

# EUROSWIM

POMPES CENTRIFUGES POUR PISCINE



Pompes centrifuges haute efficacité auto-amorçantes, avec préfiltre intégré grande capacité. Extrêmement silencieuses et fiables, conçues pour la circulation et le filtrage de l'eau des piscines domestiques et résidentielles. Convient également pour les applications spéciales nécessitant l'utilisation de liquides agressifs, dans les fermes piscicoles, l'agriculture et l'industrie. Corps de pompe en technopolymère renforcé de fibre de verre. Couvercle de filtre en polycarbonate antioxydant clair pour garantir une visibilité constante. Filtre en nylon. Roue en technopolymère renforcé de fibre de verre, conçue pour assurer une couverture totale et l'isolation de l'arbre moteur du liquide pompé. Diffuseur en technopolymère renforcé. Garniture mécanique en carbone/alumine/NBR/AISI 316. Joints toriques du corps de pompe en NBR, fixations filetées et bagues de renforcement en AISI 304. Les bouchons de vidange à papillon peuvent être retirés et remontés sans outils.

Moteur 2 pôles asynchrone à service continu (S1) avec une large gamme de puissances nominales, allant de 0,5 HP à 3 HP, monophasé et triphasé (voir les spécifications techniques). Boîtier du moteur en aluminium moulé avec traitement de surface par électrophorèse pour éviter l'oxydation, même dans des conditions ambiantes agressives. Plaque basale fourni de série avec supports en caoutchouc pour réduire la transmission des vibrations.

Version monophasée avec protection thermique et contre la surintensité intégrée, et condensateur auxiliaire permanent (PSC), assemblé dans la boîte à bornes pour toutes les versions.

**Indice de protection du moteur et de la boîte à bornes** IPX5.

**Classe d'isolation** F.

**Roulements à billes** Étanches, résistants à l'eau et à l'humidité. Construction du moteur conforme aux normes EN 60335-2-41.

**Tension de série** Monophasée 220-240 V 50 Hz. Triphasée 230/400 V 50 Hz.

**Plage de fonctionnement**

Jusqu'à 42 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 22 m.

**Liquide pompé** Eau propre ou eau légèrement contaminée par des particules en suspension, des fibres longues; eau très agressive avec un pourcentage élevé de chlore/brome et PHMB (polyhexaméthylène biguanide), ou eau traitée par électrolyse au chlore.

**Plage de température du liquide pompé** jusqu'à 60°C.

**Température ambiante maximum** +50°C

**Pression de service maximum** 2,5 bar.

**Installation** fixe ou portable en position horizontale.

**Exécutions spéciales sur demande**

Tensions et /ou fréquences alternatives.

**Raccords sur demande** 2"/50 - 63 kit (deux raccords + joint torique - voir « Accessoires »).

**Norme de référence** IEC - 60364.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	≥ 120 W	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3			
	≥ 75 kW	IE4*		* Bientôt disponible	

ONLY FOR EXTRA MARKETS EU

ACCESSOIRES PAGE 167

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA	DNM	NIVEAU DE BRUIT MAX dB (A)	PDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOM.		In A	Q=m³/h		Q=l/min																
				kW	HP		0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42								
EUROSWIM 50 M	60213225	1x230V	0,71	0,55	0,75	3,3	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3								2" F	2" F	53	16	8	
EUROSWIM 50 M	60118028	1x230V	0,71	0,55	0,75	3,3	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3								2" F	2" F	53	16	8	
EUROSWIM 75 M	60212422	1x230V	0,87	0,75	1	3,8	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5							2" F	2" F	56	16,5	8	
EUROSWIM 75 M	60118029	1x230V	0,87	0,75	1	3,8	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5							2" F	2" F	56	16,5	8	
EUROSWIM 75 T	60179393	3x230-400 V ~	870	0,5	0,75	3,1 / 1,8	13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5							2" F	2" F	56	16,5	8	
EUROSWIM 100 M	60212423	1x230V	1,08	0,85	1,15	4,8	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6						2" F	2" F	57	17	8	
EUROSWIM 100 M	60118030	1x230V	1,08	0,85	1,15	4,8	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6						2" F	2" F	57	17	8	
EUROSWIM 100 T	60179412	3x230-400 V ~	1100	0,75	1	3,8 / 2,2	15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6						2" F	2" F	57	17	8	
EUROSWIM 150 M	60211578	1x230V	1,43	1,1	1,5	6,4	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3					2" F	2" F	59	22	6	
EUROSWIM 150 M	60118032	1x230V	1,43	1,1	1,5	6,4	16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3					2" F	2" F	59	22	6	
EUROSWIM 150 T	60179850	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	5,4 / 3,1	16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3					2" F	2" F	59	22	6	
EUROSWIM 200 M	60211827	1x230V	1,84	1,4	1,9	8,3	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4				2" F	2" F	62	24	6	
EUROSWIM 200 M	60118033	1x230V	1,84	1,4	1,9	8,3	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4				2" F	2" F	62	24	6	
EUROSWIM 200 T	60179849	3x230-400 V ~	1800	1,5	2	5,9 / 3,4	18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4				2" F	2" F	62	22	6	
EUROSWIM 300 M	60211881	1x230V	2,65	1,8	2,45	11,8	22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6			2" F	2" F	64	24,5	6	
EUROSWIM 300 M	60122213	1x230V	2,65	1,8	2,45	11,8	22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6			2" F	2" F	64	24,5	6	
EUROSWIM 300 T	60179851	3x230-400 V ~	2500	2,2	3	7,8 / 4,5	22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6			2" F	2" F	64	25	6	