№ страницы	стр. 105	стр. 117	стр. 121	стр. 111	стр. 108	стр. 115	стр. 123	стр. 125	стр. 135	стр. 138
Внешний вид										
Название	**Pool, Multi-pool**	**Tiper**	**Basic**	**Piscis**	**Wiper**	**Fin**	**Nador-self**	**Niper Iris, Silen, Tifon**	**Star**	**Vento**
Область применения										
Гидромассажные ванны		x								x
SPA	x	x	x		x			x		
Бассейны	x	x	x		x	x	x	x	x	
Аквапарки	x				x	x	x	x	x	
Аквариумы, рыбные инкубаторы				x						
Системы обеззараживания воды	x				x					
Системы орошения сельхозкультур						x				
Перекачиваемая среда										
Чистая, хлорированная вода	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Соленая морская вода	x	x	x	x	x	x	x	x		
Диминерализированная и озонированная вода	x			x	x					
Вода с большим содержанием рыбных отложений				x						
Растворы удобрений для сельхозкультур						x				
Воздух для систем аэромассажа										x

Рекомендуемые характеристики насосов для бассейнов см. Справочная информация стр. 147



Pool



Multipool

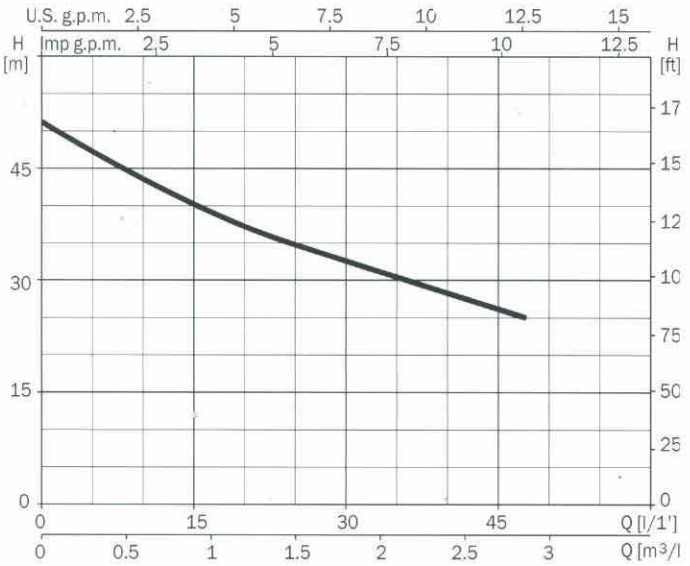
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

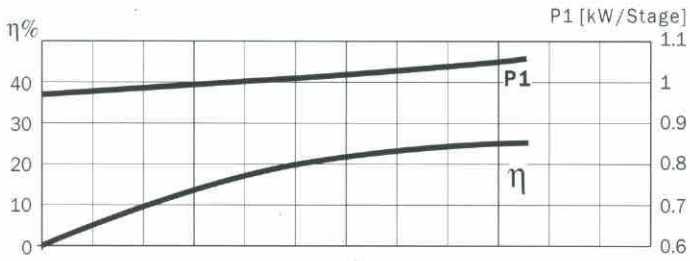
Для подачи чистой, хлорированной, соленой морской воды, а также деминерализованной и озонированной воды. Используются для работы в составе подводных пылесосов и в системах обеззараживания воды.

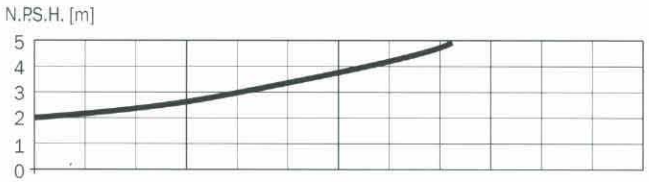
Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Pool**	**Multipool**
Подача, max	2,8 м^3/час	4 м^3/час
Напор, max	50 м	45 м
Потребляемая мощность, P1	1,1 кВт	0,8 кВт
Высота всасывания	9 м	
Тип гидравлики	одноступенчатая	многоступенчатая
Напряжение в сети / частота	1~220-240В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F	
Режим работы мотора	S1	
Встроенная тепловая защита	во всех насосах	
Уровень шума, max	62 дБ	57 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора	
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	40°C / 40°C	
Давление, выдерживаемое корпусом, max	6 bar	
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar	
Материалы		
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полиамид	
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521	
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер Luranil	нерж. сталь AISI 316
Диффузор	армированный стекловолокном полимер Luranil	армированный стекловолокном полимер Noryl
Вал	нерж. сталь AISI 420	нерж. сталь AISI 420 и F 111
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / алюминий	
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ	

Pool



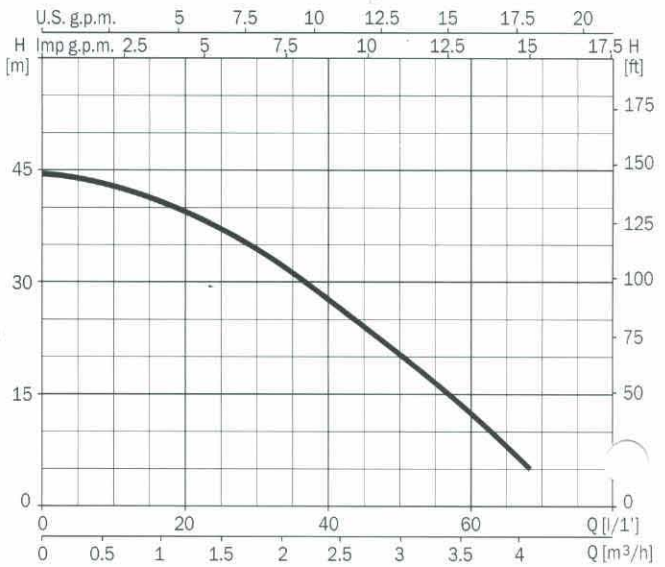


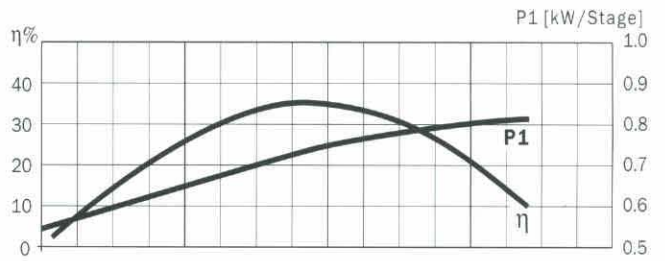


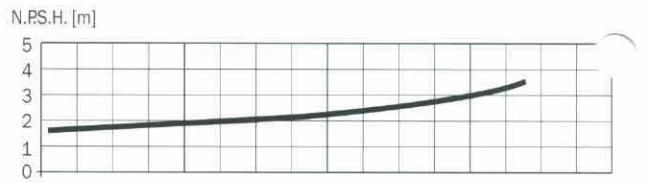
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/1'	5	10	15	20	25	30	40	45
		m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7
Pool M	Pool		47	43	40	37	35	33	28	26

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Pool M	Pool	5	3,3	1,9	1,1	1,0	0,97	1,0	16

Multipool



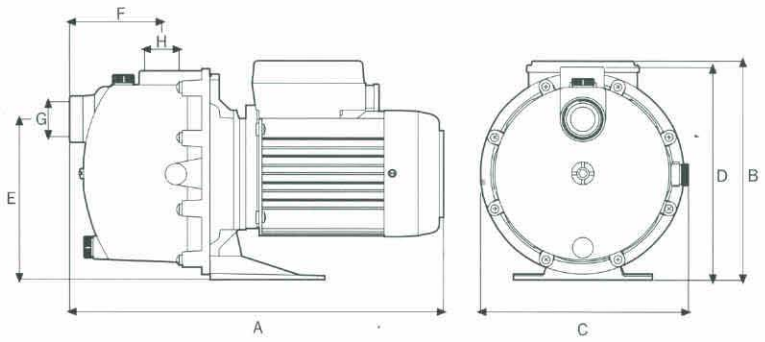




230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/1'	5	10	25	35	40	45	55	65
		m³/h	0,3	0,6	1,5	2,1	2,4	2,7	3,3	3,9
Multipool M	Multipool		44	43	37	31	28	24	16	8

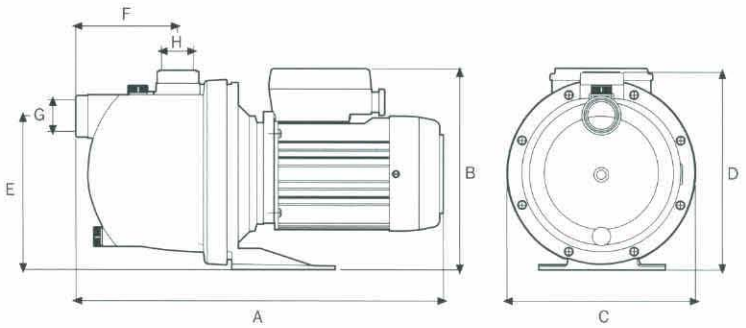
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Multipool M	Multipool	3.5	2.9	1.7	0.8	0.8	0.5	0.75	12

Pool



	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Pool	343	201,5	190	196	147	84,7	1"	1"	8,2

Multipool



	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Multipool	370	203,5	190	201	155	103	1"	1"	10,1

Wiper 0



Wiper 3

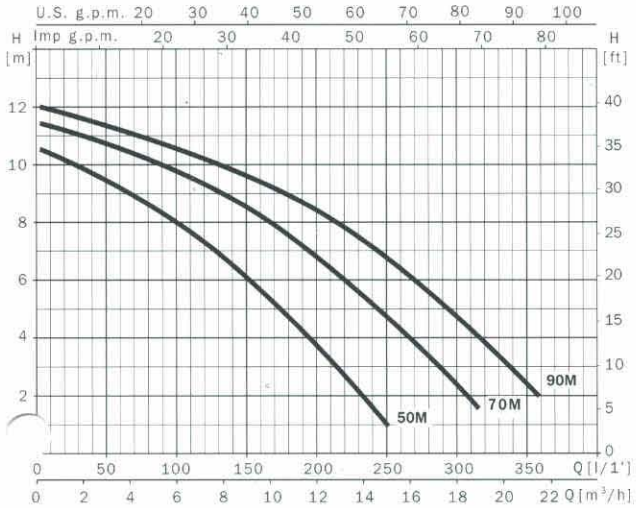


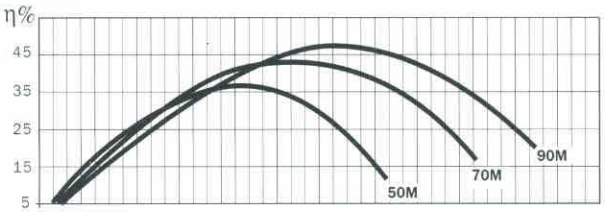
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Для подачи чистой, хлорированной и соленой воды в бассейнах, SPA и аквапарках, а также деминерализированной и озонированной воды в системах обеззараживания.
Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Wiper 0**	**Wiper 3**
Подача, max	21,5 м^3/час	56 м^3/час
Напор, max	12 м	15 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,35 до 1,9 кВт	
Высота всасывания	-	
Напряжение в сети / частота	1~230-240В, 3~400В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин	2800 об/мин, для однофазных насосов с маркировкой 2P4P - 2800 и 1400 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F	
Встроенная тепловая защита	во однофазных насосах	
Уровень шума, max	67 дБ	69 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора	
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	50°C / 40°C	
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar	
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar	
Материалы		
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен	
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521	
Рабочее колесо	армированный стекловолокном Luranyl	армированный стекловолокном Noryl
Вал	нерж. сталь AISI 420	
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит/алюминий	торцевое, графит/стеатит
Комплектация	разъемный штуцер под вклейку D 50 мм (2 шт.)	разъемный штуцер под вклейку D 63 мм (2 шт.)
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ	

Wiper 0

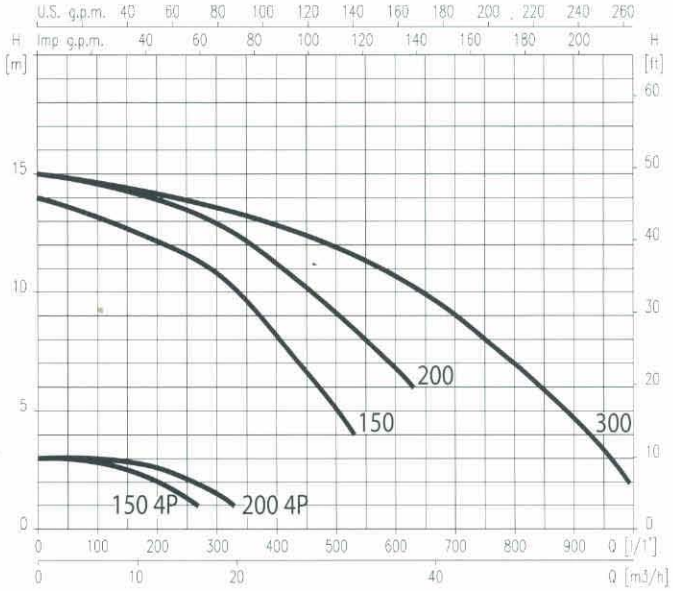


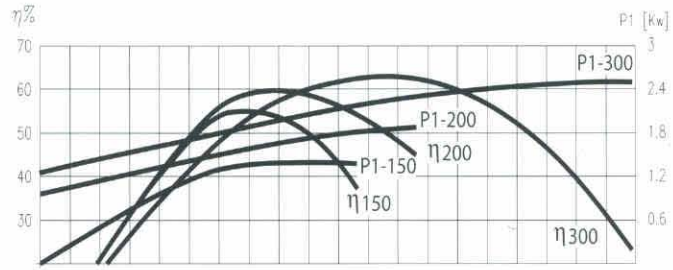


230 V 50 Hz	l/1'	25	50	100	150	200	250	300	350
	m³/h	1.5	3.0	6.0	9.0	12	15	18	21
Wiper 0 50M		10	9.4	7.9	6.0	3.6	1		
Wiper 0 70M		11	10.6	9.7	8.5	6.6	4.5	2.2	
Wiper 0 90M		11.7	11.3	10.5	9.6	8.4	6.7	4.6	2.2

