

EUROSWIM**ZELFAANZUGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN
POMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES**

ZWEMBADPOMPEN

Zelfaanzuigen de centrifugaalpomp met hoog rendement en geïntegreerde voorfilter van hoogwaardige kwaliteit. Deze filterpomp werd ontworpen met een modern design, een uiterst geruisarme werking en een grote betrouwbaarheid ten behoeve van de watercirculatie en waterfiltering voor zowel huishoudelijke als residentiële zwembaden. De pomp is eveneens geschikt voor specifieke toepassingen zoals het verpompen van agressieve vloeistoffen in de tuinbouw- en industriële omgeving. Pomphuis, filterhuis uit met glasvezel versterkt technopolymeer. Het deksel van de voorfilter is vervaardigd uit transparant en anti-oxyderend polycarbonaat, dewelke een langdurige goede doorzichtigheid garandeert. Filter uit nylon. Waaiert uit met glasvezel versterkt technopolymeer, dewelke het hoge rendement garandeert en de scheiding van het motorblok met de verpompte vloeistof.

Diffusor uit versterkt technopolymeer. Mechanische dichting uit carbon/aluminium/NBR/AISI 316. O-ring van het pomplichaam uit NBR, moeren uit roestvrij staal AISI 316. De aftap-vulstoppen behoeven geen enkel gereedschap. Asynchrone 2-polige motor voor continu gebruik, gaande van 0.5 tot 3 PK, monofasig als driefasig. Motorwikkeling uit aluminium behandeld met een anti-oxydantverf, resistent aan een meer agressieve vloeistofomgeving. De voetsteun is gemonteerd op silent blocs om eventuele schokken op te vangen. De monofasige versie bezit een thermische beveiliging. Een permanent ingeschakelde condensator is bij alle monofasige versies aanwezig.

Kogellagers: beschermd tegen water en vochtigheid

Constructienorm motor: EN 60335-2-41

Spanning: monofase 220-240 V 50Hz en driefasig 230/400V 50 Hz

Debiet: tot 42 m³/h met opvoerhoogte tot 22 m

Verpompte vloeistof: mooi en zuiver water, licht vervuild water met eventuele lange vezels.

Specifiek geschikt voor agressief water met een hoog chloor/broom en PHMB gehalte of voor water behandeld met electrolyse of chloor.

Temperatuurbereik vloeistof: max. 60°C

Omgevingstemperatuur: max. 50°C

Maximale werkdruk: 2.5 bar

Nominale werkdruk: 0.8 - 1.2 bar (ideaal is 1 bar)

Beschermingsklasse van de motor en van het electrisch deel: IP 55

Isolatieklasse: F

Installatie: vast of verplaatsbaar in horizontale positie

Speciale versies op aanvraag: hogere frequenties of spanningen

Aansluitingen op aanvraag: kit 2" /50 - 63

Conform: IEC - 60364

Overloop: DN 50

POMPES POUR PISCINES

Électropompes centrifuges auto-amorçantes à haut rendement avec préfiltre incorporé de grande capacité. Moteur complètement isolé de l'eau. Extrêmement silencieuse et de grande fiabilité, développée pour la circulation et la filtration d'eau dans les piscines domestiques et résidentielles. Adaptée également dans des applications particulières nécessitant le pompage de liquides agressifs, dans les élevages piscicoles, agriculture et industrie. Corps de pompe et bague filetée préfiltre en technopolymère renforcé de fibres de verre. Couverture du préfiltre en polycarbonate transparent anti-oxydation pour garantir une visibilité constante dans le temps; Filtre en nylon. Roue en technopolymère renforcée de fibres de verre, développée pour garantir une couverture totale et isoler l'arbre moteur du liquide pompé. Diffuseur en technopolymère renforcé. Garniture mécanique en carbone/alumine/NBR/AISI 316. Joint torique corps de pompe en NBR, visserie et bagues filetées de renfort en acier AISI 304. Bouchons de remplissage et vidange à papillon ne nécessitant pas d'outils pour le desserrage et le serrage.

Tensions de série: monophasée 220/240 V - 50 Hz, triphasée 230/400 V - 50 Hz.

Plage de fonctionnement: jusqu'à 42 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 22 m.

Liquide pompé: eau propre ou légèrement sale avec corps solides en suspension, fibres longues; eau particulièrement agressive avec forts pourcentages de chlore/brome et PHMB (polyhexaméthylène biguanide) ou eau traitée avec un processus de génération de chlore par électrolyse.

Plage de température du liquide: jusqu'à 60°C

Température ambiante maximum: +50°C

Pression de service maximum: 2.5 bars

Pression de service nominale: 0,8 - 1,2 bars (idéal: 1 bar)

Indice de protection du moteur et du bornier: IP 55

Classe d'isolement: F

Installation: fixe ou portable en position horizontale

Exécutions spéciales sur demande: autres fréquences et/ou voltages

Raccords sur demande: kit 2" /50 - 63 (deux raccords + Joints toriques - sur demande)

Conforme: IEC - 60364

Trop-plein: DN 50

TECHNISCHE GEGEVENS / DONNEES TECHNIQUES

MODEL-MODELE	CODE	PRIJS- PRIX €	ELECTRISCHE GEG./DONNEES ELECTRIQUES					HYDRAULISCHE GEGEVENS/DONNEES HYDRAULIQUES														DNA GAS	DNM GAS	MAX dB (A)	KG	Q. x PALLET
			VOEDING TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12	18	21	24	30	36	42							
					kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	300	350	400	500	600	700							
EUROSWIM 50 M	60118028	401	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4,2	H (m)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2°F	2°F	64	11,1	8		
EUROSWIM 75 M	60118029	411	1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5						2°F	2°F	65	12,1	8	
EUROSWIM 75 T *	60145192	441	3x230-400 V ~	950	0,5	0,75	3,5 / 2		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5						2°F	2°F	65	12,1	8	
EUROSWIM 100 M	60118030	432	1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6,3		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6					2°F	2°F	66	13,8	8	
EUROSWIM 100 T *	60145258	464	3x230-400 V ~	1200	0,75	1	4 / 2,4		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6					2°F	2°F	66	13,8	8	
EUROSWIM 150 M	60118032	483	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3				2°F	2°F	66	17,9	6	
EUROSWIM 150 T *	60146030	517	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	5 / 2,9		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3				2°F	2°F	66	16,7	6	
EUROSWIM 200 M	60118033	540	1x220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4			2°F	2°F	67	20	6	
EUROSWIM 200 T *	60146035	578	3x230-400 V ~	1900	1,5	2	6 / 3,5		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4			2°F	2°F	67	17,6	6	
EUROSWIM 300 M	60122213	591	1x220-240 V ~	2800	2,2	3	12		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	19,9	6	
EUROSWIM 300 T *	60145024	634	3x230-400 V ~	2800	2,2	3	8,7 / 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	23,9	6		

* MOTOR-MOTEUR IE2

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES

BESCHRIJVING/DESCRIPTION	CODE	PRIJS-PRIX €
KIT KOPPELINGEN/RACCORDS 2" / DN 50-63	60120005	41