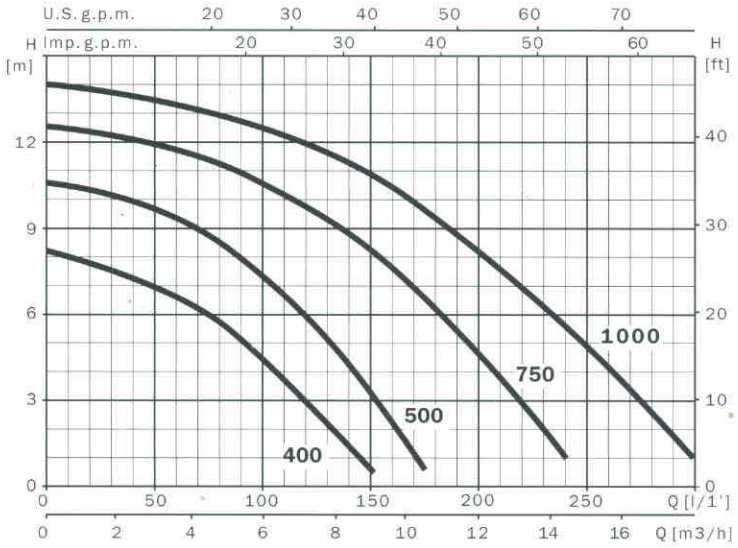
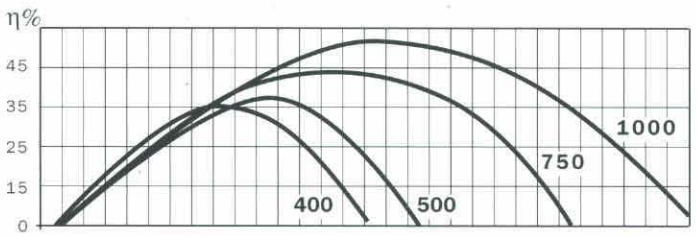
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕФИЛЬТРОМ

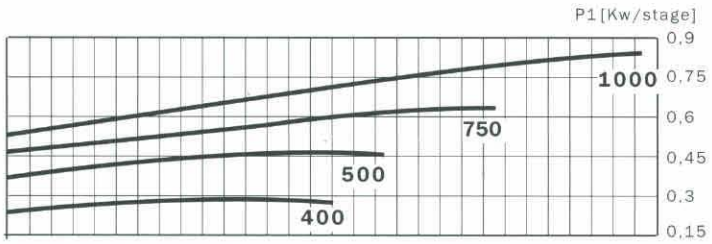
Для подачи чистой, хлорированной и соленой воды в бассейнах, SPA и аквапарках.

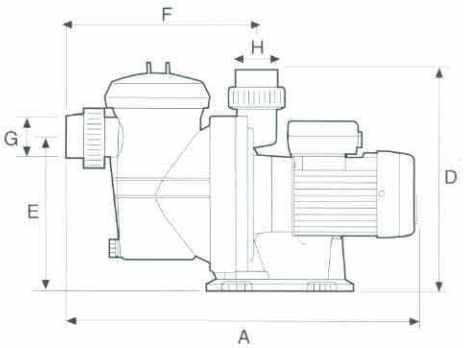
Перекачиваемые жидкости не должны содержать абразивных и длинноволокнистых включений и веществ, агрессивных по отношению к материалам деталей насоса.

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

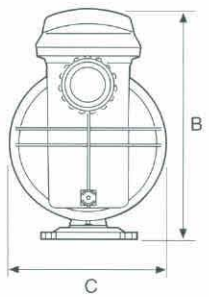








230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	L/1'	25	50	75	100	150	200	250	290
		m³/h	1,5	3	4,5	6	9	12	15	17,4
Iris 400 M	-		7,7	6,9	6,0	4,5	0,6			
Iris 500 M	Iris 500		10,2	9,7	8,6	7,2	3,2			
Iris 750 M	Iris 750		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6		
Iris 1000 M	Iris 1000		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8



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