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Wiper 0 50M		2.3			0.5		0.24	0.33	12
Wiper 0 70M		2.9			0.64		0.37	0.5	12
Wiper 0 90M		3.74			0.85		0.74	1.0	12

Wiper 3

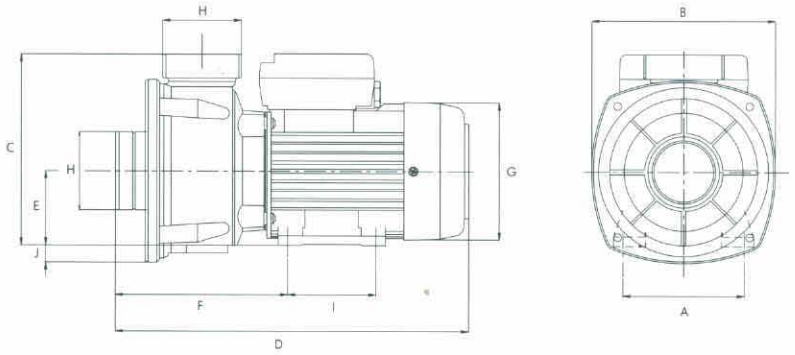




230 V 50 Hz		230/ 400 V 50 Hz	l/ 1'	50	100	200	300	400	500	600	900
			m³/ h	3.0	6.0	12	18	24	30	36	54
Wiper3 150M	2P	Wiper3 150		13.3	13	12.1	10.8	8.2	5		
	4P			3	2.8	2					
Wiper3 200M	2P	Wiper3 200		14.8	14.5	13.9	12.9	11.1	9.1	6.8	
	4P			3	2.8	2.6	1.5				
Wiper3 300M		Wiper3 300		14.8	14.5	14.1	13.5	12.8	11.9	10.7	4.7

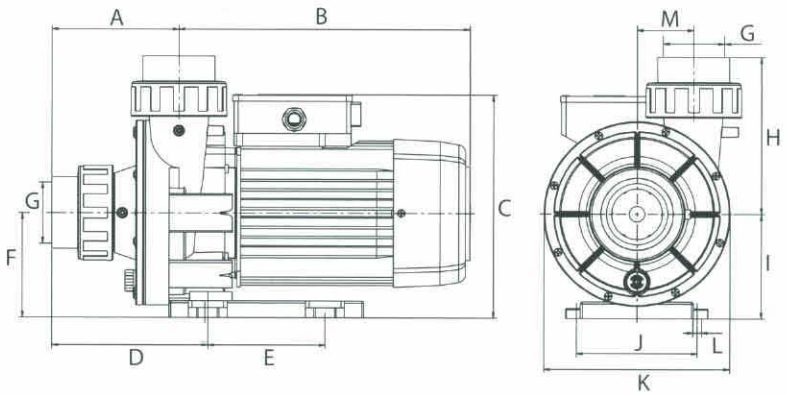
230 V 50 Hz		230/ 400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Wiper3 150M	2P	Wiper3 150	6.4	5	2.9	1.4	1.2	1.1	1.5	25
	4P		1.4	-	-	0.35	-	0.18	0.25	16
Wiper3 200M	2P	Wiper3 200	8.8	6.6	3.8	2	1.8	1.5	2	40
	4P		1.7	-	-	0.4	-	0.18	0.25	16
Wiper3 300M		Wiper3 300	11	7.1	4.1	2.5	2.4	2	3	60

Wiper 0



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Wiper0 50 M	102	154.5	162	295.5	63	144.5	116	2 1/4"	74	15	57
Wiper0 70 M	102	154.5	162	295.5	63	144.5	116	2 1/4"	74	15	6
Wiper0 90 M	102	154.5	162	295.5	63	144.5	116	2 1/4"	74	15	68

Wiper 3



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Wiper3 150 M	130	298.7	230	160	120	108	63	162	108	124	191	9	29	14.3
Wiper3 200 M	130	298.7	230	160	120	108	63	162	108	124	191	9	29	17
Wiper3 300 M	130	298.7	230	160	120	108	63	162	108	124	191	9	29	18.8



Piscis 1



Piscis 2



Piscis 3



Piscis 4

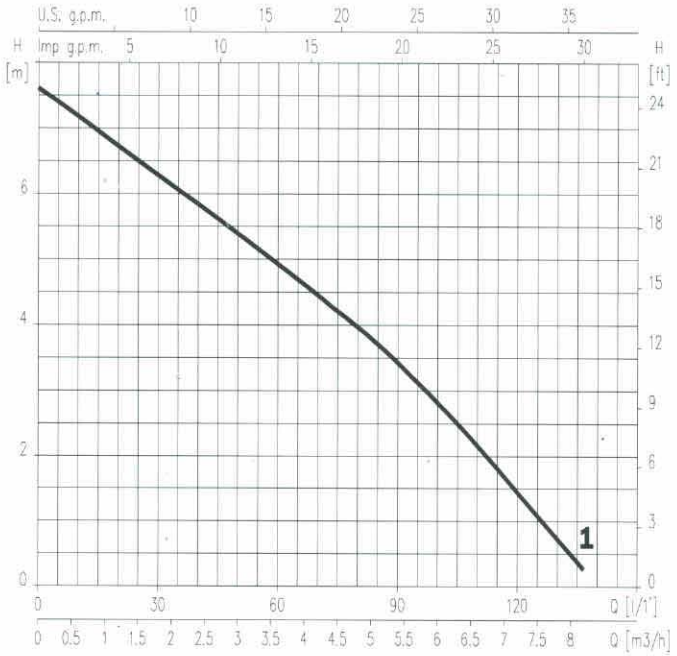
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

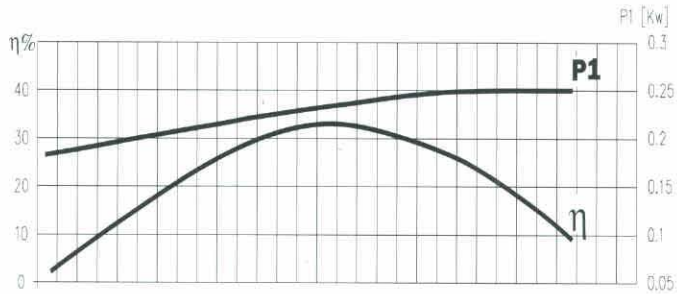
Для подачи чистой, хлорированной, соленой морской воды с большим содержанием рыбных отложений в аквариумах, рыбных инкубаторах, бассейнах.

Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Piscis 1**	**Piscis 2**	**Piscis 3**	**Piscis 4**
Подача, max	8 м^3/час	7 м^3/час	18 м^3/час	34 м^3/час
Напор, max	7,5 м	9,5 м	12 м	14,5 м
Потребляемая мощность, P1	0,22 кВт	0,27 кВт	от 0,5 до 0,7 кВт	1,4 кВт
Высота всасывания	-			
Напряжение в сети / частота	1~220-240В / 50Гц			
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин			
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F			
Встроенная тепловая защита	во всех насосах			
Уровень шума, max	- дБ			
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора			
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	50°C / 40°C			
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar			
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar			
Материалы				
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен			
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521			
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер Noryl			
Вал	нерж. сталь AISI 316 и сталь F-114			
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит/оксид алюминия		торцевое, графит/стеатит	
Комплектация		разъемный штуцер под вклейку D 50 мм (2 шт.)		разъемный штуцер под вклейку D 63 мм (2 шт.)
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ			

Piscis 1

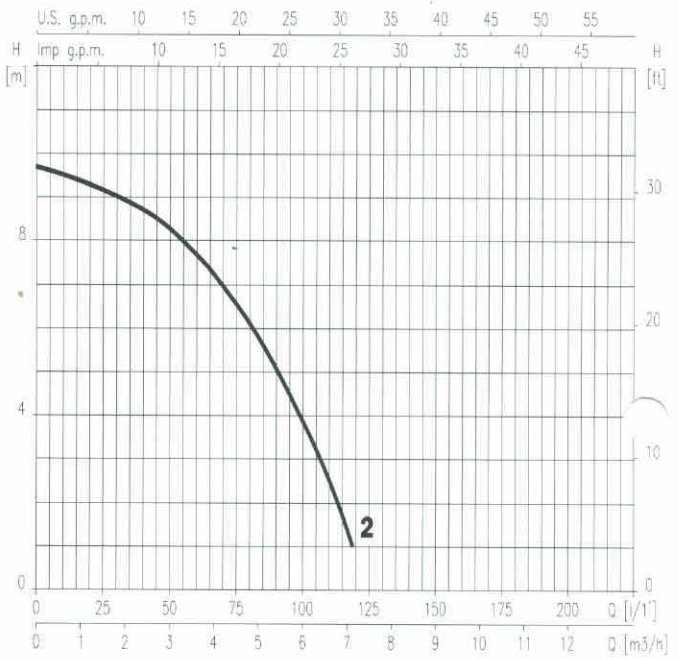


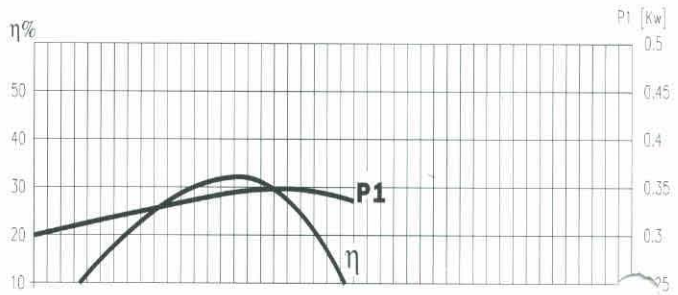


230 V 50 Hz	L/1'	15	30	45	60	75	90	110	135
	m³/h	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.6	8.1
Piscis 1 M		7	6,3	5,7	4,9	4,3	3,4	2,2	0,4

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Piscis 1 M		1,0			0,22		0,08	0,12	6

Piscis 2

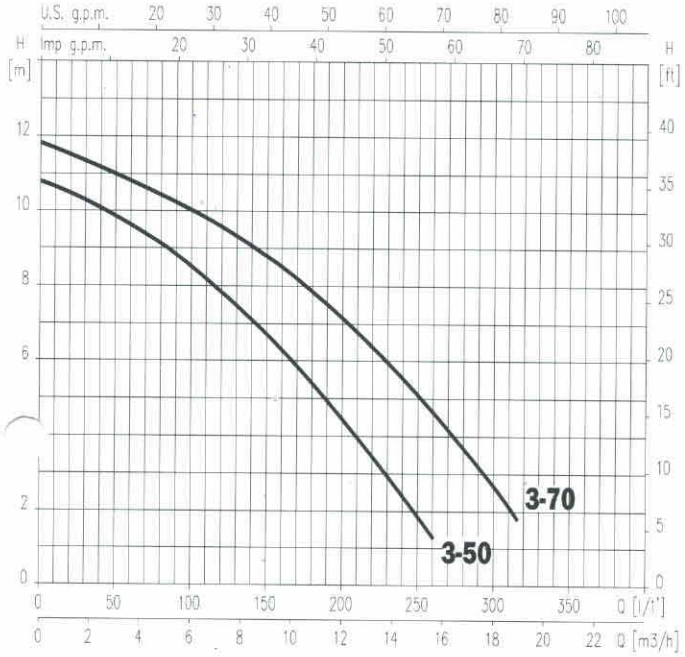


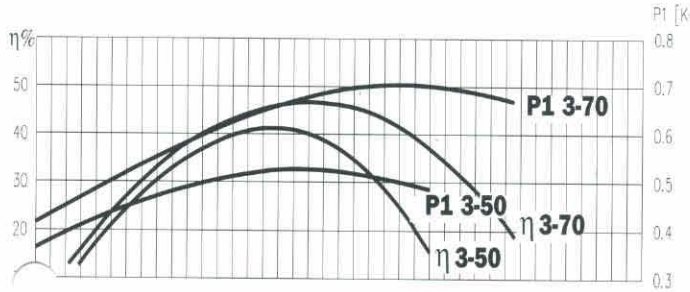


230 V 50 Hz	L/1'	15	30	45	60	75	90	105	115
	m³/h	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	6.9
Piscis 2 M		9,4	9	8,5	7,6	6,5	5	3,2	1,6

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Piscis 2 M		1,3			0,27		0,15	0,20	6

