

MAXIM VS – POMPES À VITESSE VARIABLE



La pompe Maxim VS est une solution avancée pour les piscines commerciales qui fournit une vitesse variable et un contrôle automatique pour des performances optimales. Elle constitue un choix idéal pour les grandes piscines d'hôtel, de camping, de club de sport, ainsi que pour les piscines publiques et les spas. Grâce à sa technologie Full Inverter, elle maximise les économies d'énergie et fournit ainsi efficacité et durabilité.

	Code	Pack standard	Poids standard en kg	Volume standard en m3
Maxim VS 350	73773	1	35	0,209
Maxim VS 450	73774	1	37	0,209
Maxim VS 550	73775	1	43	0,209

Principaux avantages

- Économies d'énergie exceptionnelles
- Confort amélioré
- Qualité de filtration optimisée

Conçue pour les nouvelles installations et le remplacement de pompes existantes, la pompe Maxim VS permet d'effectuer des économies d'énergie considérables grâce à la vitesse variable.

Conception conviviale

La pompe est équipée d'une commande HMI intégrée qui peut être installée au mur pour faciliter son utilisation. Le faible niveau sonore améliore le bien-être général des baigneurs.

Principales spécifications

- Pompe à vitesse variable
- Pour les piscines commerciales de petites et moyennes dimensions dans le secteur hôtelier
- Puissances disponibles : de 3,5 CV à 5,5 CV
- Compatible avec l'eau de piscine, y compris l'eau salée jusqu'à 6 g/L
- Certifiée CE et conforme à toutes les normes de l'UE
- Alimentation électrique : 3~ - 380-460V & 50 / 60 Hz
- Connectivité Modbus Standard
- 3 ans de garantie

Fonctionnalités HMI

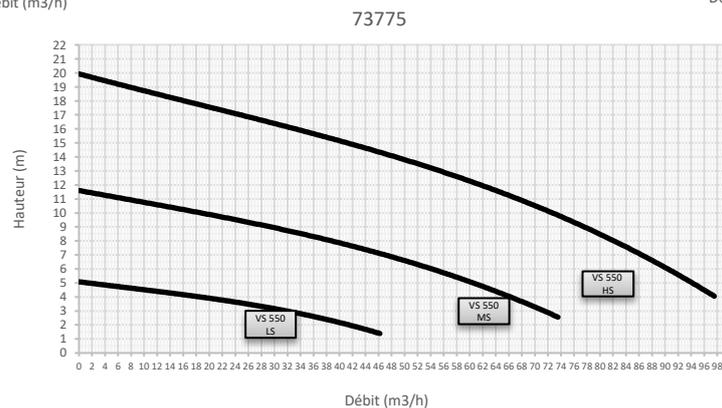
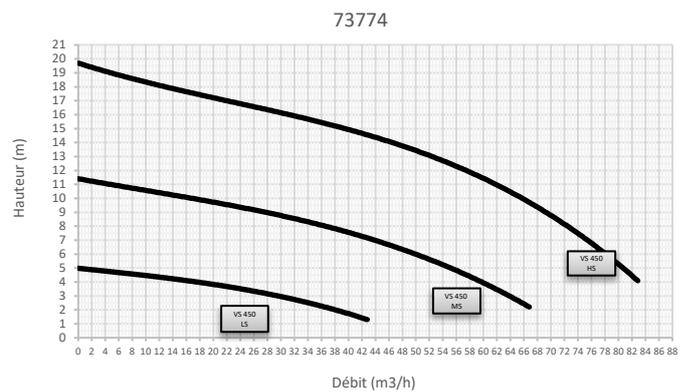
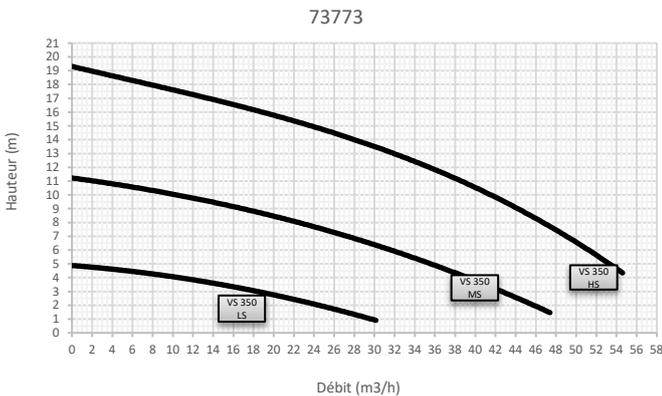
- Interface simple d'utilisation
- Application dédiée pour contrôler la pompe
- Variation de vitesse :
- Hz par Hz : réglable de 20 Hz à 50 Hz via l'application ou les boutons du variateur de fréquence
- 3 vitesses prédéfinies (basse/moyenne/haute) sélectionnables via l'application ou les boutons du variateur de fréquence
- Fonctions MARCHE/ARRÊT/MANUEL
- Affichage des informations sur le mode

