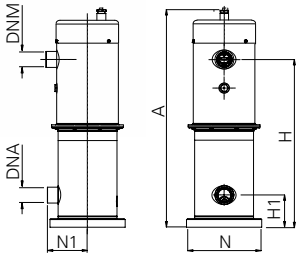
XAMV B

Pompe multicellulaires vertical avec contrôle électronique intégrée

Clapet anti-retourne en tecno- polymère, disque d'arrêt Aisi 316 et ressort calibrée, (standard version automatique)



Description

Technologie ''UP/Down ''pour l'utilisation en surface, immergée ou sous sol.
Le contrôle électronique donne une réponse immédiat à la demande ou a l'arrêt de l'eau.
Protection contre la marche à sec.
Le système antiblocage fait démarrer la pompe après 72 heures d'inactivité. Protection IP 68.

Utilisations

- Surpression domestique
- Arrosage surface moyen et irrigation
- Refroidissements et lavages de system industrielle
- Système de traitements d'eaux

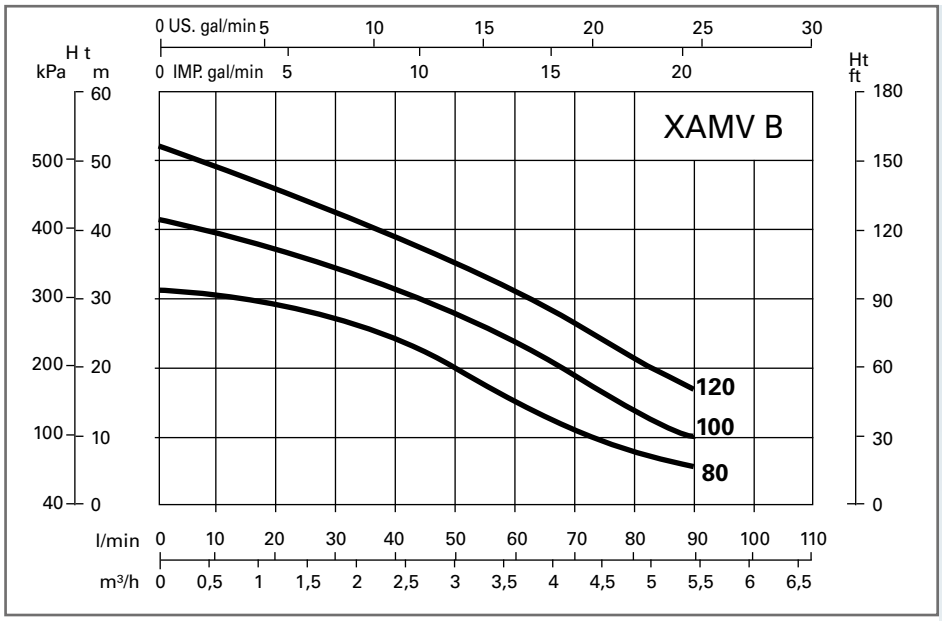
Liquides:
Eau propre sans parts abrasives en suspension
Température du liquide + 2°C +40°C
Température ambiant Maxi : +45°C
Hauteur d'immersion maxi : 5 m.
Démarrage pressostat réglée à : 2.2 bar

