

## Einstufige, selbstansaugende Schwimmbadpumpen mit Vorfilter

### Anwendung

Umwälzung und Filtration des Wassers in kleinen Schwimmbecken.  
Leiser Betrieb.  
Selbstansaugend bis zu 4m.

### Werkstoffe

Pumpengehäuse, Laufrad, Diffusor, Ansaug- und Druckstutzen aus Technopolymer.  
Pumpenwelle aus AISI 431.  
Mechanische Dichtung.  
Motorgehäuse aus Aluminium.  
O-Ringe aus NBR/EPDM.

### Ausstattung

Kein Kabel.  
Inklusive Verschraubungen und Klebetülle 50mm.

### Motor

Asynchron 2-polig.  
Schutzart IPX5.  
Isolierung der Klasse F.  
Eingebauter Wärmeschutz.  
Geeignet für den Dauerbetrieb.

### Nutzungsbeschränkungen

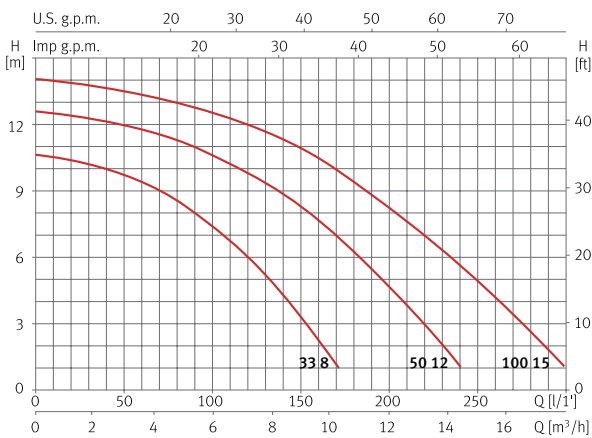
Maximale Wassertemperatur 40 °C.



## Hydraulische Leistungstabelle

Model	I [A]	P1 [kW]	P2		c [µF]	l/min	25	50	75	100	150	200	250	290	Code
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	
Silen I 33 8	2	0,45	0,25	0,33	12	mwc	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2	-	-	-	203144
Silen I 50 12	2,8	0,65	0,37	0,5	12		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	-	-	203145
Silen I 100 15	3,8	0,85	0,75	1	12		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8	203146

## Betriebskurven bei 2.900 U/min



## Maße und Gewicht

Model	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	Kg
Silen I 33	439	192	115	304	210	50	221	264	∅9	108	212	8,9
Silen I 50	439	192	115	304	210	50	221	264	∅9	108	212	10,2
Silen I 100	439	192	115	304	210	50	221	264	∅9	108	212	10,9

