



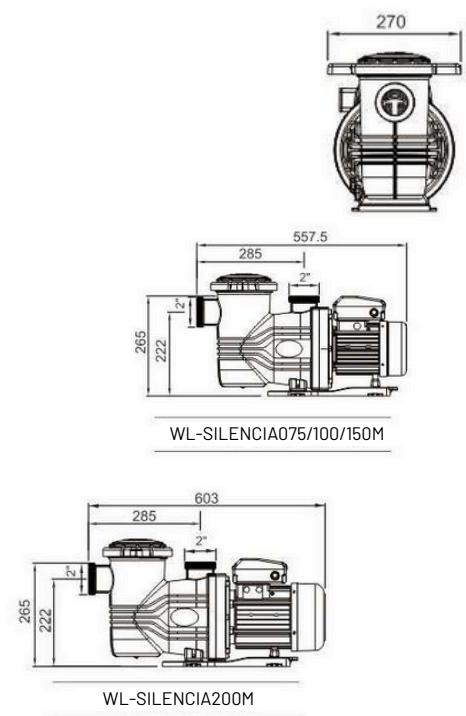
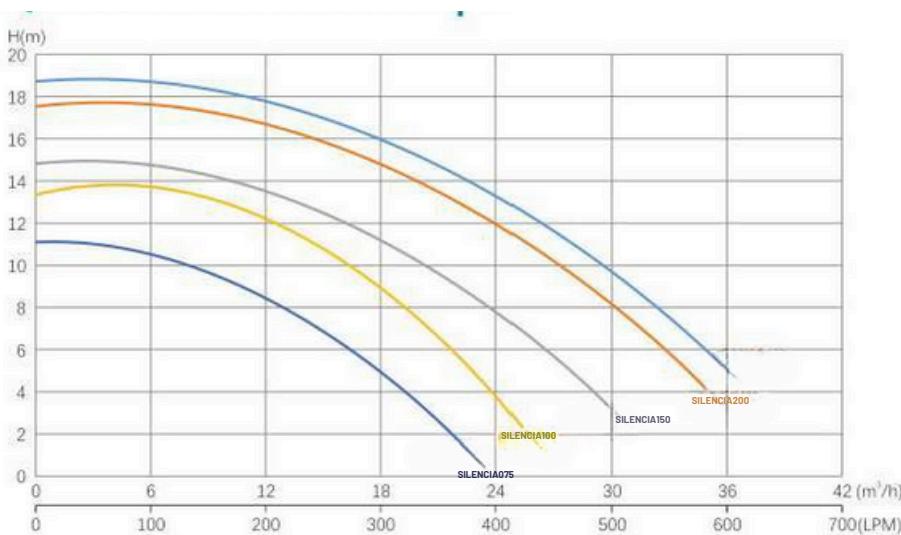
## POMPE DE FILTRATION PISCINE - SILENCIA

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

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