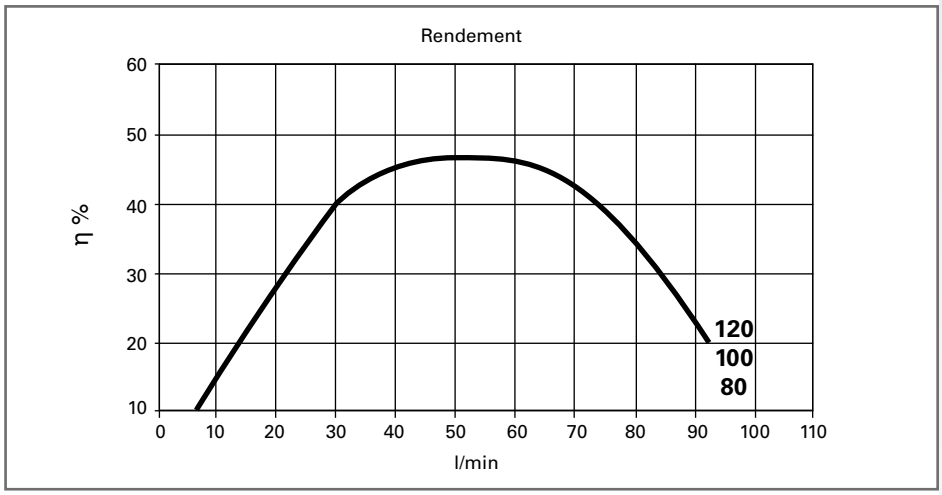
Matériaux

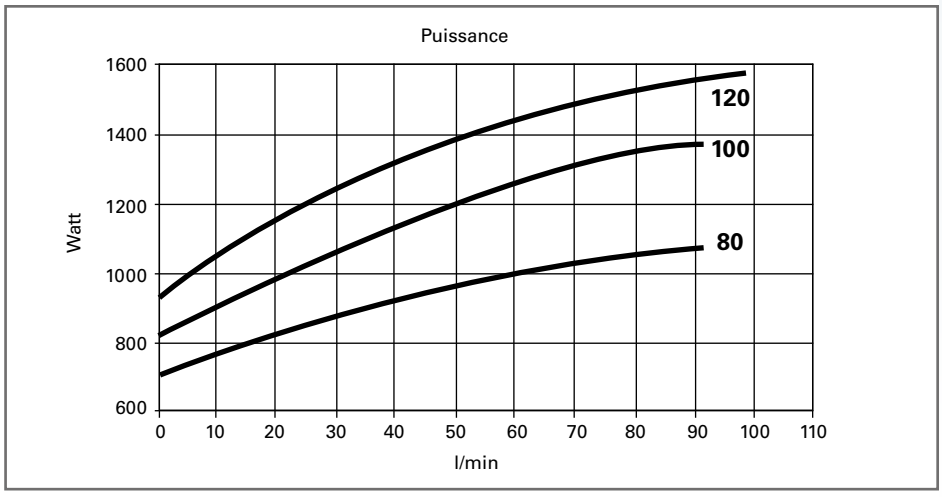
- Corps de pompe roues et corps moteur en Aisi 304
- Supports moteurs en tecno-polymère
- Arbre acier inox Aisi 420
- Diffuseurs en noryl.
- Couvercle arrière en tecno-polymère
- Chemise et base de soutien Aisi 304 avec garniture anti vibration en caoutchouc
- Etanchéité mécanique céramique/graphite en bain d' huile
- Boulons en acier inox A 42
- O-ring en nbr70.
- Câble éclectique H07RN8-F 10 m. avec prise Schuko
- Carte électronique tropicalisée à norme Rohs
- Moteur classe F

	Code	P_2 Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Cap µF	Étages	Q (lt/min) Débit								Dimensions mm							Poids Kg
									0	30	40	50	60	70	80	90								
		kW	Hp	230 V	400 V	230 V			Hmt H total m.								A	N	H	H1	N1	DNM	DNA	
AUTO MONO	XAMV100B	0,75	1	-	-	6	18	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"	13,5
	XAMV120B	0,90	1,2	-	-	7,2	20	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"	15
MAN MONO	XMV80B	0,60	0,8	-	-	4,5	16	3	33	28	23	20	18	13	10	7	570	210	394	90	112	1"¼	1"	13,5
	XMV100B	0,75	1	-	-	6	16	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"	14
	XMV120B	0,90	1,2	-	-	7,2	18	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"	15
MAN THRI	XMV80BT	0,60	0,8	2,2	1,5	-	-	3	33	28	23	20	18	13	10	7	570	210	394	90	112	1"¼	1"	13,5
	XMV100BT	0,75	1	3	2	-	-	4	42	35	30	28	24	18	15	10	570	210	394	90	112	1"¼	1"	14
	XMV120BT	0,90	1,2	3,6	2,5	-	-	5	52	43	40	35	30	25	20	15	570	210	394	90	116	1"¼	1"	15

Courbes et caractéristiques des performances η = 2900 1/min







Roue en acier inox Aisi 304

Refoulement avec capteur de débit Woltmann

Bride d'accouplement

Supports moteur en tecno-polymère