Piscis 3

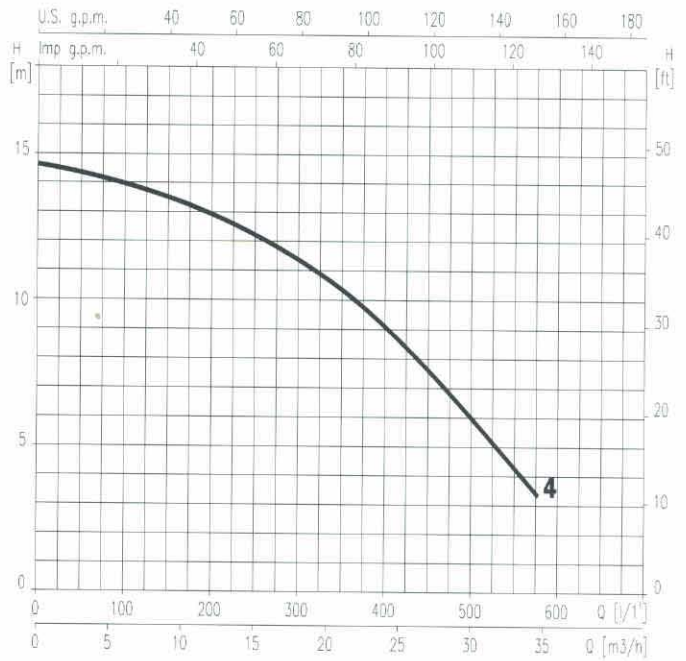


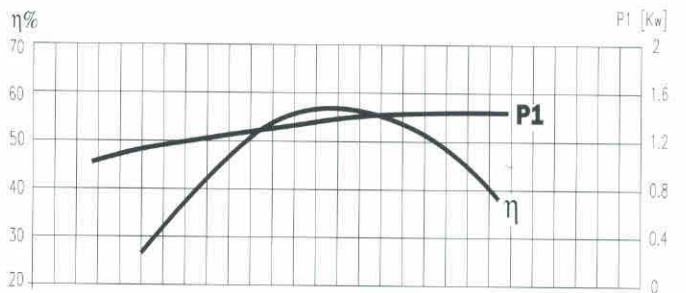


230 V 50 Hz	L/1'	20	60	100	140	180	210	250	300
	m³/h	1.2	3.6	6	8.4	10.8	12.6	15	18
Piscis 3 50M		10,5	9,7	8,5	7,1	5,4	4	2	
Piscis 3 70M		11,5	10,8	10	9,1	7,9	6,8	5	2,7

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Piscis 3 50M		2,4			0,5		0,37	0,5	10
Piscis 3 70M		3,3			0,7		0,5	0,75	10

Piscis 4



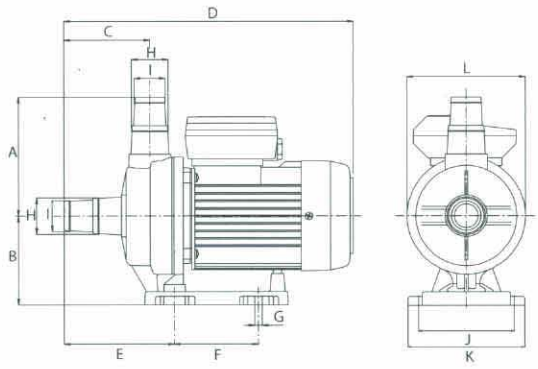


230 V 50 Hz	L/1'	25	100	175	250	325	400	475	550
	m³/h	1.5	6	10. 5	15	19.5	24	28.5	33
Piscis 4 M		14,5	14	13,2	12,2	11	9	7	4,2

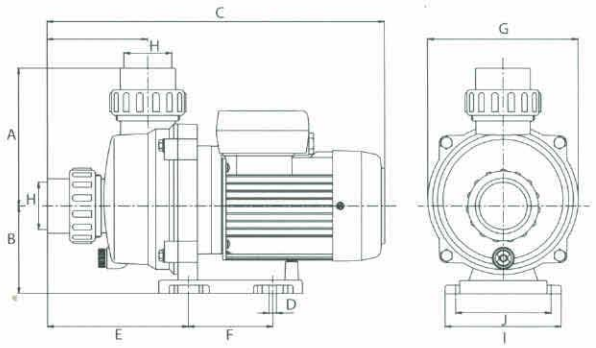
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Piscis 4 M		6,3			1,4		1,1	1,5	25

Piscis

Piscis 1



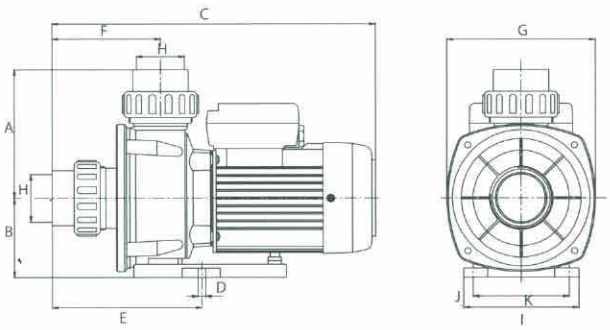
Piscis 2



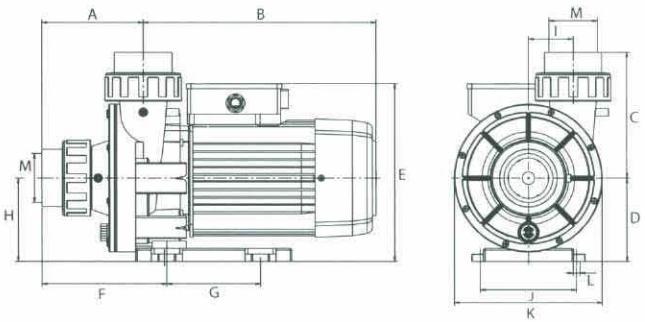
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
Piscis 1	125	94	90	305	115.5	88	8	38	32	100	122	124	4.5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Piscis 2	145	92	352	8	147	88	158	50	122	100	6

Piscis 3



Piscis 4



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Piscis 3 50	134.5	83.5	337	8	156	113	154.5	50	120	100	7
Piscis 3 70	134.5	83.5	337	8	156	113	154.5	50	120	100	7

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Piscis 4	130	298.7	162	108	230	160	120	108	29	124	191	9	2"	14.3



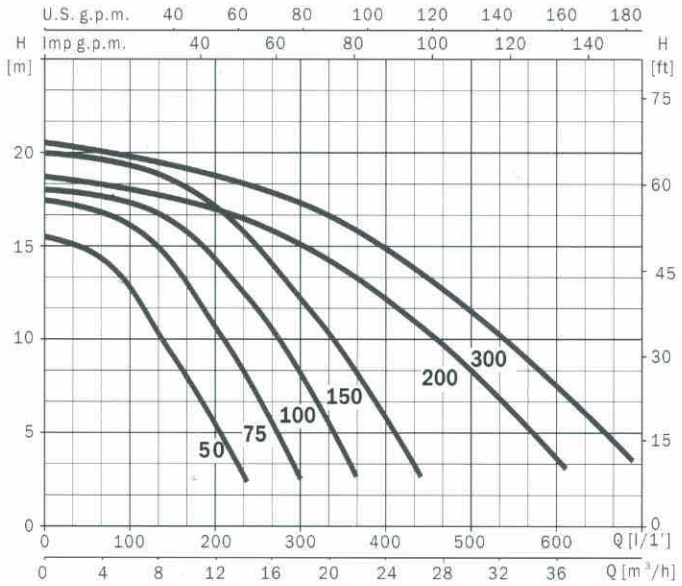
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Для подачи чистой, хлорированной, соленой воды и аналогичных жидкостей в бассейнах, а также для работы в системах орошения специальными растворами.

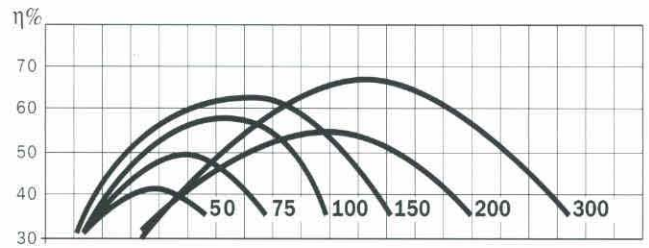
Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Fin**
Подача, max	42 $м^3$/час
Напор, max	20 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,8 до 2,3 кВт
Высота всасывания	-
Напряжение в сети / частота	1~230, 3~400В (+-10%) / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F
Встроенная тепловая защита	в однофазных насосах до P1=1,7 кВт
Уровень шума, max	- дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	45°C / 40°C
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar
Материалы	
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер
Вал	нерж. сталь AISI 420
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / алюминий
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ

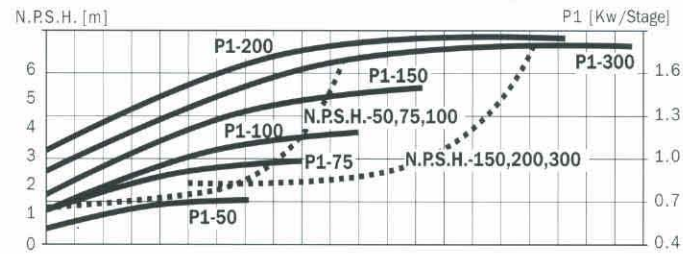
Fin

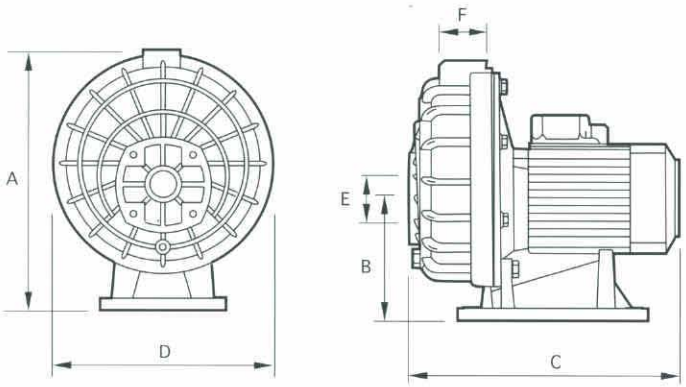


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/1'	100	133	183	233	283	333	383	433
		m³/h	6	8	11	14	17	20	23	26
Fin 50M	Fin 50		12	10	6.8	2.8				
Fin 75M	Fin 75		16	14	11.5	8.4	4			
Fin 100M	Fin 100		17	16.8	15	12.5	9.4	5.3		
Fin 150M	Fin 150		19.4	19	17.7	15.7	13	10.3	7	3
		l/1'	233	300	367	433	500	567	633	700
		m³/h	14	18	22	26	30	34	38	42
Fin 200M	Fin 200		16.6	15.2	13.3	11	8	5		
	Fin 300		18.5	17.4	16	14	11.8	9	6	3



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Fin 50M	Fin 50	3.7	2.7	1.6	0.8	0.8	0.37	0.50	16
Fin 75M	Fin 75	5	3.4	2	1.1	1.1	0.55	0.75	16
Fin 100M	Fin 100	6.3	4.3	2.5	1.4	1.3	0.75	1	16
Fin 150M	Fin 150	7.3	4.8	2.8	1.6	1.6	1.1	1.5	25
Fin 200M	Fin 200	8.8	6	3.5	1.9	1.8	1.5	2	30
	Fin 300		6.8	4		2.3	2.2	3	





	A	B	C	D	E	F	Kg
Fin 50	351	170	364	296	2"	2"	10,5
Fin 75	351	170	364	296	2"	2"	11,5
Fin 100	351	170	364	296	2"	2"	12
Fin 150	351	170	384	296	2"	2"	15
Fin 200	351	170	411	296	2"	2"	17,5
Fin 300	351	170	411	296	2"	2"	18,5



Tiper 2



Tiper 1



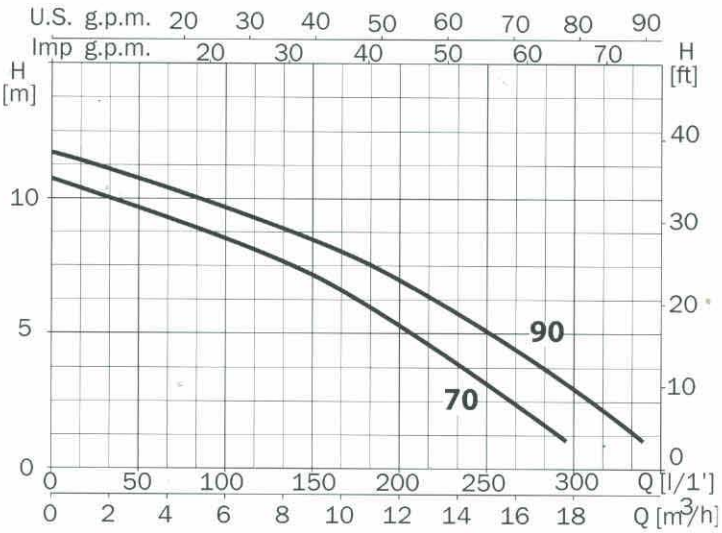
Tiper 15

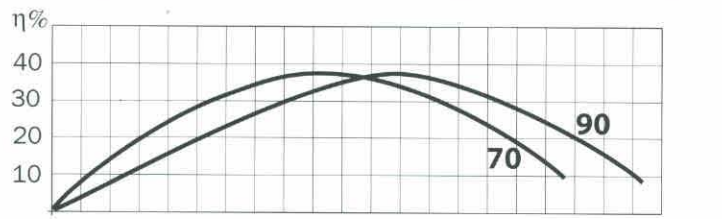
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

