

SERIE GL-GLV

POMPES DE RELEVAGE POUR EAUX USEES

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 avec pied d'assise 2" 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.



TABLEAU DES MATERIAUX

ELECTROPOMPES 2 POLES: GL - GLV

COMPOSANTS	MATERIAUX
Corps de pompe, Bride	FORTE* 200 UNI ISO 185
Roue, Pieds support arbre (extrémité)	ACIER (AISI 304 - DIN 1.4301)
Joint OR	CAOUTCHOUC NITRILE
Garniture mécanique	CARBONE CERAMIQUE/ CAOUTCHOUC NITRILE
Coude de refoulement 2"	FORTE * 200 UNI ISO 185

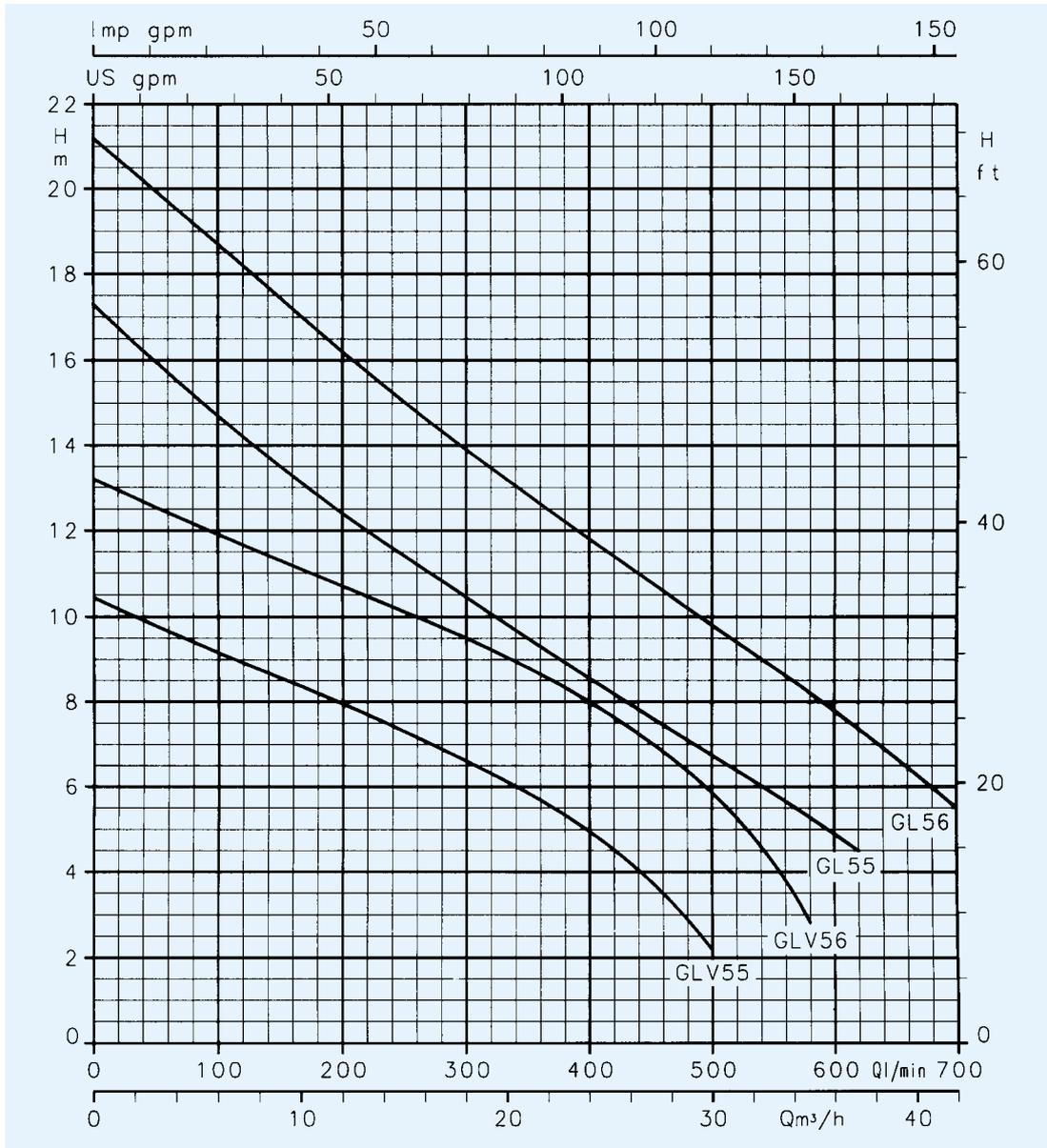
motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

