X2MVI HF

Groupe de surpression électronique à vitesse variable (Inverter) pompe vertical multicellulaires

Description

Technologie ''UP/DOWN".
Utilisations en surface immergée ou souterraine
Pour les installations immergée et souterraine il faut repositionner le coffret de command dans un endroit sans humidité. Le système avec Inverter démarre et arrêt automatiquement le flux d'eau, donne une protection contre la marche a sec, et aussi contre le coups de bélier.
Pompe: Classe de protection IP 68
Le positionnement de l' Inverter sur le refoulement de la pompe, module de façon constant la vitesse au meilleur point de rendement (BEP).
Moins consommation d'énergie.
L'introductions, le modifications des paramètres de fonctionnement de l'Inverter, sont très intuitifs.
En case d'alarme sur le display on reporte la raison du problème.
Protection thermique inclus, possibilité de choix entre différents puissances des moteurs.

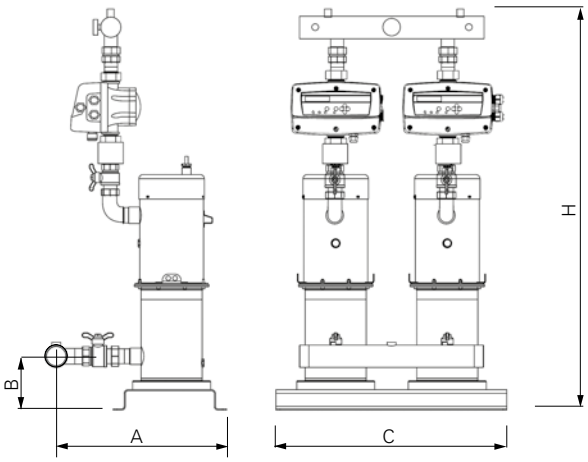
Utilisations

- Surpression domestique
- Surpression Industrielles
- Fontaines, jeux d'eau

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.
Réglage Pressostat: doit être introduit.

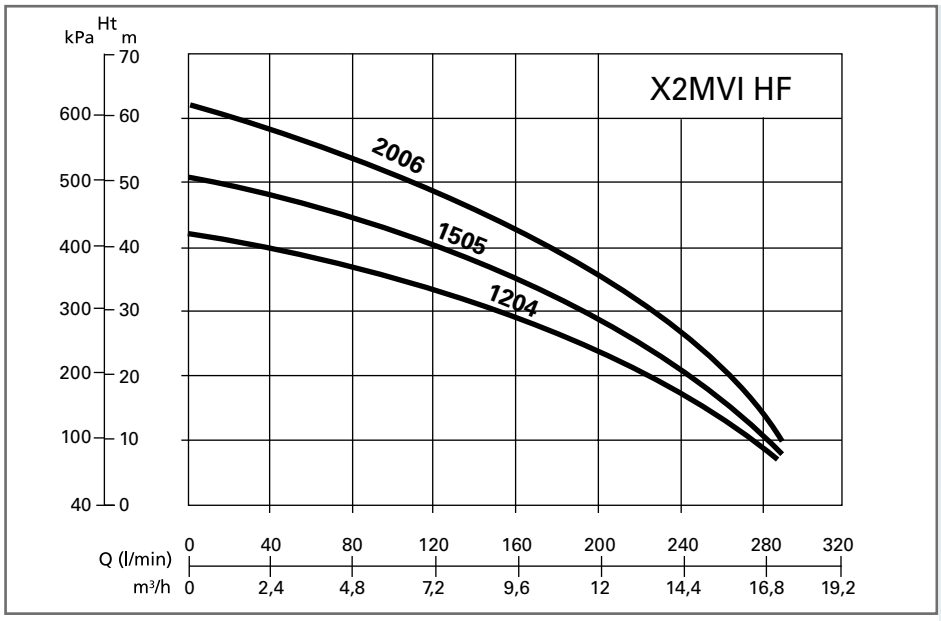
Matériaux

- Standard: corps pompe, roues, chemise moteur en
- Aisi 304,pour le versions larges débits: roues en tecno-polymère.
- Supports moteur tecno-polymère, en laiton > 2.0HP
- Arbre acier inox Aisi 420
- Etancheite céramique/graphite, en bain d'huile
- Clapet anti retourne laiton
- Câble éclectique H07RN8-F 5 m. avec prise Schuko
- Moteur Classe: F



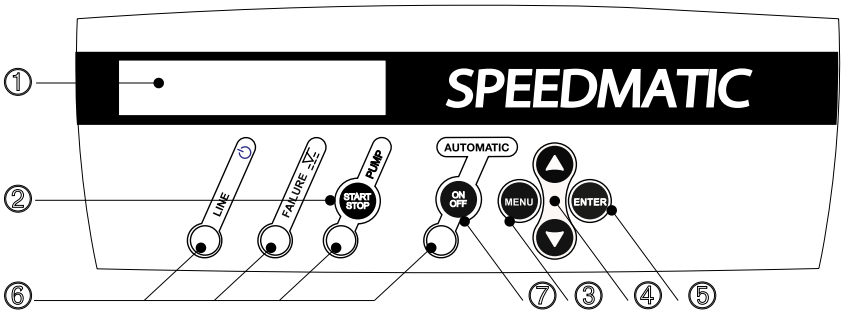
	Code	P_2 Nom.		Stadi	Q (lt/min) Débit							Dimensions mm						Poids Kg
					0	60	100	140	200	240	290							
		kW	Hp		Hmt H total m.							A	B	C	H	DNM	DNA	
LARGES DÉBITS	X2MVI204BHF	0,90+0,90	1,2+1,2	4	43	38	34	30	24	16	6	560	150	620	1030	2"	2"	68
	X2MVI505BHF	1,10+1,10	1,5+1,5	5	51	46	43	38	30	21	9	560	150	620	1030	2"	2"	69
	X2MVI2006HF	1,50+1,50	2,0+2,0	6	62	55	51	45	34	24	10	560	150	620	1030	2"	2"	72

Courbes et caractéristiques des performances η = 2900 1/min



Roue en tecno-polymère

Support moteur en laiton pour les versions 2,0 HP



Support moteur en technopolymère jusqu'à 1,5 HP

1- Display LCD multifonctions, pendant le fonctionnement, le valeur de la pression
2- Bouton manuel ON/OFF
3- Bouton d'accès au Menu
4- Boutons pour changer les valeurs affiché sur le display.
5- ENTER: visualise le données de la mémoire, a chaque entrée un nouveau set de valeur existantes dans le MENU de PROGRAMMATION apparaissent. Pour sortir dans toutes le moments appuyer sur MENU (3).
6- Indication leds
- Ligne vert: Alimentation électrique existant
- Rouge: faute, clignotant ou permanant
- Jaune: Pompe en marche, éteint arrêt d'alimentation ou de la pompe.
- Vert: Fonctionnement automatique

MASTER & SLAVE l'intermittance indique que l'appareil sera auxiliaire dans le cycle suivant
7- ON/OFF changement du mode Automatique ou mode Manuel

Appartements		
Code	n°	Débit Max l/min
X2MV1204BHF	4 ÷ 6	290
X2MV1505BHF	6 ÷ 8	300
X2MV2006HF	8 ÷ 10	300