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	Modèle	Tension	Capacité	Hauteur	Hauteur maximale	Capacité max. à 4 m de hauteur	Puissance moteur nominale	Max Abs. Puissance	Taille de tuyau	
		U_N	Q_N	H_N	H_{MAX}	Q_{MAX}	P_{2N}	P_{1MAX}	\varnothing	
		V	m	m	m	m	kW	kW	mm	
73773	VS 350	380 - 460	41,6	10,0	19,3	54,6	2,6	3,1	90,0	
73774	VS 450	380 - 460	65,6	10,0	19,7	83,0	3,4	4,4	90,0	
73775	VS 550	380 - 460	72,2	10,0	20,0	98,5	4,0	4,5	90,0	
		73773			73774			73775		
		VITESSE BASSE	VITESSE MOYENNE	VITESSE HAUTE	VITESSE BASSE	VITESSE MOYENNE	VITESSE HAUTE	VITESSE BASSE	VITESSE MOYENNE	VITESSE HAUTE
Vitesse (r.p.m.)		1460	2190	2920	1460	2190	2920	1460	2190	2920
Tension (V)		380 - 460			380 - 460			380 - 460		
Fréquence (Hz)		50 / 60			50 / 60			50 / 60		
Puissance moteur nominale (kW)		2,6			3,4			4,0		
Puissance abs. max (P1MAX) (kW)	0,4	1,4	2,9	0,6	1,9	4,2	0,6	2,0	4,4	
Capacité (m3/h)	21,2	33,3	41,6	34,2	52,0	65,6	37,0	56,4	72,2	
Charge différentielle (m)	2,5	5,6	10,0	2,5	5,6	10,0	2,5	5,6	10,0	
Pression de travail max. (m)	4,9	11,2	19,3	5,0	11,4	19,7	5,1	11,6	20,0	
Niveau sonore (dBA)	55,5	69,1	78,5	56,2	67,6	76,7	57,5	67,5	76,9	

PERFORMANCE

POMPES À VITESSE VARIABLE



VFD VS – VARIATEUR DE FRÉQUENCE



Le variateur de fréquence autonome VFD VS a été conçu pour les piscines commerciales et pour améliorer les pompes Maxim à une vitesse grâce au fonctionnement à vitesse variable. Il offre des options d'installation flexibles qui permettent de le monter directement sur la pompe ou bien au mur, dans les nouvelles installations ou les installations existantes. Ce variateur de fréquence permet d'effectuer des économies d'énergie considérables, d'améliorer le confort et d'optimiser la filtration.

	Code	Standard Pack	Standard weight in kg	Standard volume in m3
VFD VS 2,2	77257	1	-	-
VFD VS 4,0	77258	1	-	-

Principaux avantages

- Économies d'énergie considérables
- Confort des baigneurs amélioré
- Qualité de filtration optimisée

Idéal pour les piscines commerciales de petites et moyennes dimensions, notamment dans le secteur hôtelier, le variateur de fréquence VFD VS est synonyme d'économies d'énergie et de flexibilité. Disponible en 3,5 CV et 5,5 CV, il dispose de la certification CE, d'une connectivité ModBus et d'une garantie de 2 ans.

Fonctionnalités conviviales

- Interface intuitive avec une application dédiée
- Vitesses réglables de 20 Hz à 50 Hz
- Trois vitesses prédéfinies (basse/moyenne/haute)
- Fonctions MARCHÉ/ARRÊT/MANUEL avec affichage du mode

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉF.	MODÈLE	Tension	Puissance	Fréquence
		V	kW	Hz
77257	VFD VS 2,2	380 - 460	2,2	50-60
77258	VFD VS 4,0	380 - 460	4,0	50-60