

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 Turbines	Inox AISI 304
Diffuseurs Bride moteur	Technopolymère
Arbre	Inox AISI 420
Étanchéité	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.



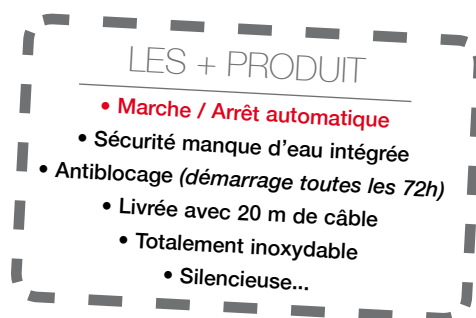
Version **CE**

Options

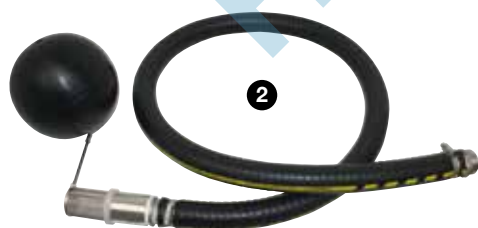
Crépine inox - Réf. : **235 - 1"**
Protection thermique du moteur - Réf. : **ZMS 6310**
Aspiration flottante Ø 25 x 1" - Longueur : 1,50 mètre - Réf. : **ASP XAMOV 1"**
Refoulement en PVC rigide Ø32 pour sortie de cuve - Réf. : **REF XAMOV 32**



X-AMOV B



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
ASP XAMOV 1"	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
REF XAMOV 32	32	2 + 1

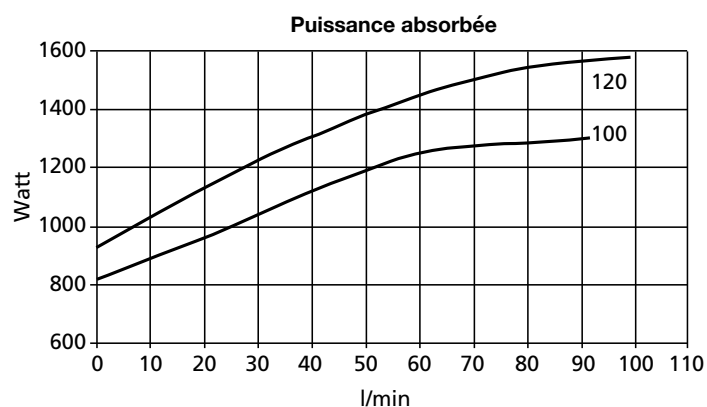
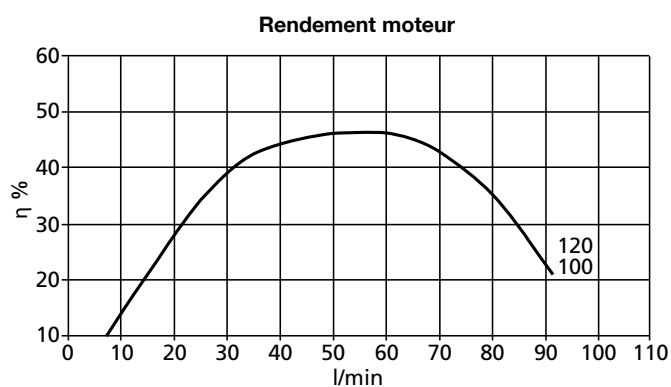
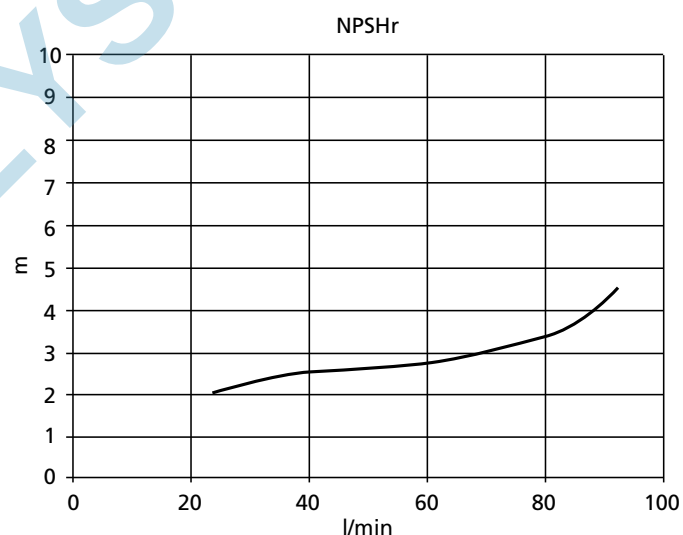
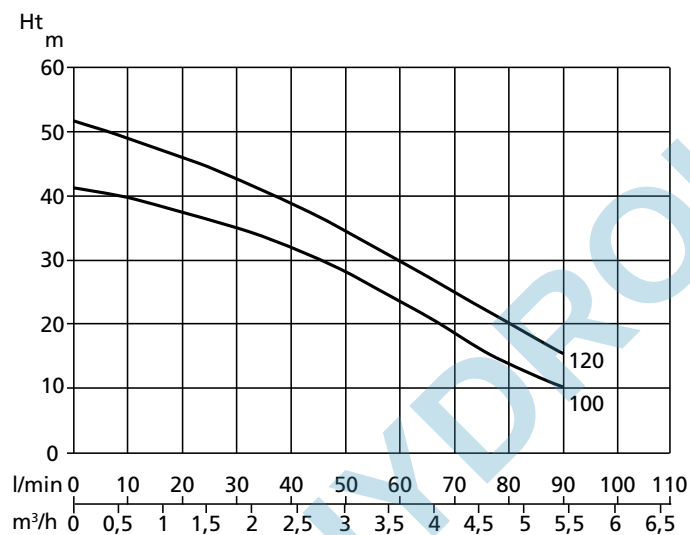
X-AMOV B pompe immergée inox tout automatique

