

## Odstředivé jednostupňové čerpadlo pro recirkulaci a filtraci vody

### Použití

Oběhové a filtrační čerpadlo pro střední a velké bazény. Samonasávací do 4 m.

### Materials

Tělo čerpadla, oběžné kolo, difuzor, sání a výtlak z technopolymeru. Hřídel čerpadla v AISI 431. Mechanická ucpávka. Kryt motoru z hliníku. Těsnění NBR.

### Vybavení

Bez kabelu. Připojovací šroubení (63mm).

### Motor

Asynchronní 2 pólový  
Krytí IPX5.  
Třída izolace F  
Zabudovaná tepelná ochrana u jednofázových čerpadel.  
Pro trvalý provoz.

### Limity

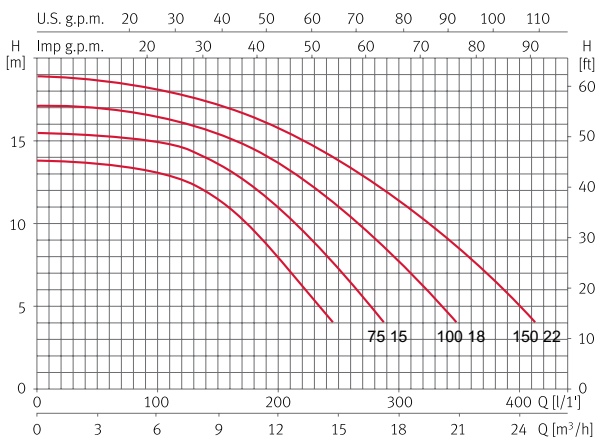
Maximální teplota vody: 40° C.



Tabulka hydraulického výkonu

Model	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	40	80	120	160	215	265	325	400	Code		
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]											1~230V	3~230V/400V	
Silen S 60 12	3,7	2,4	1,4	0,8	0,8	0,44	0,6	16												
Silen S 75 15	5,5	3,3	1,9	1,2	1	0,55	0,75	16												
Silen S 100 18	6	3,8	2,2	1,4	1,2	0,75	1	16												
Silen S 150 22	7,1	4,8	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	25												
									m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24			
									mwc	13,6	13,2	12,6	10,9	6,7	-	-	-	203147	203151	
										15,2	15	14,5	13,1	9,9	6	-	-	203148	203152	
										16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9	-	203149	203153	
										18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	203150	203154	

Výkonová křivka při 2900 rpm



Rozměry a hmotnost

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Kg
SILEN S 60 12	555	257	164	225	2 3/4"	267	2 1/4"	347	159	Ø9	238	8,9
SILEN S 75 15	555	257	164	225	2 3/4"	267	2 1/4"	347	159	Ø9	238	10,2
SILEN S 100 18	555	257	164	225	2 3/4"	267	2 1/4"	347	159	Ø9	238	10,9
SILEN S 150 22	577	257	164	225	2 3/4"	267	2 1/4"	347	159	Ø9	238	13,5

