



Sépi-pompes.com

Pompe auto-amorçante LOWARA BG 3 Triphasé

Groupe de surpression BG3 Auto-amorçant P : 0.37kW I : 2.56A ; 230/400v triphasé



Marque : LOWARA

Référence : 107320060

Prix : 255.96€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Collectivité, Industrie (Triphasée)

Type de produit : Pompes

Type de technologie : Surpression

Pompe auto-amorçante LOWARA BG 3 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 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

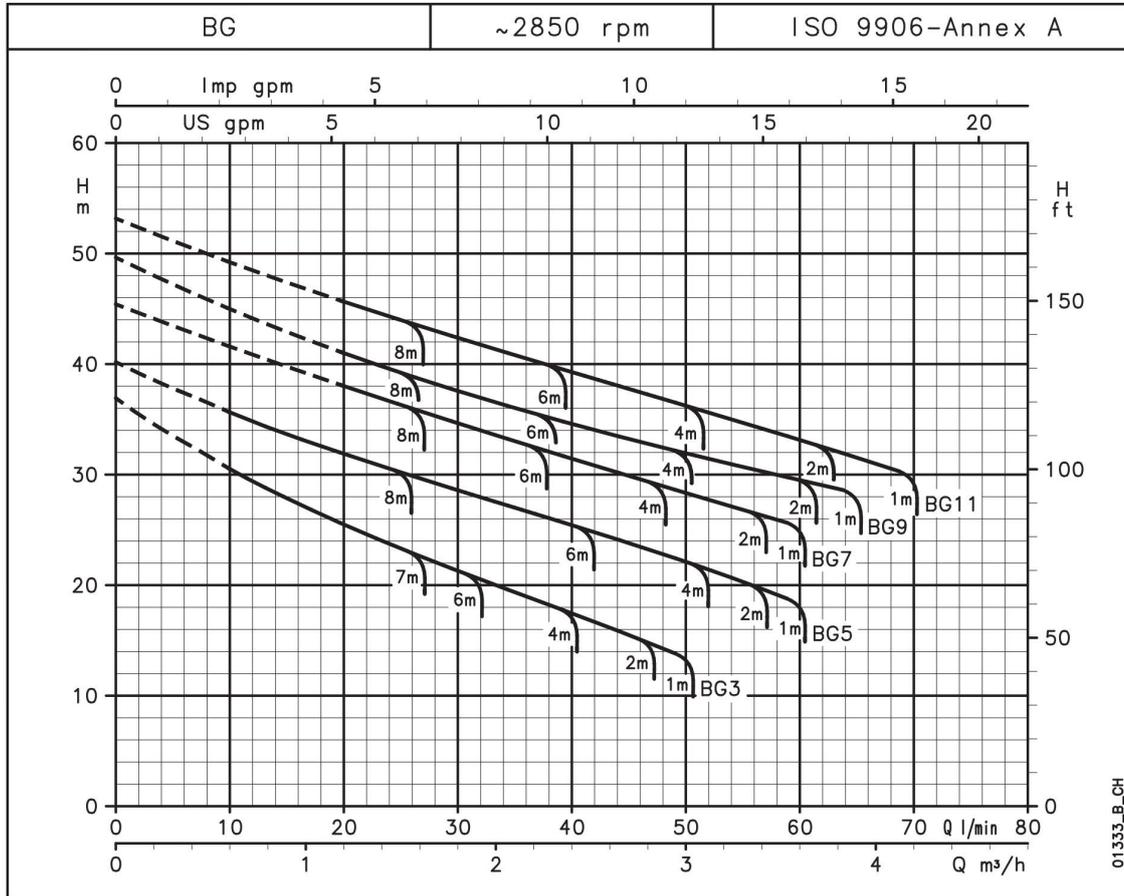


version
"Garden"



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 |
| | | | m ³ /h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 |
| H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION 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 | |

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^{1/2}".
Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