Performances $n \approx 2900$ trs/min

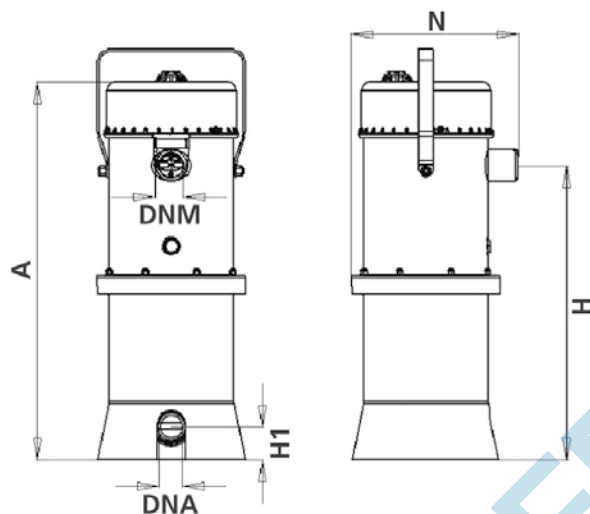
Référence	MOTEUR				m³/h	0	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
	Tension	kW	A	µf	l/min	0	30	40	50	60	70	80	90
X-AMOV 100B	230	0.75	6	18	H m	42	35	30	28	24	18	15	10
X-AMOV 100B CE													
X-AMOV 120B		0.90	7.2	20		52	43	40	35	30	25	20	15
X-AMOV 120B CE													

Pression de démarrage : 1,5 bar.

Courbes hydrauliques

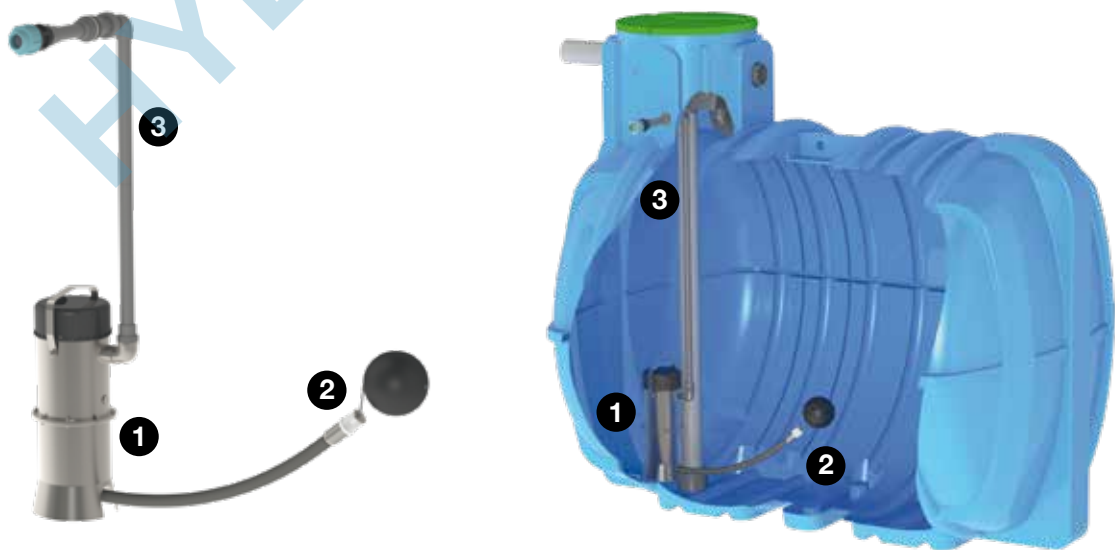


Dimensions et poids



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	1" (26/34)	1"1/4 (33/42)	555	230	420	46	14
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

X-AMOV B - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.