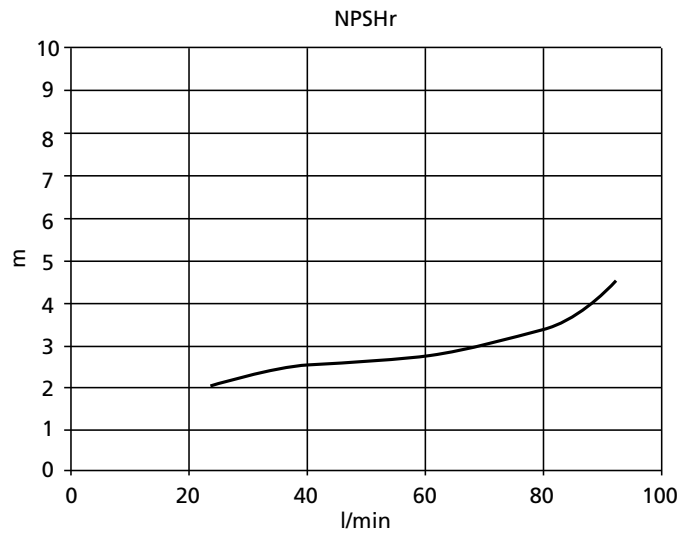
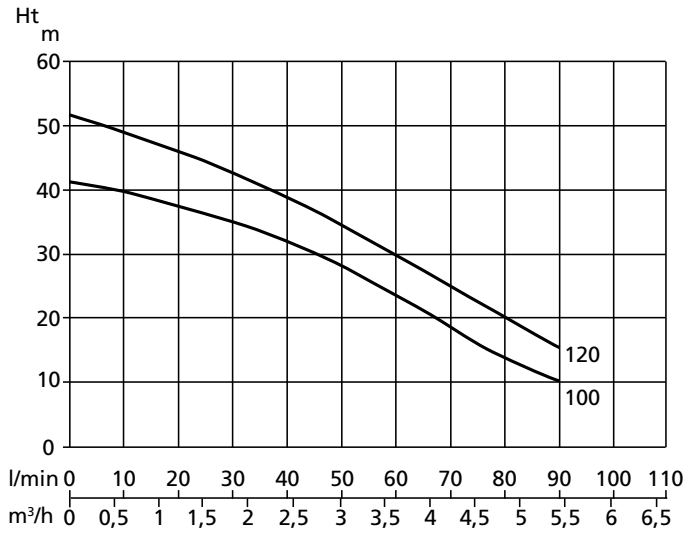
# X-AMOV B pompe immergée inox tout automatique

## Performances n ≈ 2900 trs/min

Référence	MOTEUR				m³/h l/min	0	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
	Tension	kW	A	µf		0	30	40	50	60	70	80	90
X-AMOV 100B	230	0.75	6	18	H m	42	35	30	28	24	18	15	10
X-AMOV 100B CE						52	43	40	35	30	25	20	15
X-AMOV 120B		0.90	7.2	20		52	43	40	35	30	25	20	15
X-AMOV 120B CE						52	43	40	35	30	25	20	15

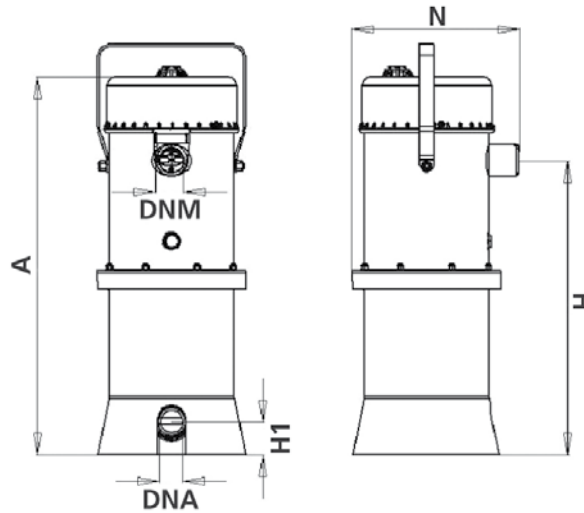
Pression de démarrage : 1,5 bar.

## Courbes hydrauliques



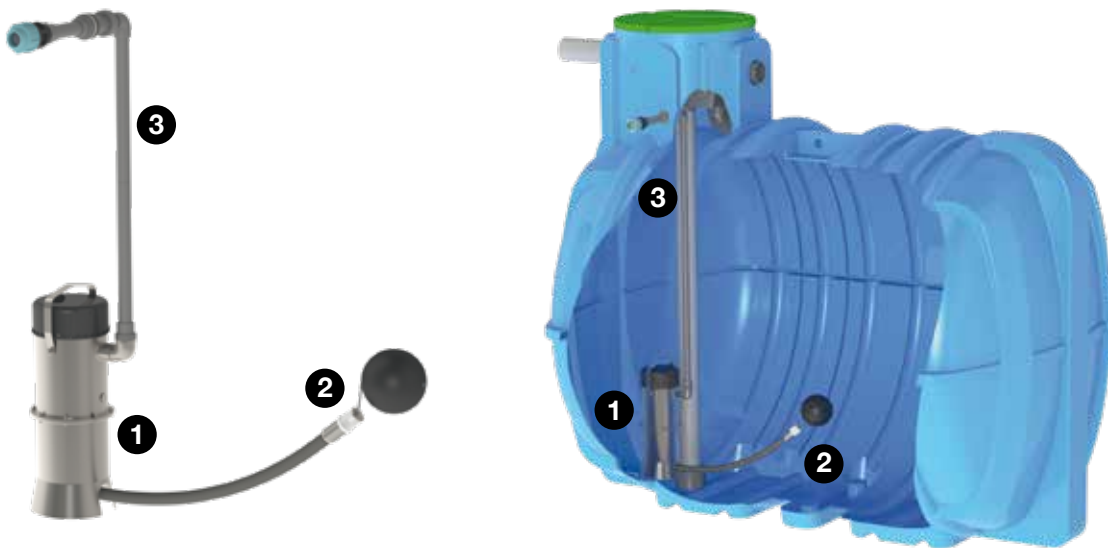
# X-AMOV B pompe immergée inox tout automatique

## Dimensions et poids



Référence	Nombre de turbines inox	Dimensions mm						Poids Kg
		Ø Aspiration DNA	Ø Refoulement DNM	A	N	H	H1	
X-AMOV 100B	4	1" (26/34)	1 1/4" (33/42)	555	230	420	46	13
X-AMOV 100B CE								
X-AMOV 120B	5							13
X-AMOV 120B CE								

## Schéma d'installation (exemple)



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093



water passion