



### Série GL-GLV

*Pompes de relevage pour eaux usées*

#### APPLICATIONS

- Relevage de toutes les eaux chargées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
- Relevage de toutes les eaux sales (WC comprise), de pavillons, cuisines, restaurants, hôtels, etc
- Vidange de puisards industriels
- Drainage

#### CONCEPTION

- Construction en fonte
- Roue MONOCANAL en inox AISI 304
- Roue VORTEX en inox AISI 304
- Section de passage 50 mm
- Etanchéité par garniture mécanique
- Isolation bobinage moteur: classe F
- Vitesse de rotation: 2850 tr/mn
- Température maxi du liquide pompé: 50°C
- Protection thermique incorporée sur les versions monophasées
- Refoulement 2" avec pied d'assise EN OPTION

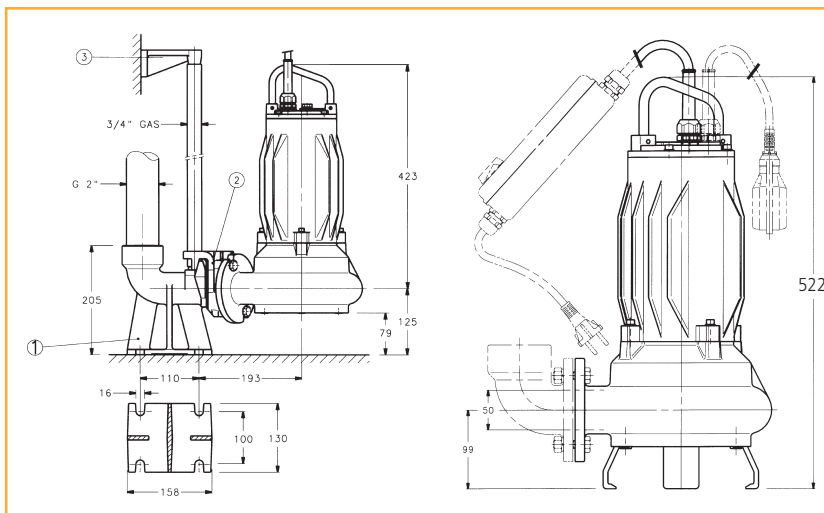
#### EQUIPEMENTS

- Tous les modèles sont livrés avec
  - 10 m de câble néoprène
  - 4 pattes support INOX 304
- Monophasé: coffret de démarrage et de protection avec condensateur et prise normalisée

3



#### DIMENSIONS ET POIDS



| TYPE de POMPE  | POIDS kg |
|----------------|----------|
| GL 55 - GLV 55 | 27       |
| GL 56 - GLV 56 | 30       |
| GLM 55         | 28       |
| GLVM 55        | 27       |

