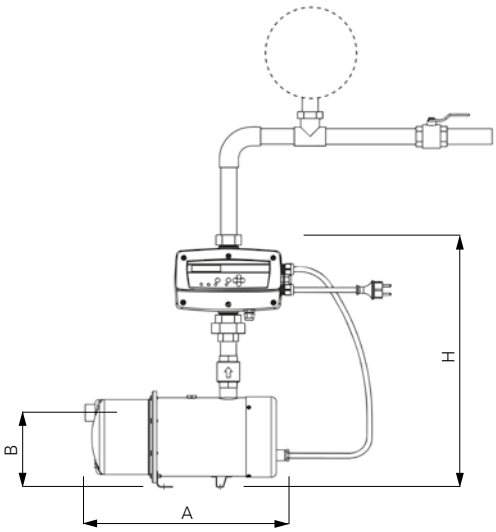
X1MOI B

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

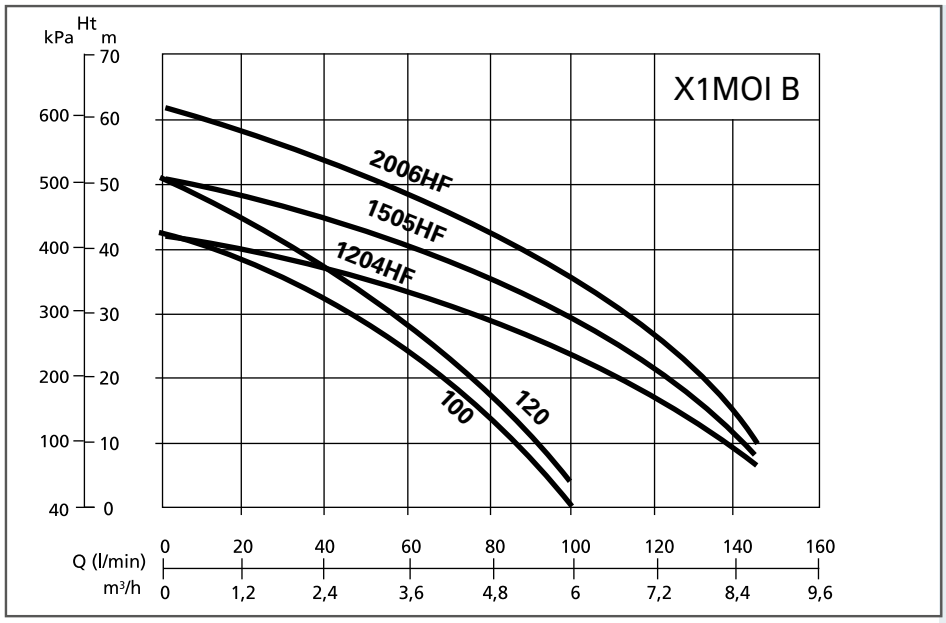
Liquides
Eau propre sans parts abrasives en suspension
Température du liquide + 2°C +40°C
Température ambiant Maxi : +45°C
Hauteur d'immersion maxi : 5 m.
Réglage Pressostat: doit être introduit.

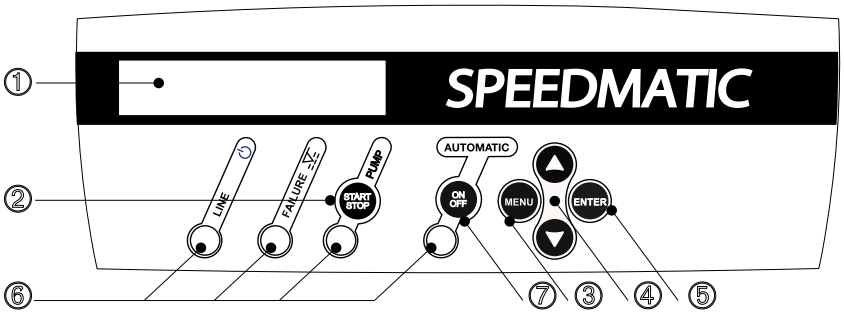
Matériaux

- 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
		kW	Hp		0	30	50	70	90	100	125	145	A	B	H	DNM	DNA	
					Hmt H total m.													
LARGES DÉBITS	X1MOI100B	0,75	1	4	42	35	28	18	10	-	-	-	477	200	550	1"¼	1"	18
LARGES DÉBITS	X1MOI120B	0,90	1,2	5	52	43	40	35	30	25	20	11	477	200	550	1"¼	1"	19
LARGES DÉBITS	X1MOI1204BHF	0,90	1,2	4	43	38	34	30	27	24	16	6	560	200	550	1"¼	1"¼	20
LARGES DÉBITS	X1MOI1505BHF	1,10	1,5	5	51	46	43	38	35	30	21	9	715	200	550	1"¼	1"¼	22
LARGES DÉBITS	X1MOI2006HF	1,50	2,0	6	62	55	51	45	39	34	24	10	715	200	550	1"¼	1"¼	26

Courbes et caractéristiques des performances η = 2900 1/min





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

Roue en acier inox Aisi 304

Roue en tecno-polymère

Support moteur en laiton pour les versions 2,0 HP

Support moteur en technopolymère jusqu'à 1,5 HP

Appartements		
Code	n°	Débit Max l/min
X1MOI100B	2 ÷ 3	80
X1MOI120B	2 ÷ 4	80
X1MOI1204BHF	3 ÷ 4	130
X1MOI1505BHF	3÷ 4	130
X1MOI2006HF	3 ÷ 5	130