



WATER • TECHNOLOGY

ZELFAANZUGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN

EUROSWIM

LENNTECH

info@lennotech.com

www.lennotech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89



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. Waaier 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





WATER • TECHNOLOGY

EUROSWIM

ZELFAANZUIGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN

TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL	CODE	ELECTRISCHE GEGEVENS					HYDRAULISCHE GEGEVENS														DNA GAS	DNM GAS	MAX dB (A)	KG	Q. x PALLET
		VOEDING 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINAL		In A	Q=m³h	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 IE2

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES

BESCHRIJVING	CODE
KIT KOPPELINGEN 2" / DN 50-63	60120005