

Pompe auto-amorçante LOWARA BGM 3 Garden Monophasée

Alimentation en eau potable d'une maison, arrosage à partir d'un puits, d'une rivière, vidange de bassins, piscines... P:0.37kW~I:3A; Mono230V



Marque: LOWARA Référence: 107320200

Prix: 284.04€ HT

Critères associés:

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Habitat (Monophasée)

Type de produit : Pompes

Type de technologie : Arrosage - Adduction

Pompe auto-amorçante LOWARA BGM 3 GARDEN Triphasé



Série BG

Electropompes centrifuges auto-amorçantes monobloc avec système éjecteur incorporé, capables de maintenir l'amorçage même en présence de gaz dissous dans l'eau.

L'utilisation importante de l'acier inoxydable mécanosoudé garantit l'inaltérabilité des produits, une remarquable légèreté et d'excellents rendements.

Disponible en version « Garden » avec poignée et interrupteur incorporé dans le boîtier de raccordement.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 4,2 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 53 m Alimentation : triphasée et monophasée

50 et 60 Hz

Puissance : de 0,37 kW à 1,1 kW Pression maximale de service : 8 bar Hauteur d'aspiration maximale : 8 m Température ambiante maximale : 40°C

Température du liquide pompé :

de -10°C à +40°C Isolation : classe F Protection : IP55

Matériaux

Corps de pompe : acier inoxydable

Roue : acier inoxydable Diffuseur : technopolymère Éjecteur : technopolymère

Disque porte-garniture : acier inoxydable

Garniture mécanique : céramique/

carbone/EPDM

Bouchons de remplissage et vidange :

laiton nickelé Élastomères : EPDM

Applications

Adduction d'eau

Surpression

Irrigation

Lavage

Collecte de l'eau de pluie

Piscine

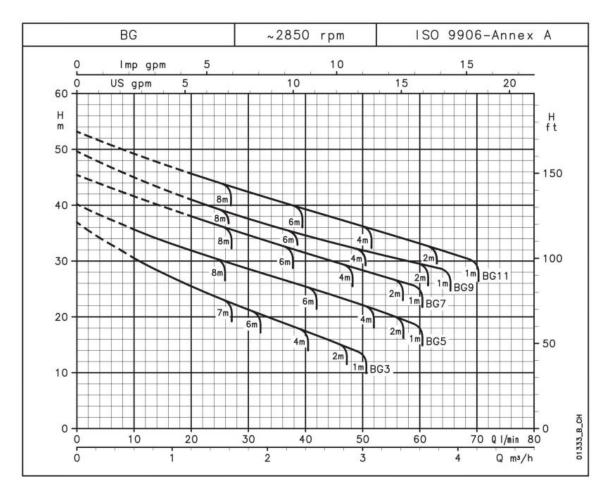
Fontaine







SÉRIE BG Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISS	ANCE					Q:	= DÉBIT				
	NOMINALE		I/min	0	10	20	30	40	50	60	65	70
			m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,2
	kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU									
BG(M) 3	0,37	0,5	36	5,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			
BG(M) 5	0,55	0,75	40),2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8		
BG(M) 7	0,75	1	45	5,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
BG(M) 9	0,9	1,2	49	7,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
BG(M)11	1,1	1,5	53	3,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3

Débits en fonction des dénivelés géodésiques à l'aspiration avec un tuyau d'une longueur de 8 m et un clapet de pied propre de 1"1. Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité ρ =1,0 kg/dm³ et une viscosité cinématique ν = 1 mm²/s.

bg-2p50_a_th

Tableau des données électriques

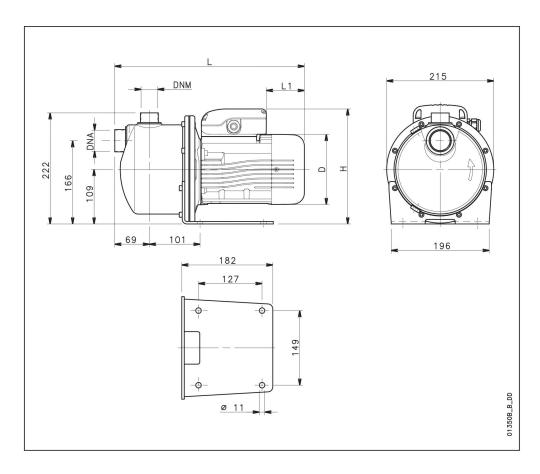
TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR		
	kW	A	μF / 450 V		
BGM3	0,67	2,96	14		
BGM5	0,91	4,33	16		
BGM7	1,11	5	20		
BGM9	1,24	5,54	25		
BGM11	1,43	6,47	30		

TYPE POMPE	PUISSANCE	COURANT	COURANT	
	ABSORBÉE*	ABSORBÉ*	ABSORBÉ*	
TRIPHASÉE		220-240 V	380-415 V	
	kW	Α	А	
BG3	0,68	2,56	1,48	
BG5	0,81	2,74	1,58	
BG7	1,02	3,17	1,83	
BG9	1,11	3,78	2,18	
BG11	1.30	4.16	2.40	

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

SÉRIE BG Dimensions et poids





TYPE POMPE		DIMENSIO	DNA	DNM	POIDS		
	D	L	L1	Н			kg
BGM3	120	366	62	220	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	10
BGM5	140	380	76	230	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	12
BGM7	140	380	76	230	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	13
BGM9	140	380	31	239	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	13
BGM11	156	425	69	246	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	16
BG3	120	366	62	220	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	10
BG5	140	380	76	230	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	12
BG7	155	425	76	230	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	16
BG9	155	425	76	230	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	18
BG11	155	425	114	238	Rp 1 ¹ / ₄	Rp 1	18

bg-2p50_a_td

