



Sépi-pompes.com

Pompe auto-amorçante LOWARA BGM 11 Monophasé

Alimentation en eau potable d'une maison, arrosage à partir d'un puits, d'une rivière, vidange de bassins, piscines... P : 1.1kW I : 6.47A ; Mono230V



Marque : LOWARA

Référence : 107320040

Prix : 454.68€ 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 11 Monophasé

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 mécano-soudé 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

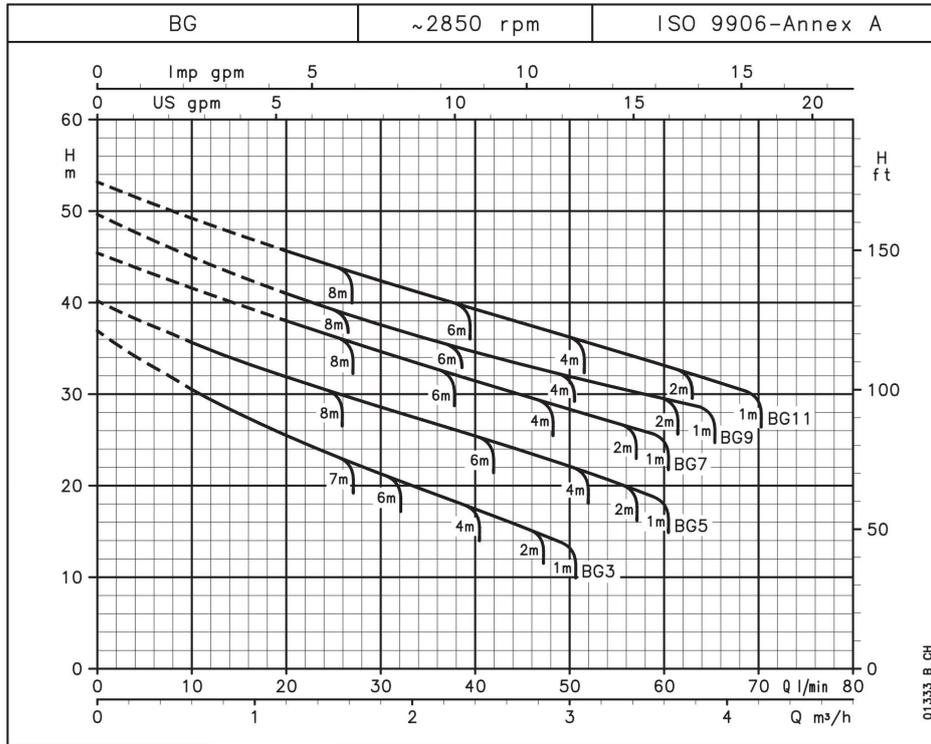
Fontaine



version
"Garden"



SÉRIE BG
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT									
			l/min	0	10	20	30	40	50	60	65	70
			m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	4,2
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
BG(M) 3	0,37	0,5	36,9	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	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6			
BG(M) 9	0,9	1,2	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6		
BG(M)11	1,1	1,5	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3	

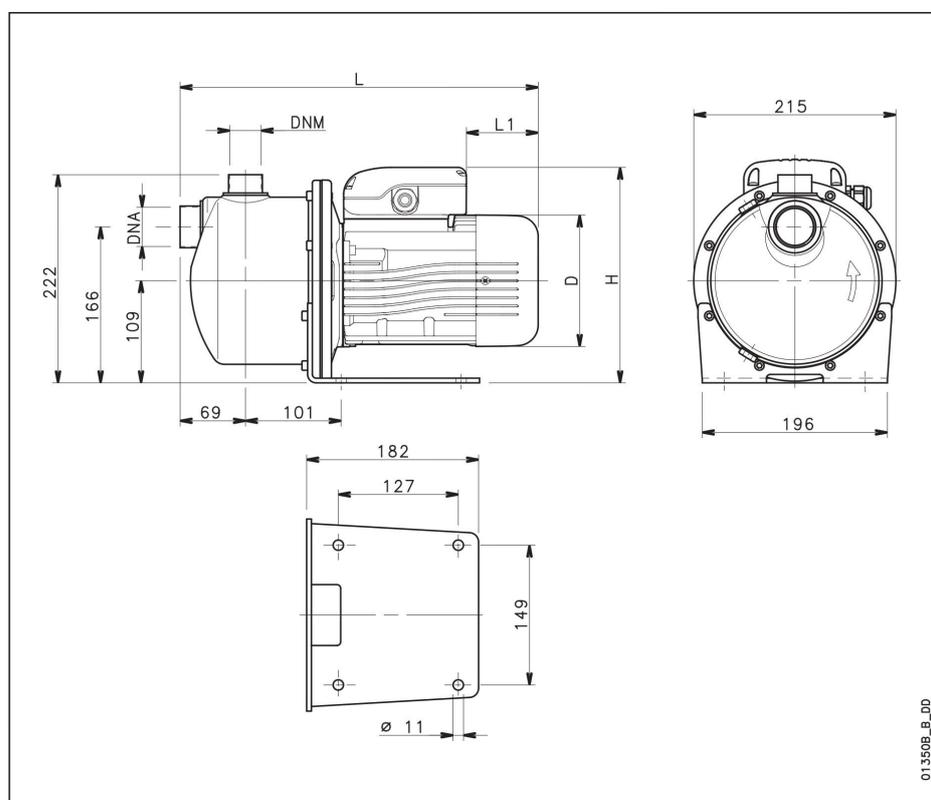
Débites en fonction des dénivelés géodésiques à l'aspiration avec un tuyau d'une longueur de 8 m et un clapet de pied propre de 1"/4. Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$. bg-2p50_a_th

Tableau des données électriques

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE* kW	COURANT ABSORBÉ* A	CONDENSATEUR µF / 450 V	TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE* kW	COURANT ABSORBÉ* A	COURANT ABSORBÉ* A
BGM3	0,67	2,96	14	BG3	0,68	2,56	1,48
BGM5	0,91	4,33	16	BG5	0,81	2,74	1,58
BGM7	1,11	5	20	BG7	1,02	3,17	1,83
BGM9	1,24	5,54	25	BG9	1,11	3,78	2,18
BGM11	1,43	6,47	30	BG11	1,30	4,16	2,40



SÉRIE BG
Dimensions et poids



TYPE POMPE	DIMENSIONS(mm)				DNA	DNM	POIDS kg
	D	L	L1	H			
BGM3	120	366	62	220	Rp 1¼	Rp 1	10
BGM5	140	380	76	230	Rp 1¼	Rp 1	12
BGM7	140	380	76	230	Rp 1¼	Rp 1	13
BGM9	140	380	31	239	Rp 1¼	Rp 1	13
BGM11	156	425	69	246	Rp 1¼	Rp 1	16
BG3	120	366	62	220	Rp 1¼	Rp 1	10
BG5	140	380	76	230	Rp 1¼	Rp 1	12
BG7	155	425	76	230	Rp 1¼	Rp 1	16
BG9	155	425	76	230	Rp 1¼	Rp 1	18
BG11	155	425	114	238	Rp 1¼	Rp 1	18

bg-2p50_a_td

