



APPLICATIONS

Pompage d'eau propre de puits, réservoirs et citernes de première collecte, pressurisation d'installations domestiques, arrosage par aspersion de potagers et jardins.

CARACTÉRISTIQUES

- Électropompe immergée monobloc multi-étage avec la partie hydraulique située sous le moteur électrique, refroidi extérieurement par le liquide pompé.
- Version monophasée avec le condensateur incorporé dans la pompe.
- La pompe est équipée de 20 m de câble électrique H07RN-F.
- La version monophasée avec flotteur disponible sur demande.
- Enveloppe extérieure de la pompe et du moteur et arbre en acier inoxydable.
- Hélices et diffuseurs en technopolymère spécial.

MOTEUR

- Moteur asynchrone 2 pôles, 50 Hz, 2850 t/min.
- Isolation class F.
- Protection IP68.
- Voltage: monophasé 230 V, triphasé 400 V.
- Le moteur est refroidi par un liquide non toxique, non polluant.

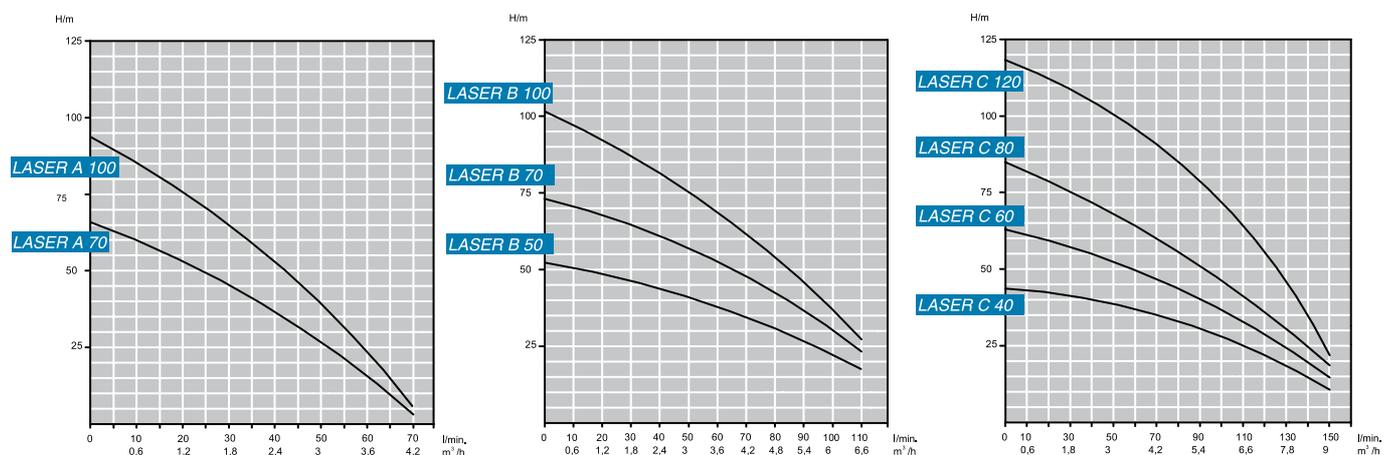
CONDITIONS DE TRAVAIL

- Liquide pompé: eau propre pas agressive, sans particules solides.
- La pompe ne peut pas fonctionner à sec.
- Le corps de la pompe doit toujours être immergé.
- Température du liquide pompé: min 5°C - max 30°C.
- Position de fonctionnement verticale.
- Puits ou citernes à protéger contre le gel.
- Profondeur maximale d'immersion: 40 m.
- Max démarrages par heure: 20.

Spécifications techniques

Modèle	Moteur		Courant maxi		Ref. Ø	Prestations									
	HP	kW	230V	400V		l/min	0	10	30	50	70	90	110	130	150
			1~	3~											
			A	A		0	0,6	1,8	3	4,2	5,4	6,6	7,8	9	
LASER A 70	1	0,75	6,2	2	1" 1/4	Hauteur manométrique (m)	68	66	45	25	4				
LASER A 100	1,5	1,1	8,8	3,2			96	94	65	36	6				
LASER B 50	1	0,75	6,2	2			52	50	47	41	34	26	17		
LASER B 70	1,5	1,1	8,9	3,2			73	71	64	57	48	37	24		
LASER B 100	2	1,5	12,1	4,3			101	98	87	75	62	45	27		
LASER C 40	1	0,75	6,2	2,1			44	42	40	37	35	30	25	19	11
LASER C 60	1,5	1,1	8,9	3,3			64	62	57	52	47	41	33	25	15
LASER C 80	2	1,5	12,1	4,2			85	82	75	68	60	52	42	31	18
LASER C 120	3	2,2	-	5,6			118	115	109	102	90	77	63	46	21

Courbes



Dimensions et poids

Modèle	Dimensions mm	Poids Kg
	A	
LASER A 70	688	17,3
LASER A 100	790	19,8
LASER B 50	633	16,8
LASER B 70	708	18,8
LASER B 100	805	21,6
LASER C 40	607	16,5
LASER C 60	680	18,8
LASER C 80	751	21,1
LASER C 120	911	27,2