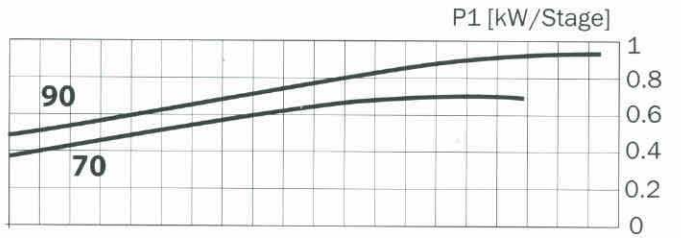
Для подачи чистой, хлорированной и соленой воды в бассейнах и гидромассажных ваннах. Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Tiper 1**	**Tiper 2**	**Tiper 15**
Подача, max	20,4 $м^3$/час	26 $м^3$/час	19,5 $м^3$/час
Напор, max	11,5 м	15,5 м	10 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,36 до 1,5 кВт		
Высота всасывания	-		
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц		
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин		
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F		
Встроенная тепловая защита	во всех насосах		
Уровень шума, max	64 дБ	73 дБ	60 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора		
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	50°C / 40°C		
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar		
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar		
Материалы			
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен		
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521		
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полипропилен	армированный стекловолокном Noryl	армированный стекловолокном полипропилен
Вал	нерж. сталь AISI 420		
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / керамика	торцевое, графит / стеатит	
Комплектация	разъемный штуцер под вклейку D 50 мм (1 шт.) и D 32 мм (1 шт.)		
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ		

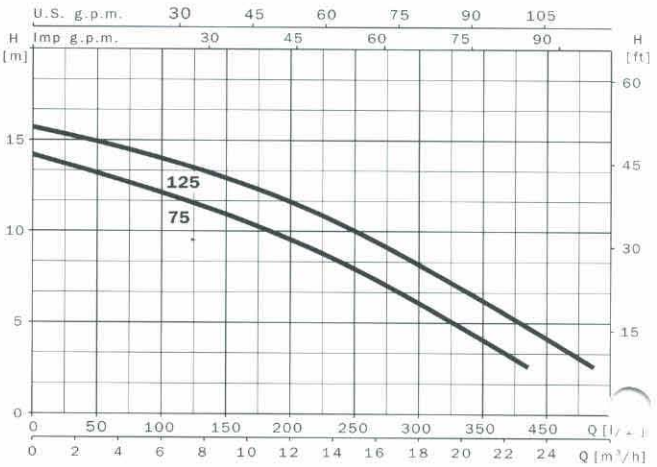
Tiper 1

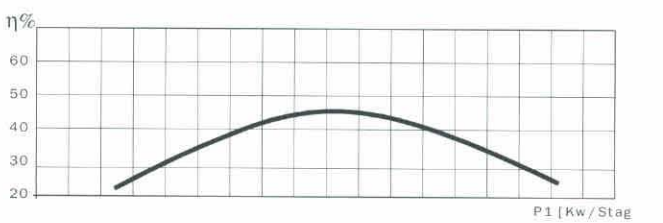


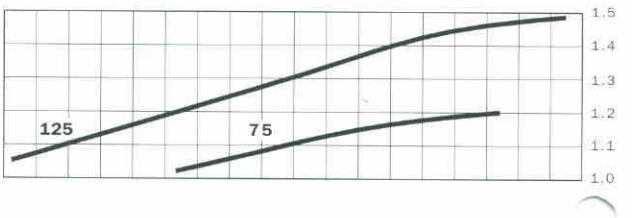




Tiper 2







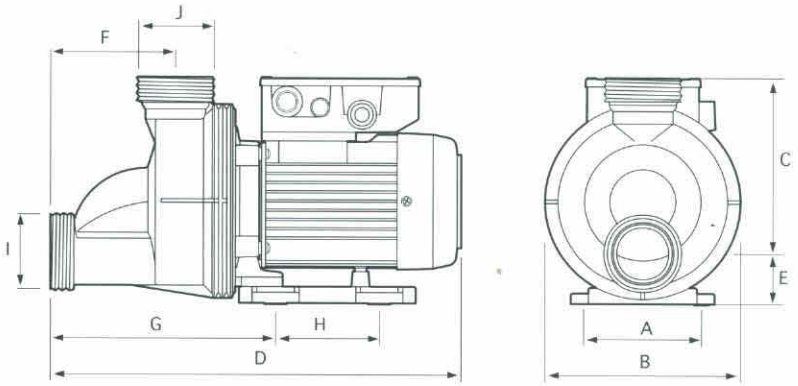
	l/1'	50	100	150	175	200	250	300	340
	m³/h	3	6	9	10.5	12	15	18	20.4
Tiper1 70M		9.6	8.5	7	6.2	5.1	3		
Tiper1 90M		10.8	9.8	8.5	7.8	7	5	3	1

230 V 50 Hz	l/1'	83	133	183	233	283	333	383	433
	m³/h	5	8	11	14	17	20	23	26
Tiper2 75 M		12.3	11.1	10	8.5	6.5	5	2.5	
Tiper2 125 M		14.2	13.2	12	10.6	9	7	5	2.7

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Tiper1 70M		3.1			0.7		0.37	0.5	12
Tiper1 90M		4.2			0.9		0.55	0.75	12

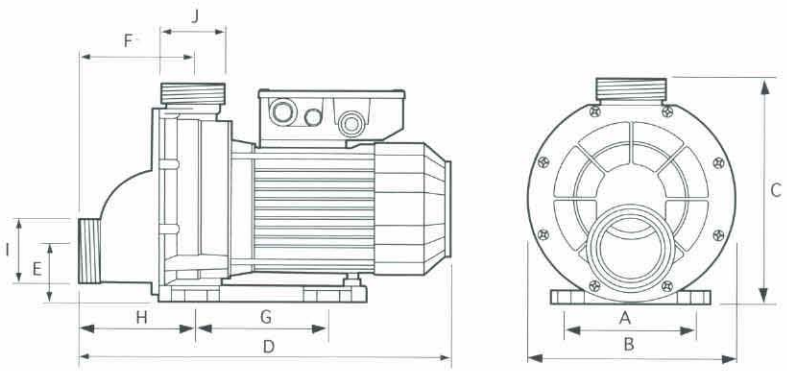
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Tiper2 75 M		5.3			1.2		0.55	0.75	16
Tiper2 125 M		5.6			1.5		0.90	1.25	16

Tiper 1



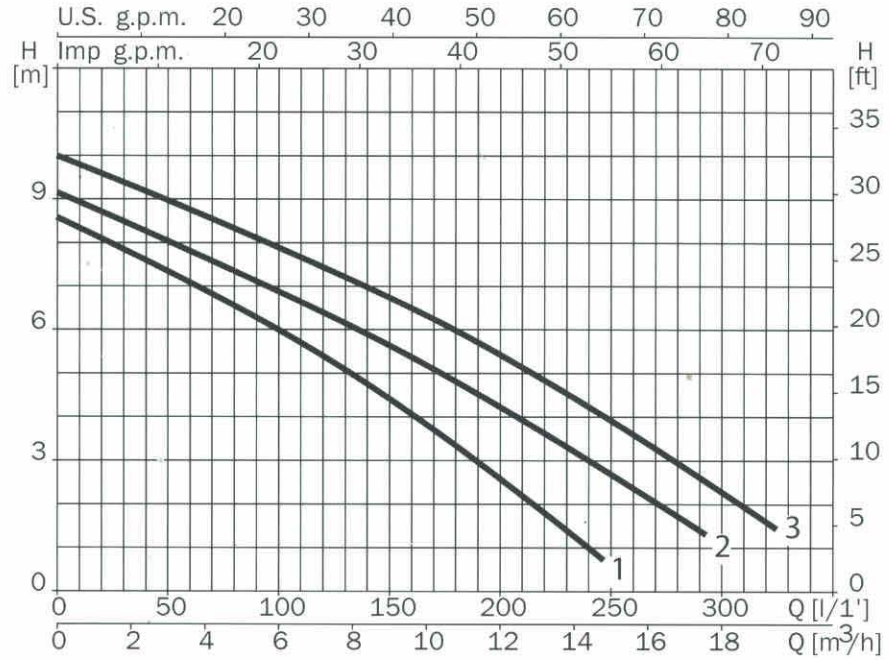
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Tiper1 70	100	166	150	348	43	106	190	88	2 1/4"	2 1/4"	4,0
Tiper1 90	100	166	150	348	43	106	190	88	2 1/4"	2 1/4"	4,5

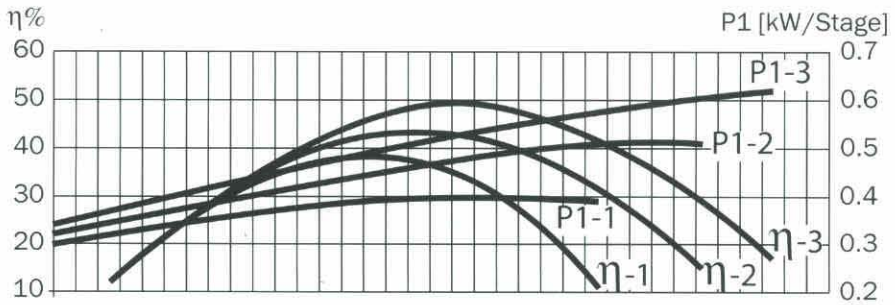
Tiper 2



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Tiper2 75	124	187	215	378	50	120	120	130	2 1/4"	2 1/4"	8,3
Tiper2 125	124	187	215	378	50	120	120	130	2 1/4"	2 1/4"	9,4

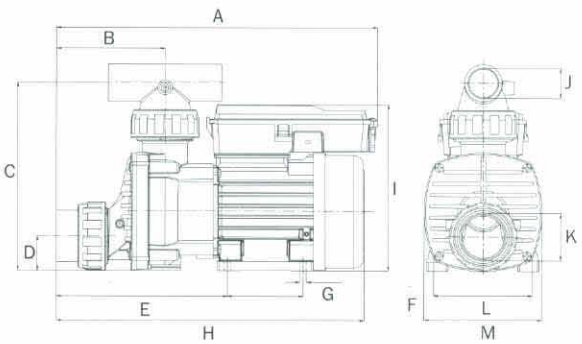
Tiper 15





230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	l/ 1'	25	50	100	150	200	250	300	325
		m³/ h	1.5	3.0	6.0	9.0	12	15	18	19.5
Tiper15 1			8	7.3	6	4.3	2.6			
Tiper15 2			8.6	8	6.9	5.6	4.2	2.7		
Tiper15 3			9.5	9	7.9	6.8	5.3	3.9	2.2	1.5

230 V 50 Hz	230/ 400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Tiper15 1		1.7			0.36		0.18	0.25	6
Tiper15 2		2.3			0.5		0.37	0.5	10
Tiper15 3		3			0.7		0.55	0.75	12



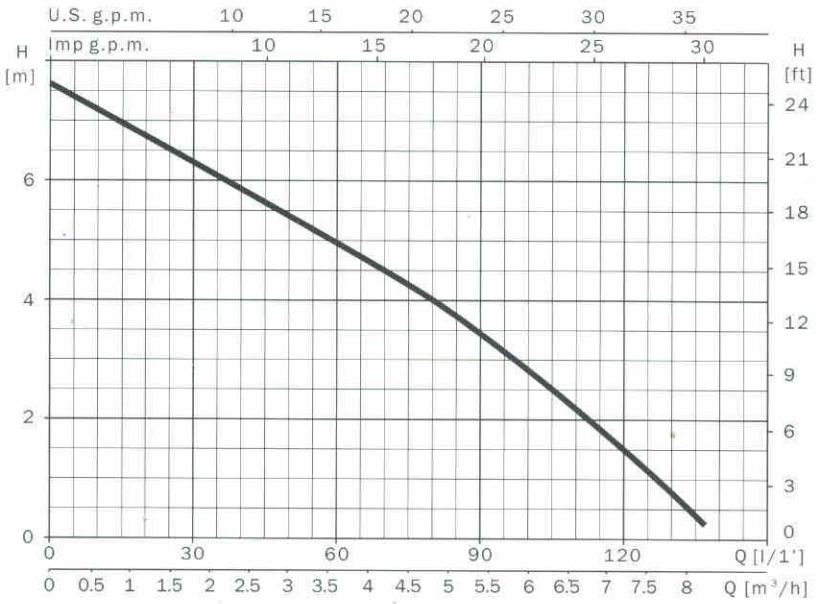
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kg
Tiper15 1	340	114,7	200	36,5	181	80	7	326	176,5	32	50	100	125,5	5,6
Tiper15 2	340	114,7	200	36,5	181	80	7	326	176,5	32	50	100	125,5	5,9
Tiper15 3	340	114,7	200	36,5	181	80	7	326	176,5	32	50	100	125,5	6,3

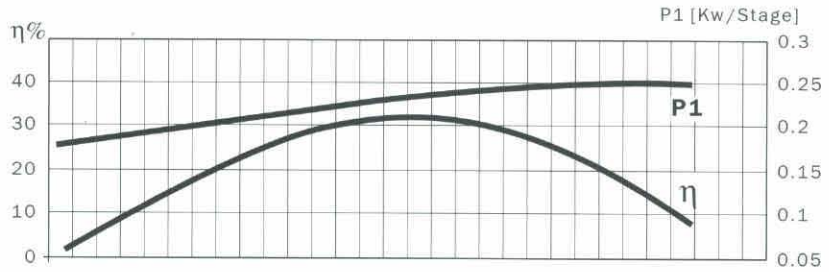


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Для подачи чистой, хлорированной и соленой воды в бассейнах и SPA. Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

