



### 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

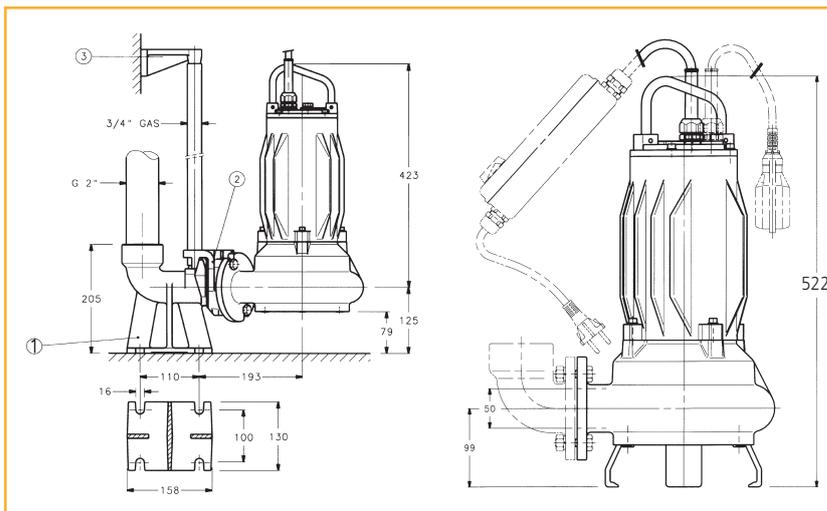
#### EQUIPEMENTS

- 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

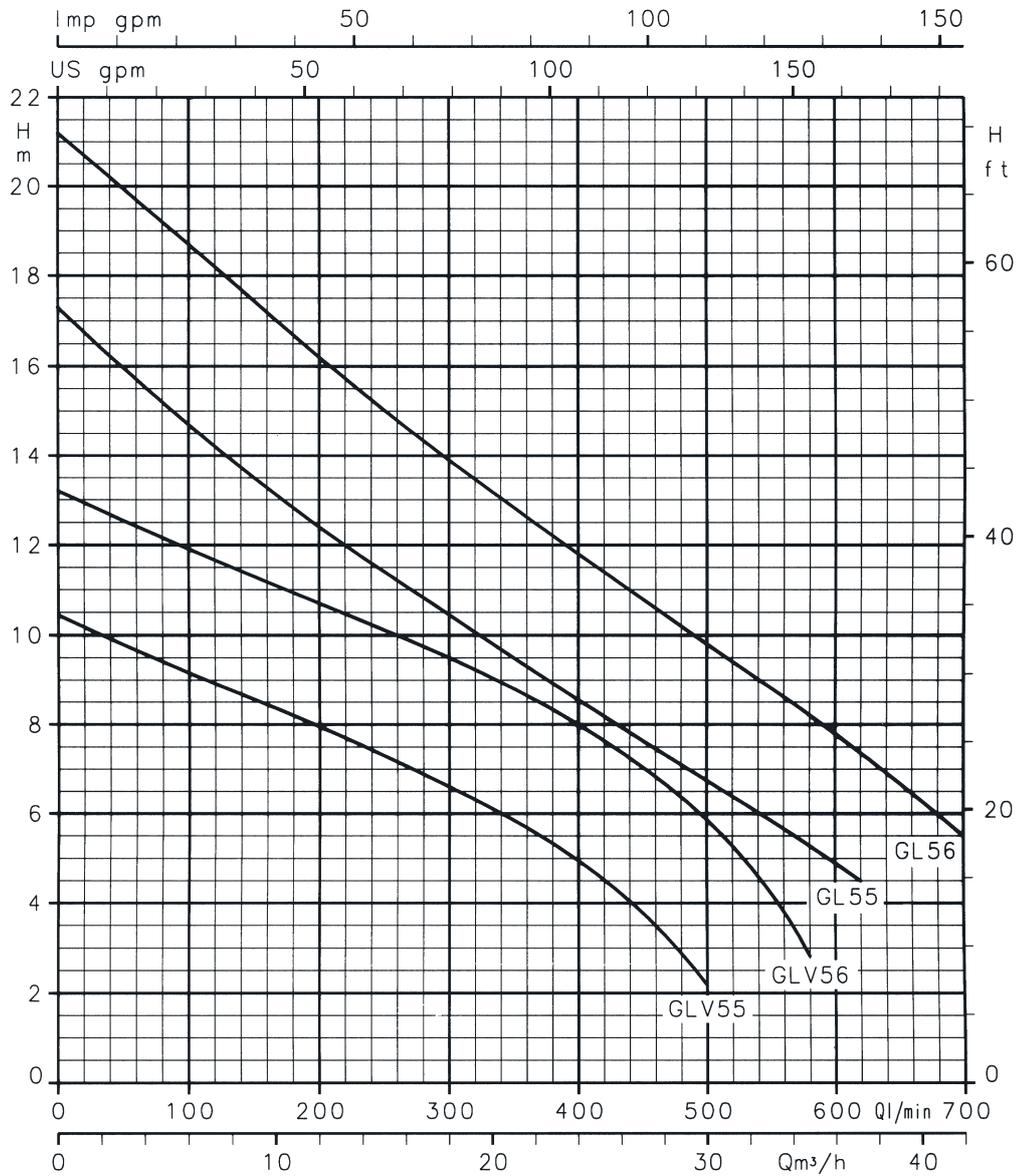
Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site [www.lowara.fr](http://www.lowara.fr)

*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 220-240 V 50 Hz	TRIPHASEE 220-240/380-415 V 50 Hz			MONO-PHASEE	TRI-PHASEE	μF	V	MONO-PHASEE 220-240 V	TRIPHASEE 220-240 V	380-415 V	l/min	100	200	300	400	500	600	700
										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