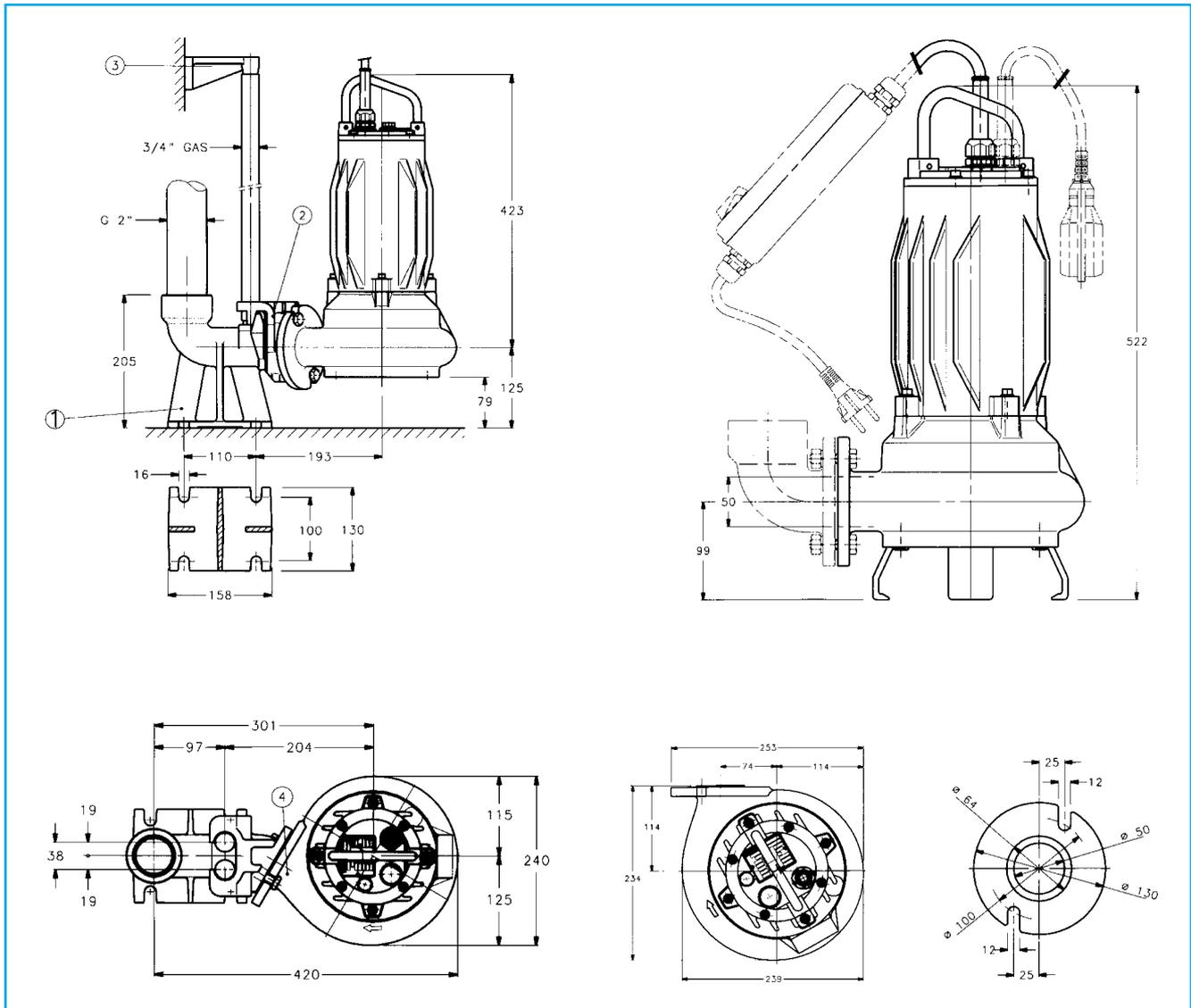
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn



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	30	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	30	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 $\gamma = 1 \text{ m}^2/\text{s}$.

DIMENSIONS ET POIDS



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