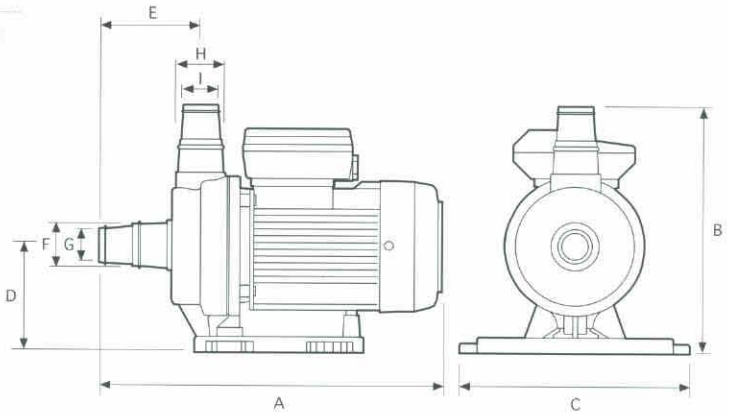
Технические данные	**Basic**
Подача, max	8,2 $м^3$/час
Напор, max	7,5 м
Потребляемая мощность, P1	0,24 кВт
Высота всасывания	-
Напряжение в сети / частота	1~230-240В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F
Встроенная тепловая защита	во всех насосах
Уровень шума, max	49 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	50°C / 40°C
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar
Материалы	
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер Noryl
Вал	нерж. сталь AISI 420
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / алюминий
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ





230 V 50 Hz	l/min	15	30	50	60	90	100	120	135
	m³/h	0.9	1.8	3	3.6	5.4	6	7.2	8.1
Basic		6.9	6.3	5.3	4.9	3.4	2.8	1.5	0.3

230 V 50 Hz	A 1~ 230 V	P1 (kW) 1~	kW	HP	µF
Basic	1.4	0.24	0.15	0.20	6



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Basic	305	219	204	94	90	38	32	38	32	4,5

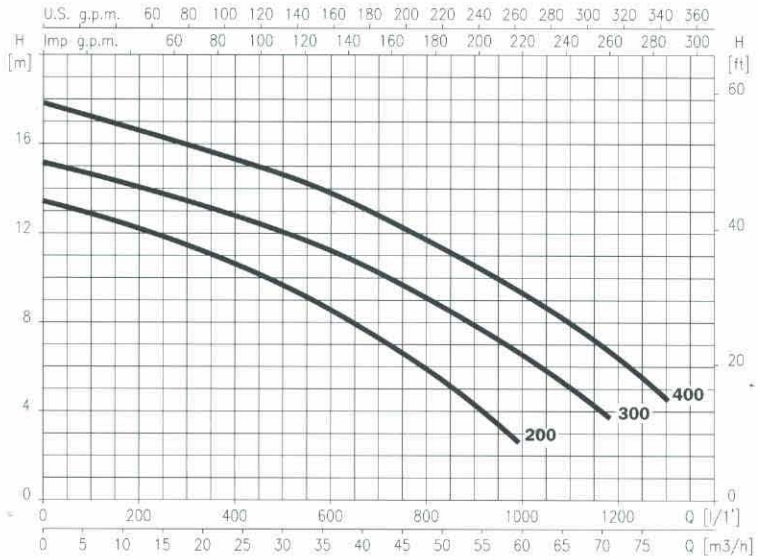


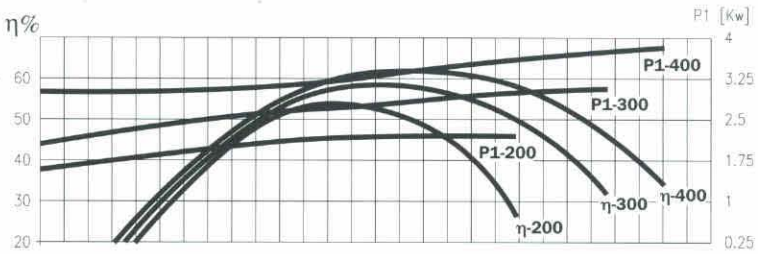
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Для подачи чистой, хлорированной, соленой морской воды в бассейнах и аквапарках.

Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

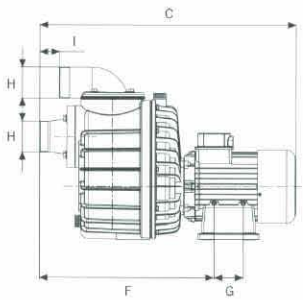
Технические данные	**Nadorself**
Подача, max	78 м^3/час
Напор, max	18 м
Потребляемая мощность, P1	от 2,2 до 3,4 кВт
Высота всасывания	4 м
Напряжение в сети / частота	1~220-240В, 3~380-420В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F
Режим работы мотора	S1
Встроенная тепловая защита	-
Уровень шума, max	70 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора
Температура перекачиваемой жидкости/ окружающего воздуха, max	50°C / 40°C
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar
Материалы	
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521
Диффузор	армированный стекловолокном полипропилен
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер
Вал	нерж. сталь AISI 420
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / алюминий
Комплектация	разъемный патрубок с резьбой D/ 1,1/2" (прямой 1 шт., угловой 1 шт.), обратный клапан (1 шт.)
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ

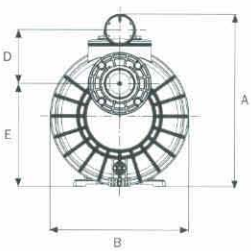




230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/1'	100	200	400	600	800	1000	1200	1300
		m³/h	6	12	24	36	48	60	72	78
Nadorself 200 M	Nadorself 200		12.9	12.2	10.6	8.5	6			
Nadorself 300 M	Nadorself 300		14.6	14	12.8	11.3	9	6.5		
	Nadorself 400		17.2	16.6	15.3	13.8	11.6	9.4	6.3	4.5

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Nadorself 200 M	Nadorself 200	10.2	6.7	4	2.2	2.2	1.5	2	40
Nadorself 300 M	Nadorself 300	13.4	8.6	5	3	3	2.3	3	60
	Nadorself 400		11.8	6		3.4	3	4	





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Nadorself 200	416	335	615	130	248.5	418.5	70	2 1/2"	46.5	25.1/23.1
Nadorself 300	416	335	615	130	248.5	418.5	70	2 1/2"	46.5	26.1/25.8
Nadorself 400	416	335	615	130	248.5	418.5	70	2 1/2"	46.5	28



Niper 3



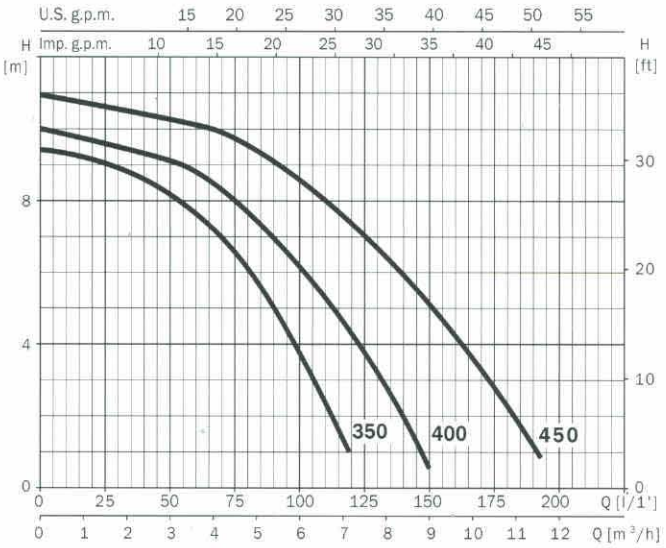
Niper 1, 2

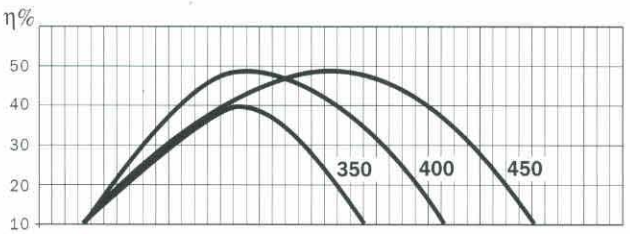
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕФИЛЬТРОМ

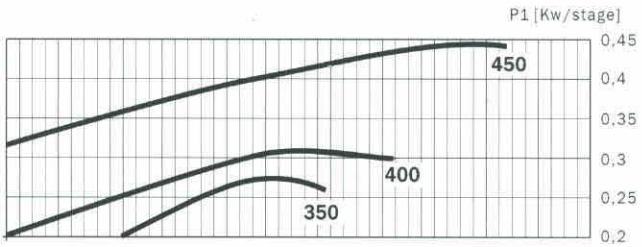
Для подачи чистой, хлорированной и соленой воды в бассейнах, SPA и аквапарках.
Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и линноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Niper 1, 2**	**Niper 3**
Подача, max	11,5 $м^3$/час	18 $м^3$/час
Напор, max	12 м	14 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,27 до 0,43 кВт	от 0,45 до 0,85 кВт
Высота всасывания	4 м	
Напряжение в сети / частота	1~220-240В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин	
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F	
Встроенная тепловая защита	во однофазных насосах	
Уровень шума, max	53 дБ	56 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора	
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	50°C / 40°C	
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar	
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar	
Материалы		
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен	
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521	
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер Noryl	
Вал	нерж. сталь AISI 420	
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / алюминий	
Комплектация	разъемный штуцер под вклейку D 50 мм (1 шт.) и D 38 мм (1 шт.)	
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ	

Niper 1, 2



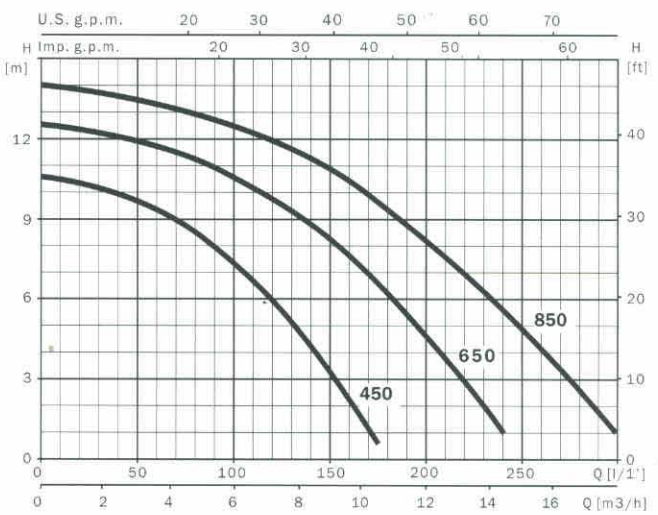


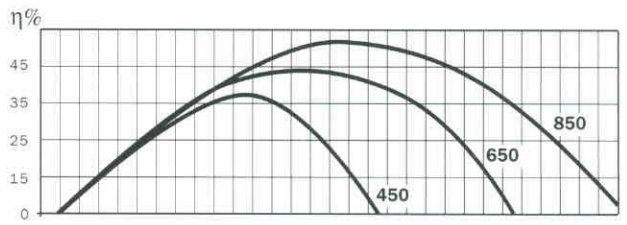


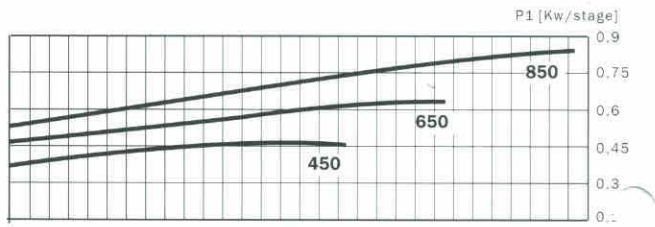
230 V 50 Hz	l/1'	25	50	75	100	125	150	175	190
	m³/h	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	11,4
Niper 1 350 M		9,1	8,2	6,6	3,7				
Niper 2 400 M		9,6	9,1	8	6,1	3,8	0,6		
Niper 2 450 M		10,6	10,3	9,8	8,5	6,9	5,1	2,8	1,2

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Niper 1 350 M		1,34			0,27		0,18	0,25	6
Niper 2 400 M		1,53			0,32		0,18	0,25	6
Niper 2 450 M		1,97			0,43		0,25	0,33	12

Niper 3



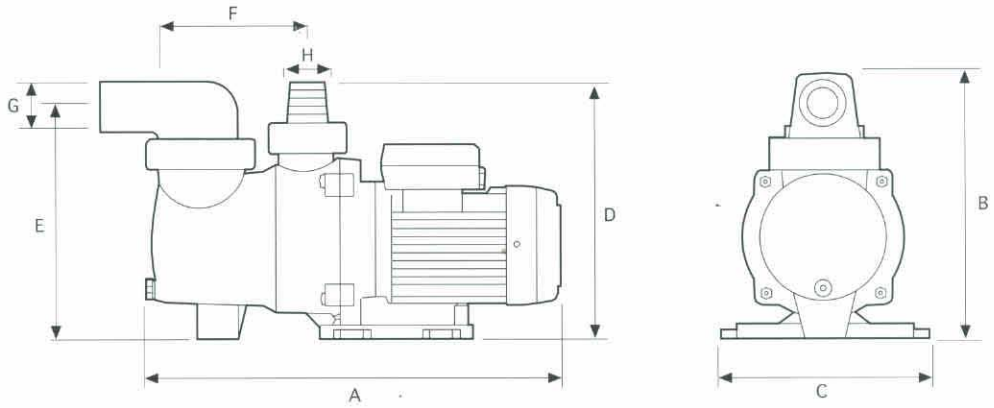




230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	L/1'	25	50	75	100	150	200	250	290
		m³/h	1,5	3	4,5	6	9	12	15	17,4
Niper 3 450 M	Niper 3 450		10,2	9,7	8,6	7,2	3,2			
Niper 3 650 M	Niper 3 650		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6		
Niper 3 850 M	Niper 3 850		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8

