

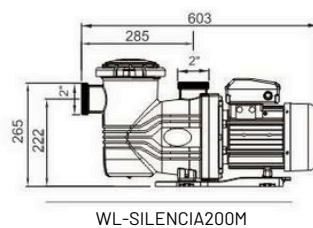
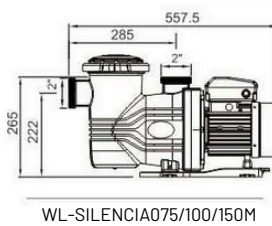
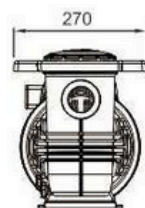
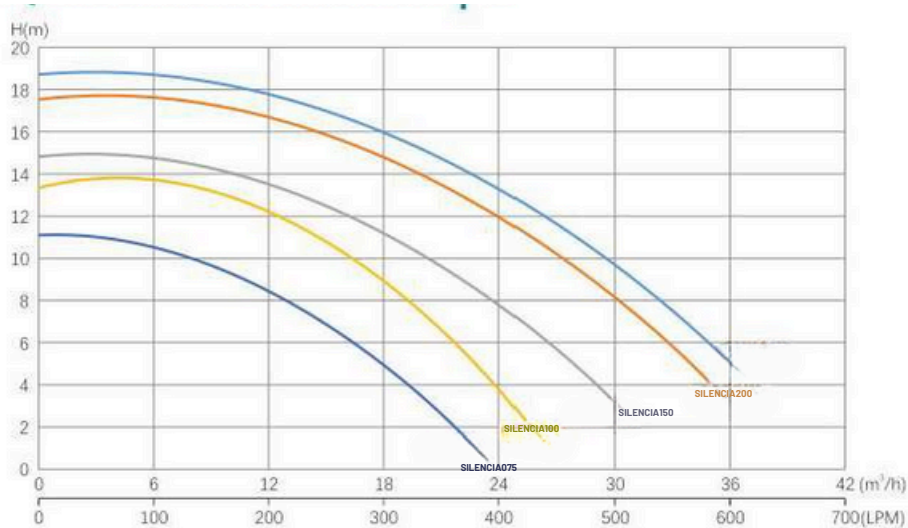
POMPE DE FILTRATION PISCINE - SILENCIA

La pompe *Silencia* est une pompe centrifuge de nouvelle génération spécialement conçue pour les piscines de petite et moyenne taille. Dotée d'une structure hydraulique innovante et brevetée, elle combine haute performance et faible consommation d'énergie. Grâce à son design optimisé elle réduit significativement les vibrations et le niveau sonore assurant ainsi un fonctionnement silencieux, stable et durable.



Tableau 1: Spécification de la pompe centrifuge de piscine SILENCIA

Model	Q-max (m ³ /h)	H-max (m ² /h)	flow at 8m (m ² /h)	flow at 10 m (m ² /h)	Horse power (Ph)	Rated power (KW)	Voltage (V)	Phase	Connection size	Noise (dB)
WL-SILENCIA075M	22	11.5	13	8	0.75	0.6	220	1	2" 63mm	52.1
WL-SILENCIA100M	24	14	19.5	16.5	1	0.8	220	1	2" 63mm	54.4
WL-SILENCIA150M	30	15	23.5	21.5	1.5	1.1	220	1	2" 63mm	56.9
WL-SILENCIA200M	35	18	30	27	2.0	1.6	220	1	2" 63mm	59.6



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur asynchrone.
- La conception innovante de la roue et du diffuseur améliore les performances de la pompe et réduit les vibrations et le bruit.
- Norme de protection: IP55
- Classe d'isolation: F
- Auto-amorçage jusqu'à 3 m
- Bruit: ≤ 62 dB
- Protection thermique intégrée et protection contre les surcharges (pour les pompes monophasées)
- Taille standard de port: 2", 1.5" facultatif
- Moteur: 2900 r.p.m
- Température liquide: 5-50 °C (41-122 °F)
- Température ambiante: 5-50 °C (41-122 °F)
- Pression maximale de travail: 0,35 MPa

Structure et matériel

Logement de pompe	PP + 35%GF
Filtre Panier	Pp
Plaque d'étanchéité	PP + 35%GF
Arbre de moteur	SS304
Roue à aubes	PPO + 30% GF + noyau de cuivre
Diffuseur	PPO + 30% GF
Base de pompe	PP + 35% GF
Joint mécanique	Face fixe – SIC, face tournante – graphite, soufflet d'étanchéité – NBR, ressort –316L