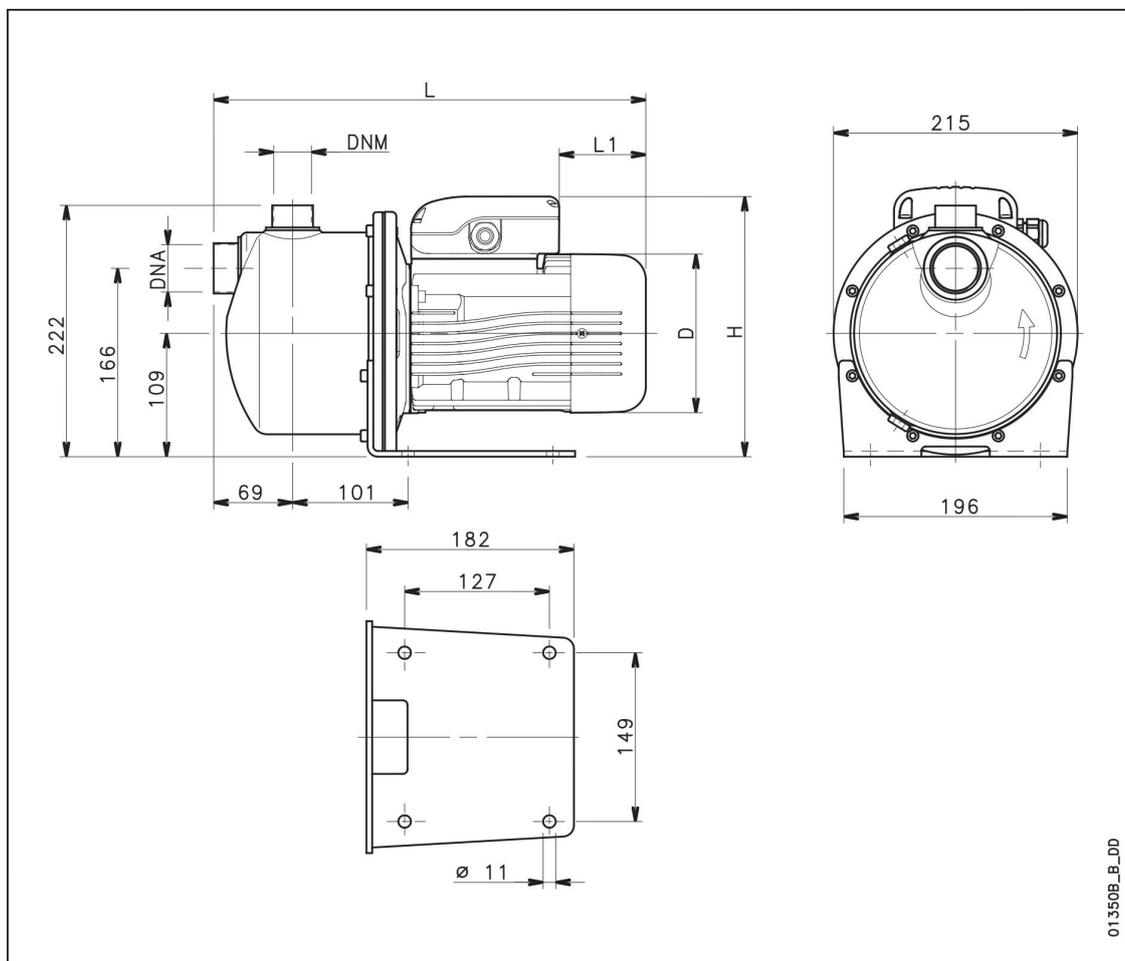
bg-2p50_a_th

Tableau des données électriques

| TYPE POMPE | PUISSANCE ABSORBÉE* | | CONDENSATEUR | TYPE POMPE | PUISSANCE ABSORBÉE* | | COURANT ABSORBÉ* | COURANT ABSORBÉ* |
|------------|---------------------|-----------|-------------------------------|------------|---------------------|-----------|------------------|------------------|
| | MONOPHASÉE | TRIPHASÉE | | | MONOPHASÉE | TRIPHASÉE | | |
| | kW | A | $\mu\text{F} / 450 \text{ V}$ | | kW | A | 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 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



[Lien vers la fiche du produit](#)