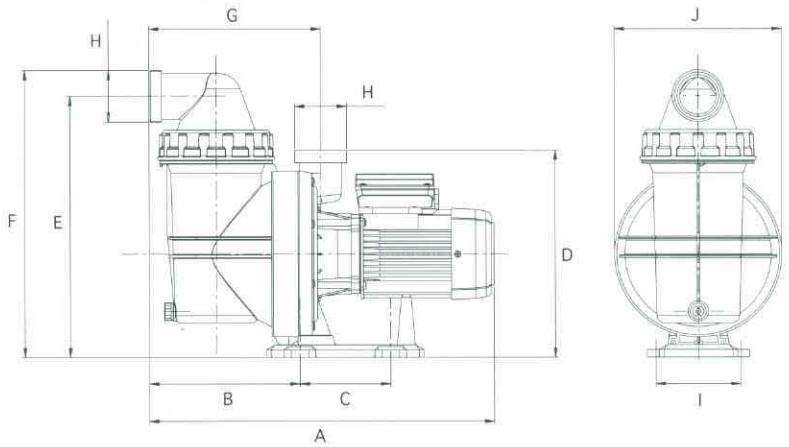
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Niper 3 450 M	Niper 3 450	2	1,9	1,1	0,45	0,45	0,25	0,33	12
Niper 3 650 M	Niper 3 650	2,8	2,1	1,2	0,65	0,65	0,37	0,5	12
Niper 3 850 M	Niper 3 850	3,8	2,9	1,7	0,85	0,8	0,75	1	12

Niper 1, 2



	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Niper 1 350	405	262	204	250	231	158	40	40	5,1
Niper 2 400	405	262	204	250	231	158	40	40/50	5,1
Niper 2 450	415	262	204	250	231	158	40	40/50	5,8

Niper 3



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Niper 3 450	473.3	190.5	115	264.5	333.5	366.4	217.3	2 1/4"	108	212	7.4
Niper 3 650	473.3	190.5	115	264.5	333.5	366.4	217.3	2 1/4"	108	212	7.7
Niper 3 850	473.3	190.5	115	264.5	333.5	366.4	217.3	2 1/4"	108	212	8.4

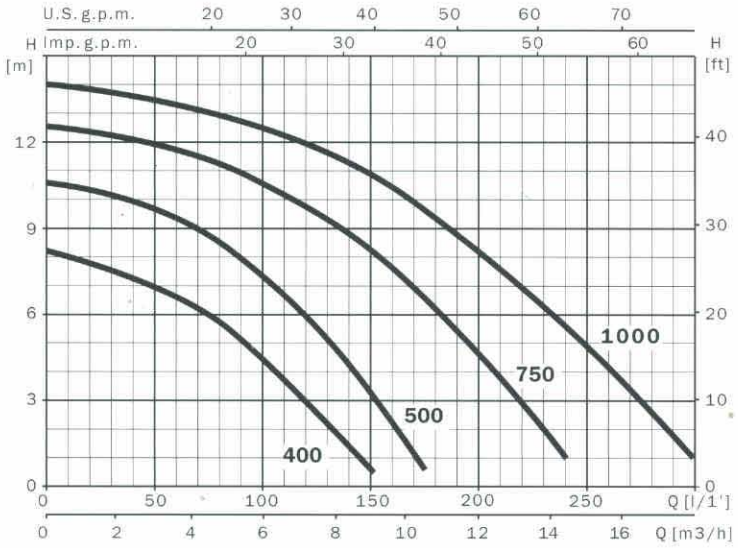


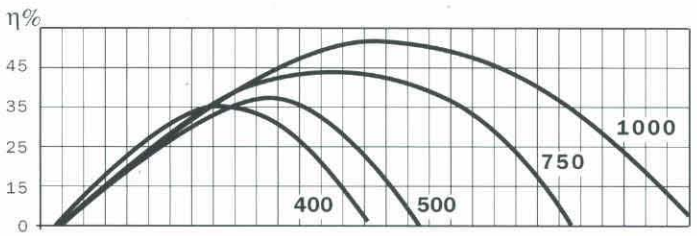
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕФИЛЬТРОМ

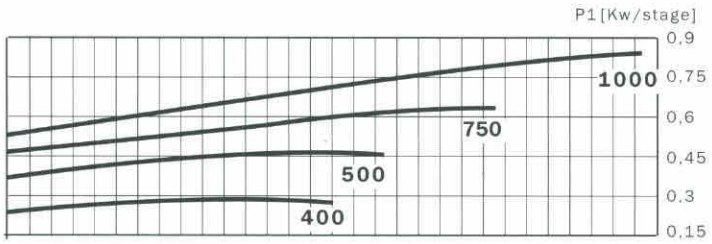
Для подачи чистой, хлорированной и соленой воды в бассейнах, SPA и аквапарках.

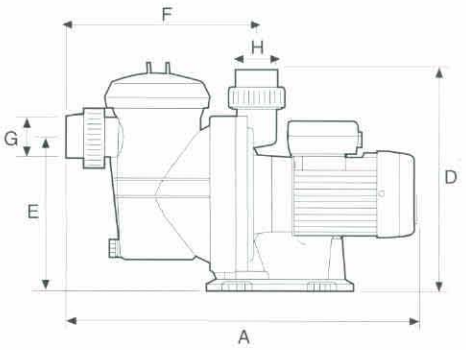
Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Iris**
Подача, max	18 $м^3$/час
Напор, max	14 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,45 до 0,85 кВт
Высота всасывания	4 м
Напряжение в сети / частота	1~220-240В, 3~380-420В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F
Встроенная тепловая защита	во однофазных насосах
Уровень шума, max	56 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	45°C / 40°C
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar
Материалы	
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер Noryl
Вал	нерж. сталь AISI 420
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / алюминий
Комплектация	разъемный штуцер под вклейку D 50 мм (2 шт.) и под хомут D 38 мм (2 шт.)
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ

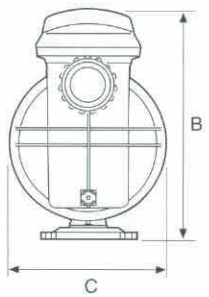








230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	L/1'	25	50	75	100	150	200	250	290
		m^3/h	1,5	3	4,5	6	9	12	15	17,4
Iris 400 M	-		7,7	6,9	6,0	4,5	0,6			
Iris 500 M	Iris 500		10,2	9,7	8,6	7,2	3,2			
Iris 750 M	Iris 750		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6		
Iris 1000 M	Iris 1000		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V					
Iris 400 M	-	1,4	-	-	0,3	-	0,18	0,25	6
Iris 500 M	Iris 500	2	1,9	1,1	0,45	0,45	0,25	0,33	12
Iris 750 M	Iris 750	2,8	2,1	1,2	0,65	0,65	0,37	0,5	12
Iris 1000 M	Iris 1000	3,8	2,9	1,7	0,85	0,8	0,75	1	12

	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Iris 400	475	311,5	212	301	210	257	50	50	7,1
Iris 500	475	311,5	212	301	210	257	50	50	7,4
Iris 750	475	311,5	212	301	210	257	50	50	7,7
Iris 1000	475	311,5	212	301	210	257	50	50	8,4



Silen 1



Silen 2

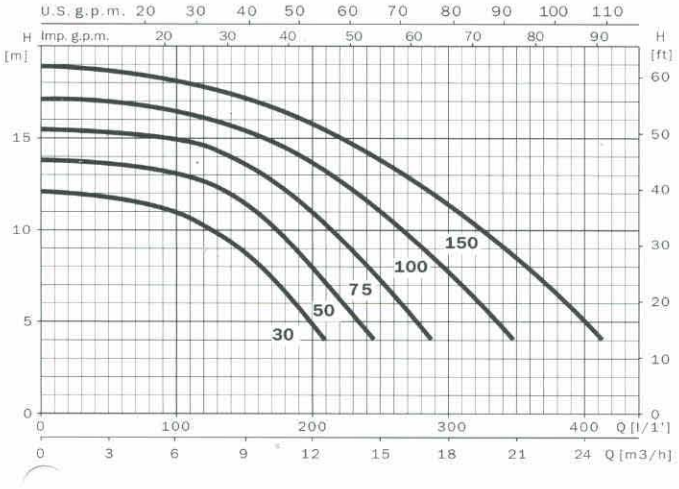
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕФИЛЬТРОМ

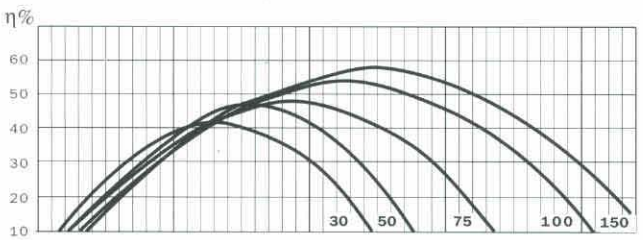
Для подачи чистой, хлорированной и соленой воды в бассейнах, SPA и аквапарках.

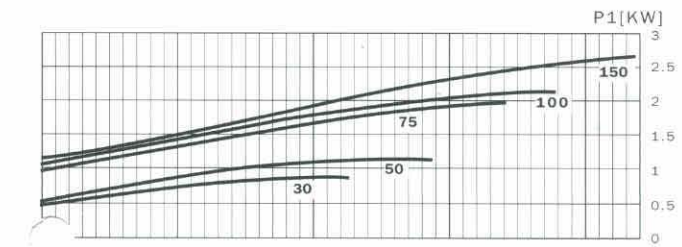
Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Silen**	**Silen 2**
Подача, max	24,5 м^3/час	38 м^3/час
Напор, max	19 м	22 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,7 до 1,6 кВт	от 0,9 до 2,8 кВт
Высота всасывания	4 м	
Напряжение в сети / частота	1~220-240В, 3~380-420В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин	2800 и 1400 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F	
Встроенная тепловая защита	во однофазных насосах	
Уровень шума, max	64 дБ	69 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора	
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	50°C / 40°C	
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar	
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar	
Материалы		
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен	
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521	
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер Noryl	
Вал	нерж. сталь AISI 420	
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / алюминий	
Комплектация	разъемный штуцер под вклейку D 50 мм (2 шт.)	
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ	

Silen



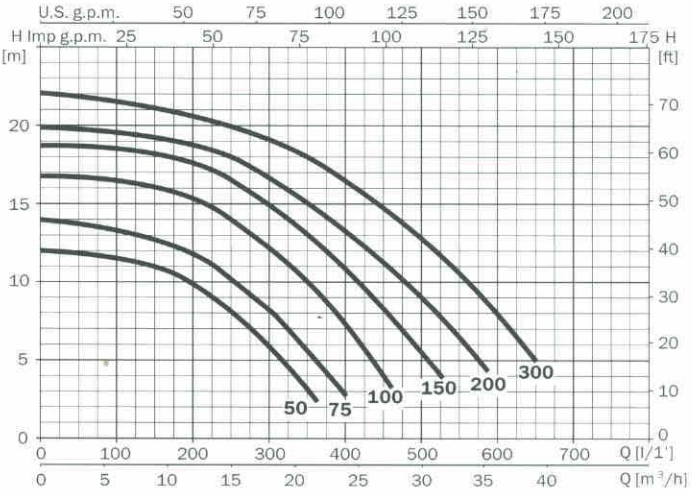


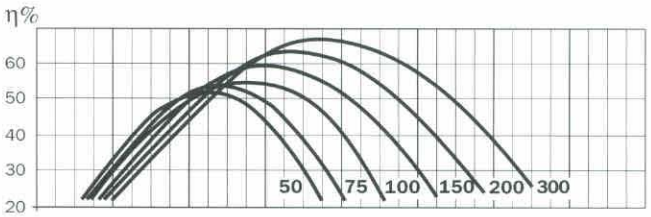


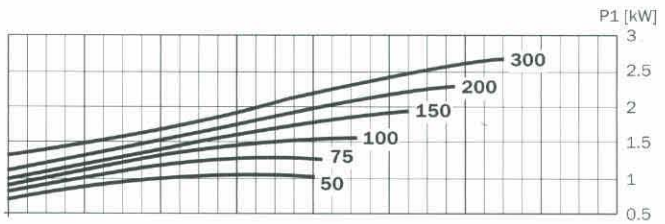
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	40	80	120	160	215	265	290	325	350	400
		m³/h	2.4	4.8	7.2	9.6	12.9	15.9	17.4	19.5	21	24
Silen 30 M	Silen 30		11,7	11,2	10,2	8						
Silen 50 M	Silen 50		13,6	13,2	12,6	10,9	6,7					
Silen 75 M	Silen 75		15,2	15	14,6	13,1	9,9	6				
Silen 100 M	Silen 100		16,9	16,5	16	15	12,9	10	8,4	5,9		
Silen 150 M	Silen 150		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	11,9	10	8,4	5,1

