



Silen 1



Silen 2

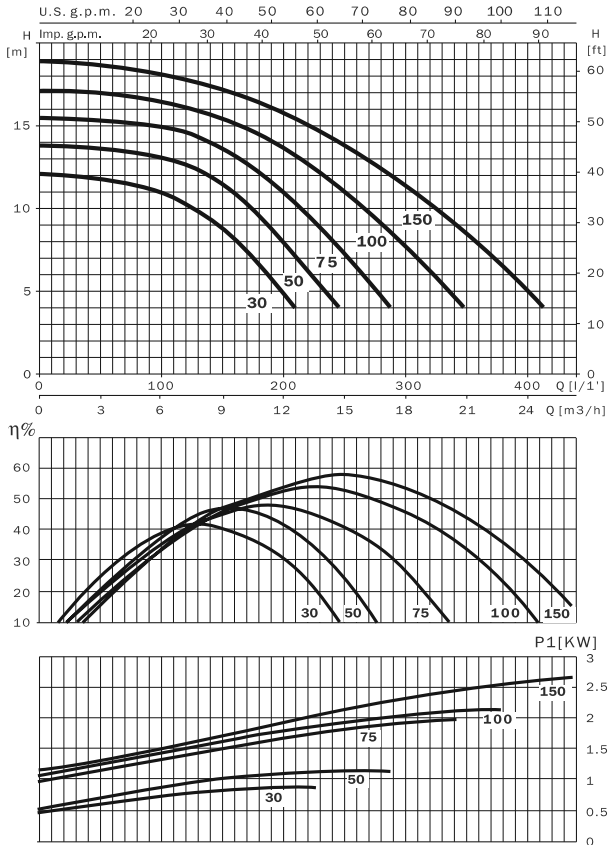
САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНУСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕФИЛЬТРОМ

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, м ³ /час	24,5 м ³ /час	38 м ³ /час
Напор, м	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	
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	40°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	
Концентрация соли	до 5 гр/литр	
Материалы		
Корпус 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 клейку D 50 мм (2 шт.)	

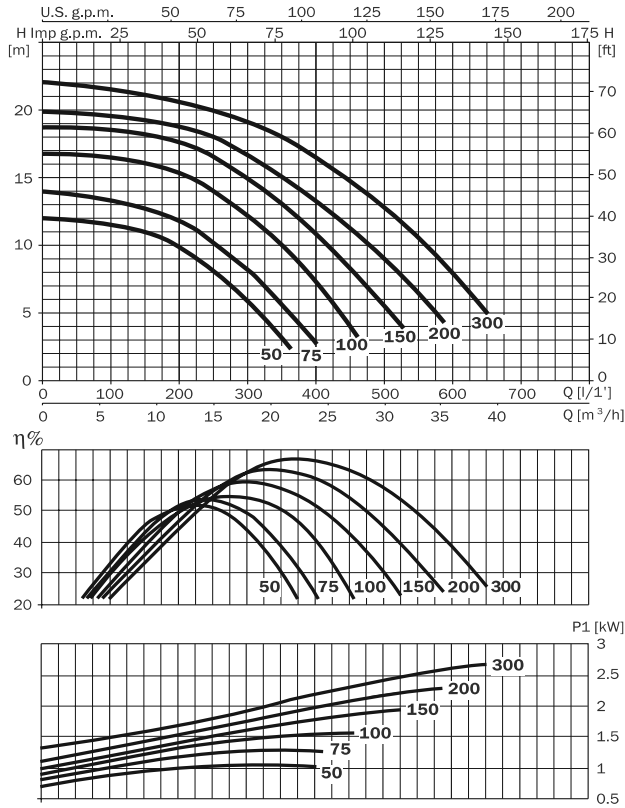
Silen



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
Silen 30 M			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			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~ 230 V	3~ 230 V	400 V	1~	3~			
Silen 30 M		3			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

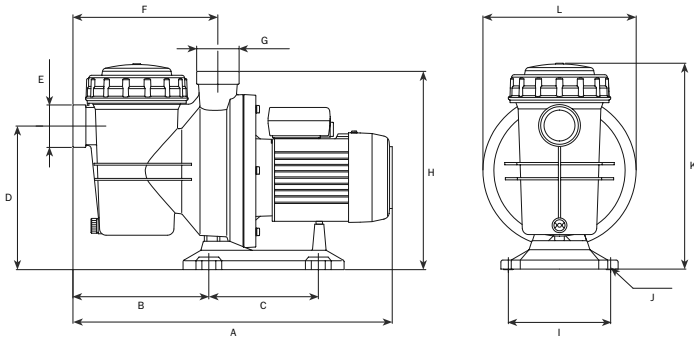
Silen 2



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
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

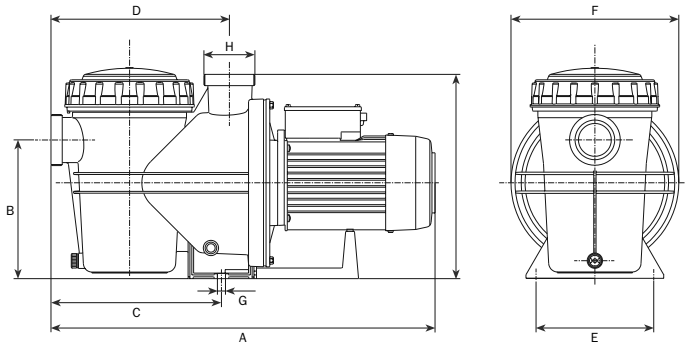
230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	µF
		1~	3~		1~	3~			
		230 V	230 V	400 V	1~	3~			
Silen2 50 M	Silen2 50	4.1	3.5	2	0.9	0.9	0.55	0.75	25
Silen2 75 M	Silen2 75	4.5	3.8	2.2	1.0	1.0	0.55	0.75	25
Silen2 100 M	Silen2 100	7	4.8	2.8	1.5	1.6	0.92	1.25	25
Silen2 150 M	Silen2 150	8.5	5.3	3.1	1.9	1.9	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	K	L	Kg
Silen 30	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	8,9
Silen 50	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	8,9
Silen 75	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	10,2
Silen 100	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	10,9
Silen 150	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	13,5

Silen 2



	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
Silen2 50	623.5	222	272	285	188	268	Ø13	2 ^{3/4} "	13
Silen2 75	623.5	222	272	285	188	268	Ø13	2 ^{3/4} "	14
Silen2 100	623.5	222	272	285	188	268	Ø13	2 ^{3/4} "	15
Silen2 150	623.5	222	272	285	188	268	Ø13	2 ^{3/4} "	18
Silen2 200	623.5	222	272	285	188	268	Ø13	2 ^{3/4} "	21
Silen2 300	623.5	222	272	285	188	268	Ø13	2 ^{3/4} "	23
Silen2 300M	609.5	222	272	285	188	268	Ø13	2 ^{3/4} "	23