

GARDEN-INOX GARDEN-COM

Électropompe centrifuge auto-amorçante monobloc

avec dispositif injecteur incorporé. Idéale pour l'approvisionnement en eau avec aspiration dans les puits, alimentation en eau et surpressions d'installations domestiques, jardinage, installations agricoles et industrielles de petites dimensions et en général, quand la fonction d'auto-amorçage est nécessaire.





CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Excellente capacité d'aspiration même en présence de bulles d'air.
- La version GARDEN est munie de poignée pour faciliter le transport et de 2 m de câble d'alimentation de type HO7RN F avec fiche électrique et interrupteur.

Pompe

- Corps de pompe en inox pour la Garden-Inox, en technopolymère pour la Garden-Com.
- Roue, diffuseur, tube venturi en technopolymère.
- Garniture mécanique en carbone/céramique.
- Disque de support de garniture céramique en acier inoxydable.
- Support moteur en alumunium moulé sous pression.

Moteur

- Moteur de type asynchrone fermé et refroidi par ventilation extérieure pour service continu (S1).
- Rotor monté sur roulements à billes, graissés à vie et surdimensionnés pour garantir un fonctionnement silencieux et une longue durée.
- Protection ampèremétrique incorporée et condensateur incorporé à l'intérieur du bornier (protection IP55).
- Caractéristiques de construction selon normes CEI 2-3/CEI 61-69 (EN 60335-241).
- Indice de protection du moteur : IP44.
- Classe d'isolement : F.
- Couvercle ventilateur en technopolymère.

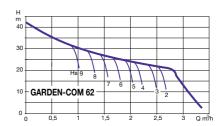
N°	COMPOSANT	MATÉRIAU							
1	Corps de pompe	GARDEN-COM : Technopolymère A							
		GARDEN-INOX : Acier inox AISI 304							
3	Support moteur	Aluminium moulé sous pression							
4	Roue	Technopolymère A							
		GARDEN-INOX: Acier inox AISI 303							
7	Arbre avec rotor	X 10 Cr NiS 1809 UNI 6900/71							
,	711510 4400 10101	GARDEN-COM: Acier inox AISI 416							
		X 12 Cr S13 - UNI 6900/71							
16	Garniture mécanique	Carbone / Céramique							
28	Joint OR	Caoutchouc NBR							
36	Couvercle de support	Acier inox AISI 304							
	garniture	X 5 Cr Ni 1810 UNI 6900/71							
160	Ensemble diffuseur Venturi et éjecteur	Technopolymère A							

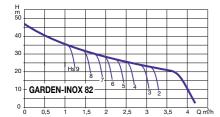
160 16 3

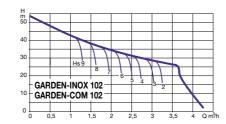
motralec

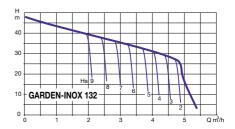
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

- Plage de fonctionnement : débit jusqu'à 5,4 m³/h avec H.M.T. jusqu'à 54 m de C.E.
- Pression maximum de service : 8 bars (6 bars pour Garden-Com).
- Température ambiante maximum : 40 °C.
- Plage de température du liquide :
 - de 0 °C à + 35 °C pour usage domestique (EN 60335-2-41),
 - de 0 °C à + 45 °C pour les autres applications avec Garden Inox.

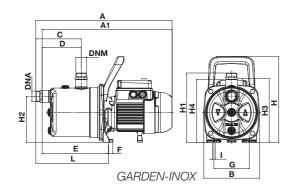


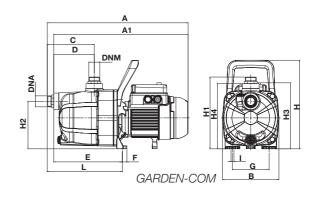






		Cara	ctéri	stiqu	es é	lectriqu		Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)										
Туре	Code		P 1	P 2 Nominale					Q									
	Code	Alimentation	Maxi			Ampères	Condensateur		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		50 Hz	kW	kW	HP	Α	μF	Vc	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
GARDEN-INOX 82 M	010088	1 ~ 230	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450		47	40	34	30	26	23	20	-	-
GARDEN-INOX 102 M	010108	1 ~ 230	1,13	0,75	1	5,1	16	450	l l	53	47	41	36	32	28	25	-	-
GARDEN-INOX 132 M	010109	1 ~ 230	1,49	1	1,36	6,6	25	450	(m)	48	45	43	40	37	35	32	30	27
GARDEN-COM 62 M	010011	1 ~ 230	0,72	0,44	0,6	3,1	12,5	450	(''')	42	35	29	25	23	13	-	-	-
GARDEN-COM 102 M	010020	1 ~ 230	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53	47	41	36	32	28	25	-	-





TYPE	١.	A1	В	С	D	Е	_	G	Н	H1	H2	НЗ	H4		١.	5	DNM -	Dimens	sions eml	ballage	Volume	poids brut
ITPE	A						-								L	DNA		L/A	L/B	Н	m ³	kg
GARDEN-INOX 82 M	425	406	174	142	122	207	14	111	268	216	144	199	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8,3
GARDEN-INOX 102 M	444	424	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10,1
GARDEN-INOX 132 M	444	424	174	142	122	207	14	111	268	216	144	209	197	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	11,1
GARDEN-COM 62 M	425	406	170	142	122	208	14	111	268	217	144	199	198	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	8
GARDEN-COM 102 M	444	425	170	142	122	208	14	111	268	217	144	209	203	9	227	1" G	1" G	470	240	240	0,027	10