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Silen 30 M	Silen 30	3	2,2	1.3	0,7	0,7	0,44	0,6	16
Silen 50 M	Silen 50	3,6	2,4	1,4	0,8	0,8	0,44	0,6	16
Silen 75 M	Silen 75	5,1	3,3	1,9	1,1	1,0	0,55	0,75	16
Silen 100 M	Silen 100	5,8	3,8	2,2	1,2	1,2	0,75	1,0	16
Silen 150 M	Silen 150	7,1	4,8	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	25

Silen 2



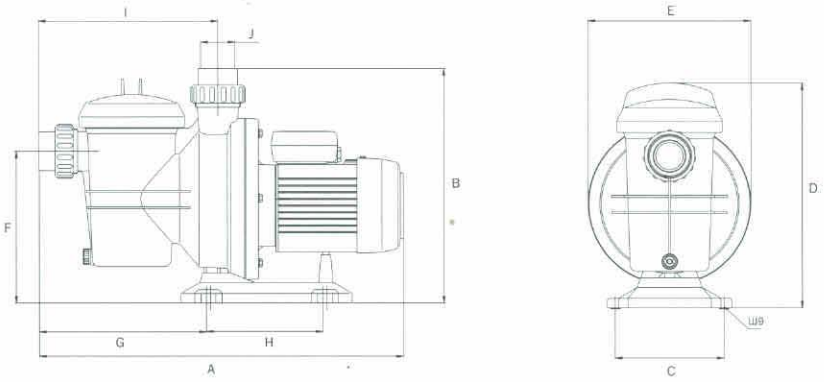




230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	100	150	250	350	450	500	550	650
		m³/h	6	9	15	21	27	30	33	39
Silen2 50 M	Silen2 50		11.5	11	8	3	-	-	-	-
Silen2 75 M	Silen2 75		13.2	12.8	10	5.5	-	-	-	-
Silen2 100 M	Silen2 100		16.5	16	14.2	10	4	-	-	-
Silen2 150 M	Silen2 150		18.5	18.2	16.5	13	8.2	5.5	-	-
Silen2 200 M	Silen2 200		19.5	19.1	18	15	11.1	9	6.3	-
Silen2 300 M	Silen2 300		21.5	21	19.9	18	14.9	12.9	10.3	5

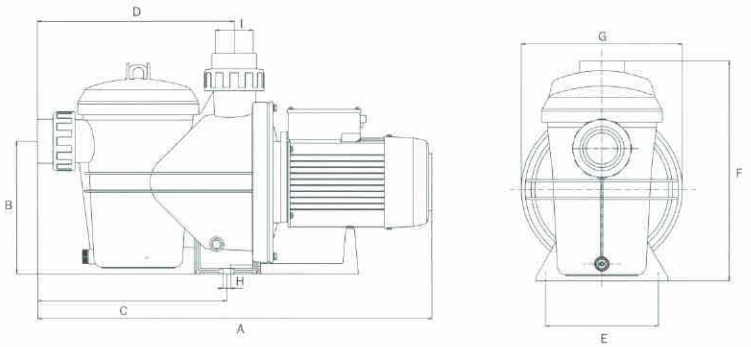
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Silen2 50 M	Silen2 50	4.1	3.5	2	0.9	0.9	0.55	0.75	25
Silen2 75 M	Silen2 75	4.5	3.8	2.2	1.0	1.0	0.55	0.75	25
Silen2 100 M	Silen2 100	7	4.8	2.8	1.5	1.6	0.92	1.25	25
Silen2 150 M	Silen2 150	8.5	5.3	3.1	1.9	1.9	1.1	1.5	25
Silen2 200 M	Silen2 200	9.7	6.5	3.8	2.2	2.2	1.5	2.0	30
Silen2 300 M	Silen2 300	12.5	8.6	5	2.8	2.6	2.2	3.0	60

Silen



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
Silen 30	532	345	159	330	238	225	244	170	262	50	9.4
Silen 50	532	345	159	330	238	225	244	170	262	50	9.4
Silen 75	532	345	159	330	238	225	244	170	262	50	10.4
Silen 100	532	345	159	330	238	225	244	170	262	50	11.4
Silen 150	553.5	345	159	330	238	225	244	170	262	50	13.6

Silen 2



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
Silen2 50	655.5	222	314.5	327	188	368	268	Ш13	2 3/4"	13
Silen2 75	655.5	222	314.5	327	188	368	268	Ш13	2 3/4"	14
Silen2 100	655.5	222	314.5	327	188	368	268	Ш13	2 3/4"	15
Silen2 150	655.5	222	314.5	327	188	368	268	Ш13	2 3/4"	18
Silen2 200	655.5	222	314.5	327	188	368	268	Ш13	2 3/4"	21
Silen2 300	655.5	222	314.5	327	188	368	268	Ш13	2 3/4"	23
Silen2 300M	651.5	222	314.5	327	188	368	268	Ш13	2 3/4"	23

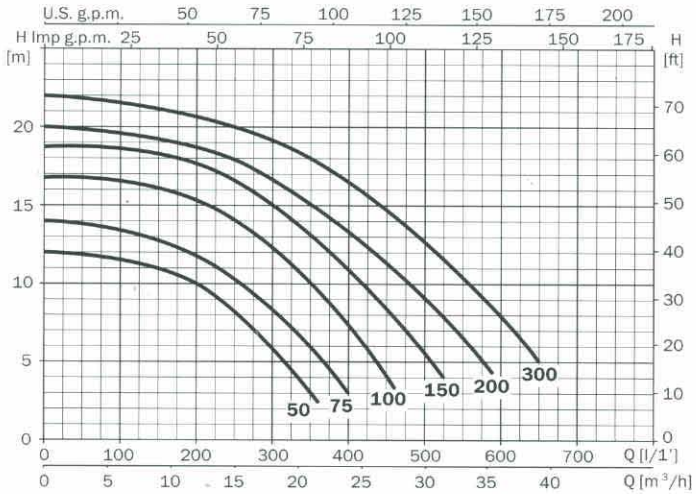


САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕФИЛЬТРОМ

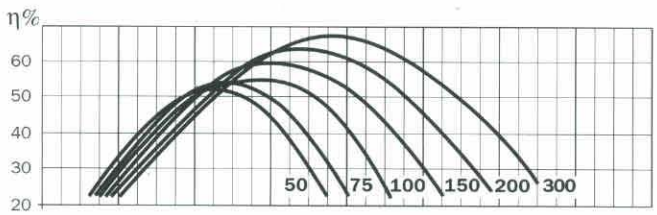
Для подачи чистой, хлорированной и соленой воды в бассейнах, SPA и аквапарках.

Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

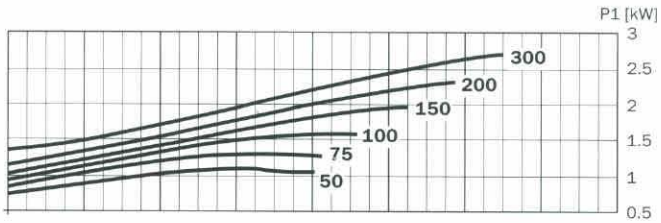
Технические данные	**Tifon**
Подача, max	38 м^3/час
Напор, max	22 м
Потребляемая мощность, P1	от 0,9 до 2,8 кВт
Высота всасывания	4 м
Напряжение в сети / частота	1~220-240В, 3~380-420В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F
Режим работы мотора	S1
Встроенная тепловая защита	во однофазных насосах
Уровень шума, max	69 дБ
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	50°C / 40°C
Давление, выдерживаемое корпусом, max	4 bar
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar
Материалы	
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521
Рабочее колесо	армированный стекловолокном полимер Noryl
Вал	нерж. сталь AISI 420
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / алюминий
Комплектация	разъемный штуцер под вклейку D 63 мм (2 шт.)
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ

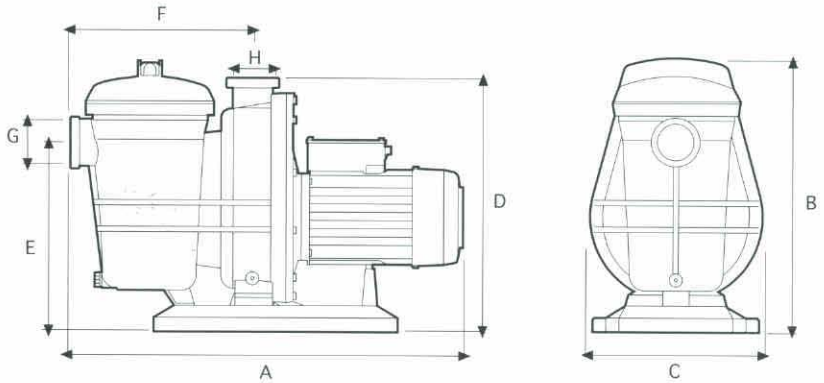


230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	l/min	100	150	250	350	450	500	550	650
		m³/h	6	9	15	21	27	30	33	39
Tifon1 50 M	Tifon1 50		12.2	11.7	8.4	3.8	-	-	-	-
Tifon1 75 M	Tifon1 75		13.5	13	10	5.5	-	-	-	-
Tifon1 100 M	Tifon1 100		16	15.5	14.2	10	4	-	-	-
Tifon1 150 M	Tifon1 150		18.5	18.2	16.5	13	8.2	5.5	-	-
Tifon1 200 M	Tifon1 200		19	18.5	17.5	14.5	10.3	7.5	5	-
Tifon1 300 M	Tifon1 300		22	21.5	19.5	18	15	13	10	5



230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A 1~ 230 V	A 3~ 230 V	A 3~ 400 V	P1 (kW) 1~	P1 (kW) 3~	kW	HP	µF
Tifon1 50 M	Tifon1 50	4.1	3.5	2	0.9	0.9	0.55	0.75	25
Tifon1 75 M	Tifon1 75	4.5	3.8	2.2	1.0	1.0	0.55	0.75	25
Tifon1 100 M	Tifon1 100	7	4.8	2.8	1.5	1.6	0.75	1.0	25
Tifon1 150 M	Tifon1 150	8.5	5.3	3.1	1.9	1.9	1.1	1.5	25
Tifon1 200 M	Tifon1 200	9.7	6.5	3.8	2.2	2.2	1.5	2.0	30
Tifon1 300 M	Tifon1 300	12.5	8.6	5	2.8	2.6	2.2	3.0	60





	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Tifon1 50	612	429	268	397	295	284	63	63	13
Tifon1 75	612	429	268	397	295	284	63	63	14
Tifon1 100	612	429	268	397	295	284	63	63	15
Tifon1 150	612	429	268	397	295	284	63	63	18
Tifon1 200	612	429	268	397	295	284	63	63	21
Tifon1 300	612	429	268	397	295	284	63	63	23



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕФИЛЬТРОМ

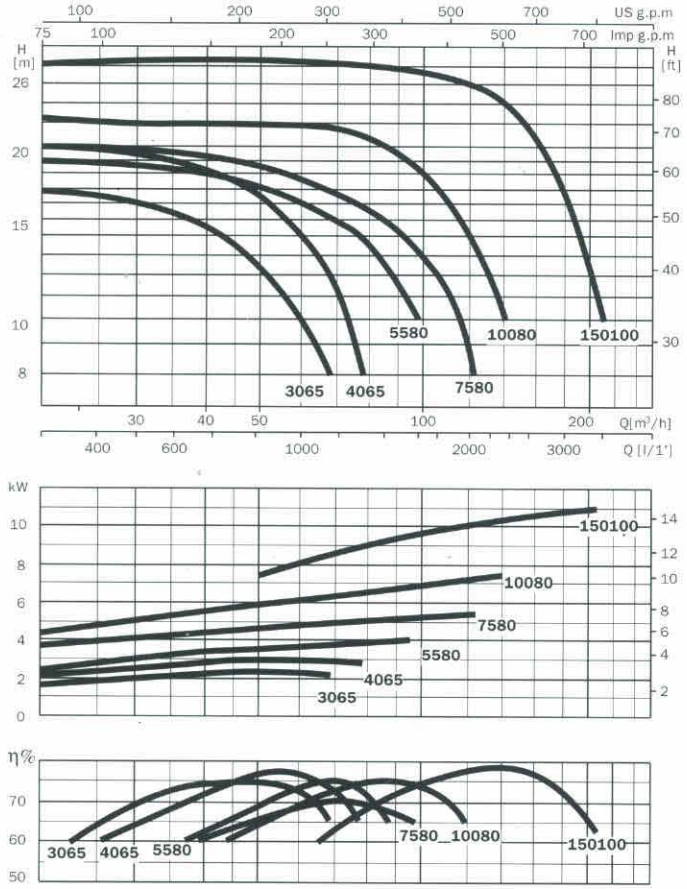
Для подачи чистой и хлорированной воды в бассейнах и аквапарках

Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

Технические данные	**Star**	**Star 4**
Подача, max	200 м^3/час	300 м^3/час
Напор, max	28 м	25 м
Потребляемая мощность, P1	от 2,85 до 12,95 кВт	от 2,85 до 16,85 кВт
Высота всасывания	-	
Напряжение в сети / частота	3~380-420В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин	1450 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F	
Режим работы мотора	S1	
Встроенная тепловая защита	-	
Уровень шума, max	- дБ	
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора	
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, max	60°C / 40°C	
Давление, выдерживаемое корпусом, max	6 bar	
Допустимое давление на входе, max	Расчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar	
Материалы		
Корпуса насоса	чугун	
Корпус префильтра	чугун	
Сетка фильтра	нерж. сталь AISI 316	
Корпус двигателя	алюминий марки L-2521	
Рабочее колесо	нерж. сталь AISI 316L (Star 150 100 - чугун)	чугун (Star 4 30 65 - нерж. сталь AISI 316L)
Вал	нерж. сталь AISI 316	
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / керамика	
Комплектация	ответные фланцы (2 шт.)	
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ	

Star

Рабочие характеристики 2.900 оборотов/мин.