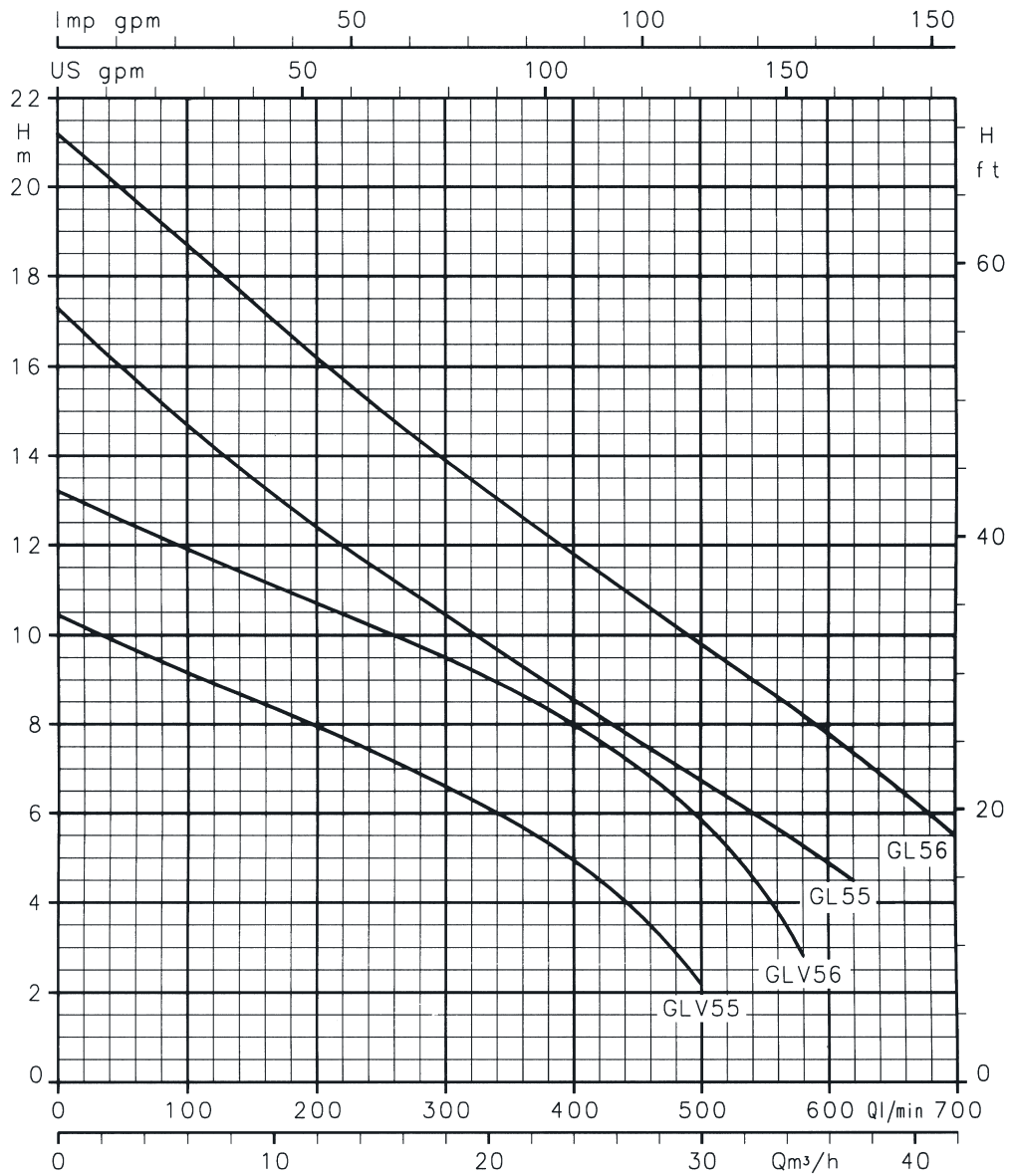
Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site [www.lowara.fr](http://www.lowara.fr)

*Engineered for life*



### CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn

3



| TYPE de POMPE                    |   |        | kW  | HP  | kW ABSORBES     |                | CONDENSATEUR |     | INTENSITE ABSORBEE (A)           |                            |               | Q = DEBIT |      |      |     |     |     |     |
|----------------------------------|---|--------|-----|-----|-----------------|----------------|--------------|-----|----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| MONOPHASEE<br>220-240 V<br>50 Hz | TRIPHASEE<br>220-240/<br>380-415 V<br>50 Hz |        |     |     | MONO-<br>PHASEE | TRI-<br>PHASEE | μF           | V   | MONO-<br>PHASEE<br>220-<br>240 V | TRIPHASEE<br>220-<br>240 V | 380-<br>415 V | l/min     | 100  | 200  | 300 | 400 | 500 | 600 |
|                                  |   |        |     |     |                 |                |              |     |                                  | m³/h                       | 6             | 12        | 18   | 24   | 30  | 36  | 42  |     |
| GLVM 55                          | GLV 55                                      | VORTEX | 1,5 | 1,1 | 1,7             | 1,7            | 35           | 450 | 8,3                              | 5,6                        | 3,2           | 9         | 8    | 6,5  | 5   | 2   |     |     |
|                                  | GLV 56                                      | VORTEX | 2   | 1,5 | -               | 2,2            | -            | -   | -                                | 6,6                        | 3,8           | 12        | 10,5 | 9,5  | 8   | 6   |     |     |
| GLM 55                           | GL 55                                       | CANALE | 1,5 | 1,1 | 1,75            | 1,75           | 35           | 450 | 8,5                              | 5,7                        | 3,3           | 14,5      | 12,5 | 10,5 | 8,5 | 6,5 | 5   |     |
|                                  | GL 56                                       | CANALE | 2   | 1,5 | -               | 2,2            | -            | -   | -                                | 6,6                        | 3,8           | 18,5      | 16   | 14   | 12  | 10  | 8   | 5,5 |

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

*Engineered for life*



Cliquez ici - Visualiser les stations de relevage équipées LOWARA