



**Cichobieżna pompa monoblokowa, pozioma, jednostopniowa, odśrodkowa, samozasysająca z siatkowym filtrem wstępnym. Do techniki basenowej.**

## Silen S

### Zastosowania:

Cyrkulacja i filtrowanie wody w małych i średnich basenach kąpielowych.

### Wykonanie materiałowe:

Obudowa pompy, korpus, stopa mocująca, wirnik, dyfuzor z technicznego polimeru.  
Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 431.  
Specjalne uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej AISI 316.  
Obudowa silnika z aluminium.  
Uszczelka z NBR.

### Silnik:

Asynchroniczny, dwupolowy.  
Stopień ochrony IP 55.  
Klasa izolacji F.  
Praca ciągła.  
Silniki jednofazowe z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym.

### Zalety:

Cicha praca.  
Energooszczędność.  
Nowoczesna konstrukcja.  
Specjalnie zaprojektowany wirnik, zapewniający maksymalną sprawność pompy.  
Przezroczysta końcówka króćca ssącego umożliwiającą kontrolę stanu zanieczyszczenia filtra.  
Łatwy demontaż filtra i czyszczenie.  
Bezobsługowe uszczelnienie mechaniczne, specjalnie zaprojektowane, aby skutecznie chronić metalowe części silnika przed kontaktem z wodą.  
Nie wymaga konserwacji.

Model	I [A]			P1 [kW]		P2		c	* Pool volume [m <sup>3</sup> ]	l/min	40	80	120	160	215	265	325	400	1~230 V (model M)	3~400 V (model T)
	1~230 V	3~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]				[μF]	m <sup>3</sup> /h	2,4	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24
SILEN S 60 12	3,7	2,4	1,4	0,8	0,8	0,44	0,6	16	90	mwc	13,6	13,2	12,6	10,9	6,7				203147	203151
SILEN S 75 15	5,5	3,3	1,9	1,2	1,0	0,55	0,75	16	110		15,2	15	14,3	13,1	9,9	6			203148	203152
SILEN S 100 18	6,0	3,8	2,2	1,4	1,2	0,75	1,0	16	125		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9		203149	203153
SILEN S 150 22	7,1	4,8	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	25	150		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	203150	203154

\*Objętość basenu [ m<sup>3</sup> ] : Biorąc pod uwagę obieg wody przez 8 godzin / dzień.

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
SILEN S 60 12	495	211	170	225	2 3/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	8,9
SILEN S 75 15	495	211	170	225	2 3/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	10,2
SILEN S 100 18	495	211	170	225	2 3/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	10,9
SILEN S 150 22	495	211	170	225	2 3/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	13,5