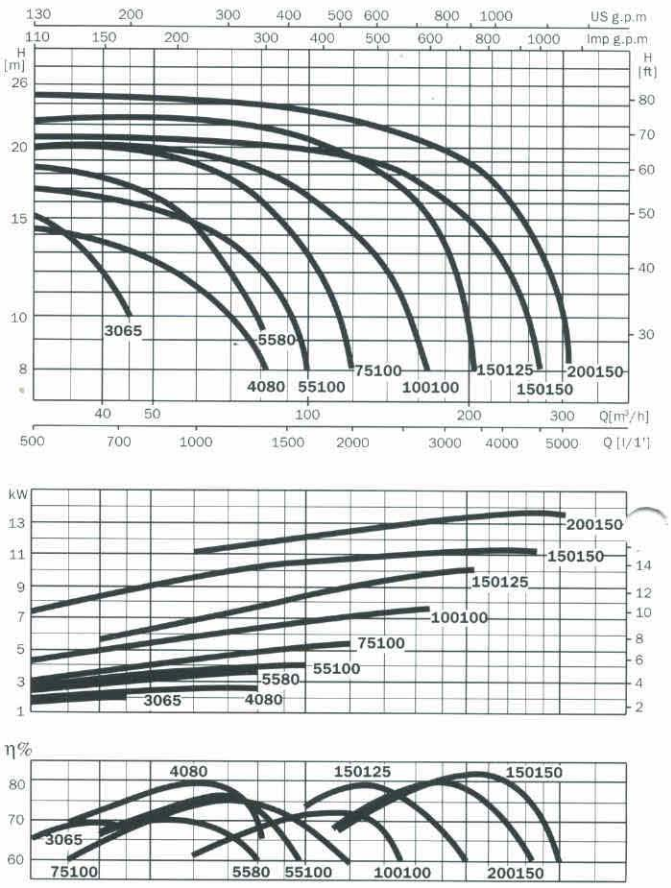
ТИП	м.в.ст.						
	8	10	12	14	16	18	20
Star 30 65	67	60	52	47	30	0	-
Star 40 65	78	73	67	60	52	42	20
Star 55 80	-	98	88	75	60	40	0
Star 75 80	123	115	100	90	75	55	-
Star 100 80	-	140	125	120	110	100	85
Star 150 100	-	210	200	190	180	168	155

M³/ч

ТИП	A 3~		P1 (кВт)	P2	
	230В	400В	3~	кВт	л.с.
Star 30 65	8.13	4.65	2.85	2.2	3
Star 40 65	10.71	6.17	3.9	3.0	4
Star 55 80	14.04	8.07	4.93	4.0	5.5
Star 75 80	19	10.92	6.7	5.5	7.5
Star 100 80	25.6	14.725	9.14	7.5	10
Star 150 100	36.34	20.9	12.94	11	15

Star 4

Рабочие характеристики 1.450 оборотов/мин.



ТИП	м.в.ст.						
	8	10	12	14	16	18	20
Star 4 30 65	-	45	40	34	26	12	-
Star 4 40 80	82	70	55	35	0	-	-
Star 4 55 80	-	78	70	62	52	35	-
Star 4 55 100	100	92	80	65	45	0	-
Star 4 75 100	120	114	105	93	80	65	35
Star 4 100 100	165	154	140	125	105	82	30
Star 4 150 125	-	205	192	177	160	138	108
Star 4 150 150	276	258	240	216	186	149	87
Star 4 200 150	316	300	282	264	240	216	186

M³/ч

ТИП	A 3~		P1 (кВт)	P2	
	230В	400В	3~	кВт	л.с.
Star 4 30 65	8.60	4.94	2.82	2.2	3.0
Star 4 40 80	11.47	6.55	3.7	3.0	4.0
Star 4 55 80	14.37	8.265	4.82	4.0	5.5
Star 4 55 100	14.37	8.265	4.82	4.0	5.5
Star 4 75 100	20.48	11.78	6.70	5.5	7.5
Star 4 100 100	25.77	14.82	8.62	7.5	10
Star 4 150 125	36.84	21.18	12.5	11	15
Star 4 150 150	36.84	21.18	12.5	11	15
Star 4 200 150	49.73	28.59	16.85	15	20

Star

Рисунок 1

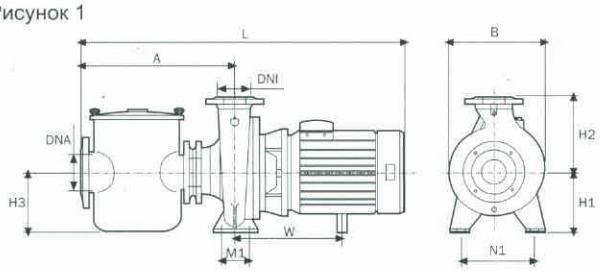
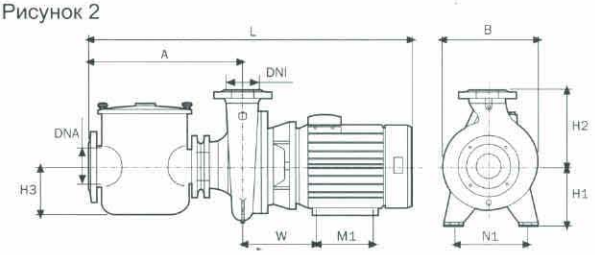


Рисунок 2



ТИП	НАСОС		ФИЛЬТР	КОНСТРУКЦИЯ
	D всас.	D нагнет.	D всас.	
S[illegible]0 65	DN 65	DN 50	DN 80	3-EC8
[illegible] 65	DN 65	DN 50	DN 80	3-EC8
Star 55 80	DN 80	DN 65	DN 80	3-EC8
Star 75 80	DN 80	DN 65	DN 100	3-EC8
Star 100 80	DN 80	DN 65	DN 100	3-EC8
Star 150 100	DN 100	DN 80	DN 125	3-ECA

P	DNA	DNI	L	A	M1	W	B	N1	H1	H2	H3
Star 30 65	80	50	870	485	70	285	255	190	132	160	160
Star 40 65	80	50	895	485	70	285	255	190	132	160	160
Star 55 80	80	65	985	485	95	292	285	212	160	180	160
Star 75 80	100	65	950	485	95	310	285	212	160	180	160
Star 100 80	100	65	965	485	95	310	285	212	160	180	160
Star 150 100	125	80	1015	510	210	330	332	254	180	225	160

Star 4

Рисунок 1

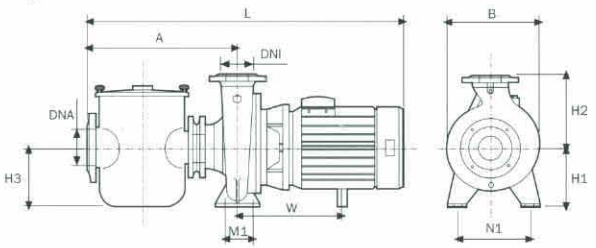
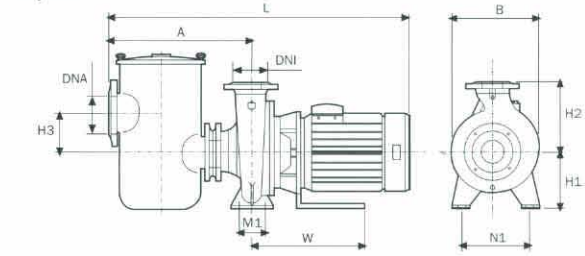


Рисунок 2



ТИП	НАСОС		ФИЛЬТР	КОНСТРУКЦИЯ
	D всас.	D нагнет.	D всас.	
Star 4 30 65	DN 65	DN 50	DN 65	3-EC8
Star 4 40 80	DN 80	DN 65	DN 80	3-EC8
Star 4 55 80	DN 80	DN 65	DN 80	3-EC8
Star 4 55 100	DN 100	DN 80	DN 100	3-EC8
Star 4 75 100	DN 100	DN 80	DN 100	3-EC8
Star 4 100 100	DN 100	DN 80	DN 100	3-EC8
Star 4 150 125	DN 125	DN 100	DN 125	3-EC8
Star 4 150 150	DN 150	DN 125	DN 150	3-ECA
Star 4 200 150	DN 150	DN 125	DN 150	3-ECA

P	DNA	DNI	L	A	M1	W	B	N1	H1	H2	H3
Star 4 30 65	65	50	895	485	95	290	340	250	180	225	160
Star 4 40 80	80	65	895	485	355	245	335	250	180	225	160
Star 4 55 80	80	65	915	485	375	275	360	280	200	250	160
Star 4 55 100	100	80	940	510	375	275	400	315	200	280	160
Star 4 75 100	100	80	980	510	375	275	400	315	200	280	160
Star 4 100 100	100	80	1140	510	390	310	400	315	200	275	160
Star 4 150 125	125	100	1275	525	390	310	425	315	225	285	160
Star 4 150 150	150	125	1480	740	120	395	500	315	250	355	257
Star 4 200 150	150	125	1525	740	120	395	500	315	250	355	257

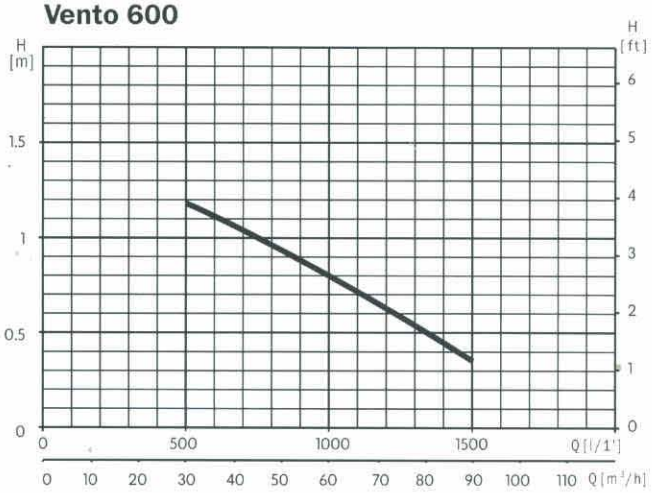


ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ АЭРОМАССАЖА

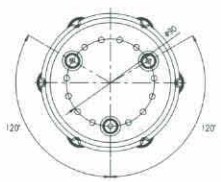
Для обеспечения воздушного потока в системах гидромассажных ванн. Перекачиваемый воздух не должны содержать абразивных включений и пыли.

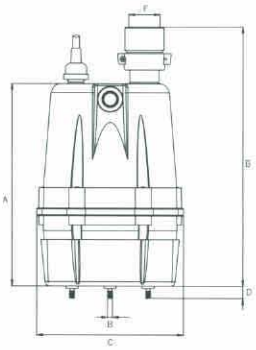
Технические данные	**Vento**
Подача, max	90 м^3/час
Напор, max	1 м
Рабочий столб воды, max	0,6 м
Потребляемая мощность компрессоров с нагревательным элементом, P1	0,9 кВт (компрессоры с маркировкой RE и IR)
Потребляемая мощность компрессоров без нагревательного элемента, P1	0,65 кВт (копрессоры у которых отсутствует маркировка RE и IR)
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~220-240В / 50Гц
Номинальные обороты двигателя	2900 об/мин
Степень защиты / класс изоляции	IP X5 / B
Режим работы мотора	S 3 (кратковременный)
Встроенная тепловая защита	во всех компрессорах
Встроенный нагревательный элемент	в компрессорах с маркировкой RE и IR
Встроенный пневмовыключатель	в компрессорах с маркировкой IN и IR
Уровень шума, max	74 дБ
Охлаждение мотора	внутреннее за счет перекачиваемого воздушного потока
Температура окружающего воздуха, max	30°C
Длина кабеля	1 м
Материалы	
Корпуса насоса	армированный стекловолокном полипропилен
Статор и ротор	сталь
Турбина	алюминий
Диффузоры	армированный полиамид
Комплектация	амортизаторы (3 шт.), разъемный штуцер под вклейку D 32 мм / 40 мм (1 шт.)
Дополнительное оборудование	см. каталог БАССЕЙНЫ

Vento 600

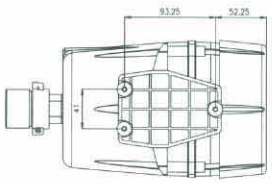


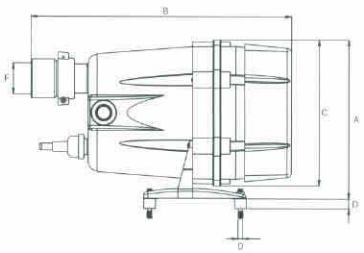
	l/1'	500	700	1000	1300	1500
	m³/h	30	42	60	78	90
Vento 600		1.18	1.025	0.81	0.57	0.35





Vento 600





Vento 600 H

	A	B	C	D	E	F	Kg
Vento 600	208,5	267	150,5	12,5	M5	32*	1,9*
Vento 600H	163,75	267	150,5	10	M5	32*	1,9*