X2MOI B

Groupe de surpression électronique à vitesse variable (Inverter) pompe horizontal 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.

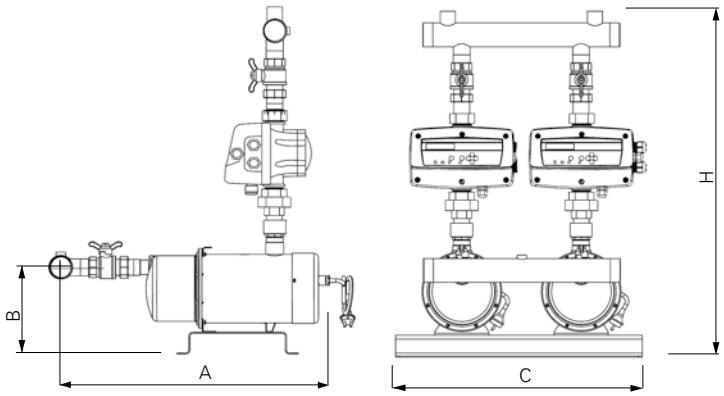
Utilisations

- 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.

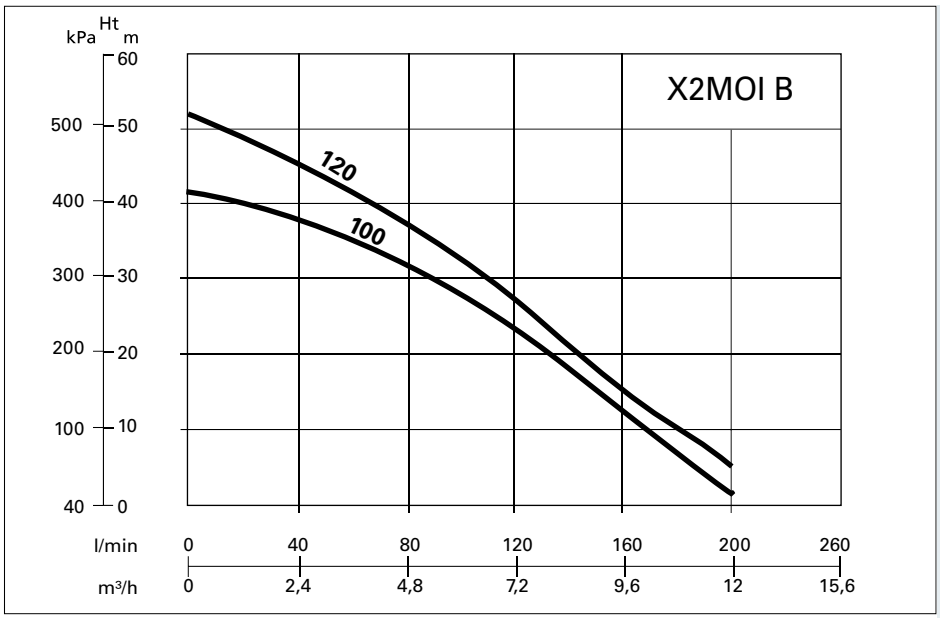
Matériaux

- Corps pompe, roues, chemise moteur en Aisi 304
- Supports moteur tecno-polymère
- Arbre acier inox Aisi 420
- Etanchéité mécanique céramique/graphite, en bain d'huile
- Clapet anti retourne laiton
- Câble éclectique H07RN8-F 5 m. avec prise Schuko
- Moteur Classe: F



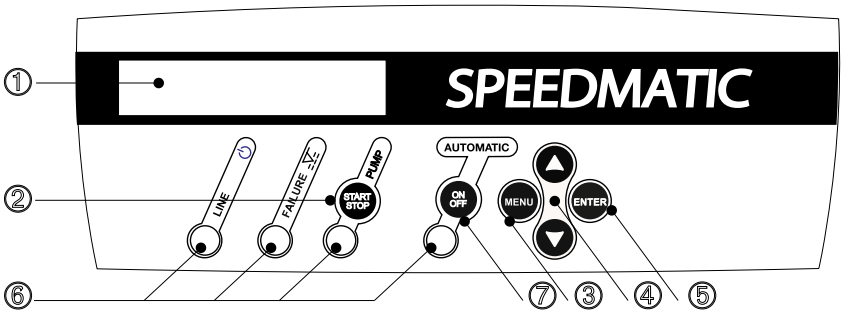
Code	P_2 Nom.		3 ~ 50Hz Amp.		1 ~ 50Hz Amp.	Stadi	Q (lt/min) Débit								Dimensions mm						Poids Kg
	kW	Hp	230 V	400 V	230 V		0	60	80	100	120	140	160	180	A	B	C	H	DNM	DNA	
							Hmt H total m.														
X2MOI100B	0,75+0,75	1+1	3+3	6,0+6,0	6+6	4	42	35	30	28	24	18	15	10	800	200	620	800	2"	2"	35
X2MOI120B	0,90+0,90	1,2+1,2	3,3+3,3	2,5+2,5	7,2+7,2	5	52	43	40	35	30	25	20	11	800	200	620	800	2"	2"	37

Courbes et caractéristiques des performances η = 2900 1/min



Roue en acier inox Aisi 304

Corp pompe en acier inox 304



Supports moteur en tecno-polymère

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
X2MOI100B	2 ÷ 3	180
X2MOI120B	2 ÷ 4	200