

SWIMMEY

SAMONASÁVACÍ BAZÉNOVÁ ČERPADLA

Série čerpadel řady SWIMMEY jsou navrženy tak, aby dosáhly maximální spolehlivosti filtrace při recirkulaci vody ošetřené chlorem.



MOTOR

- Uzavřený, chlazený vzduchem
- Stupeň ochrany IP X5
- Třída izolace F
- Jednofázový napájecí zdroj s trvale aktivovaným kondenzátorem a ochranou proti tepelnému vypnutí je součástí vinutí motoru.
- Třífázový napájecí zdroj s externí ochranou.
- Samomazná kuličková ložiska.
- Rychlost otáček motoru 2850 ot./min.
- Vhodné pro Určeno pro nepřetržitý provoz.

SPECIFIKACE

- Typ kapaliny: bazénová voda ošetřená chlorem.
- Maximální teplota kapaliny 40 °C
- Maximální provozní tlak: 2.5 bar
- Maximální doporučená výška sání: 3 m

POUŽITÍ

- Recirkulace a filtrace vody pro bazény a nádrže.

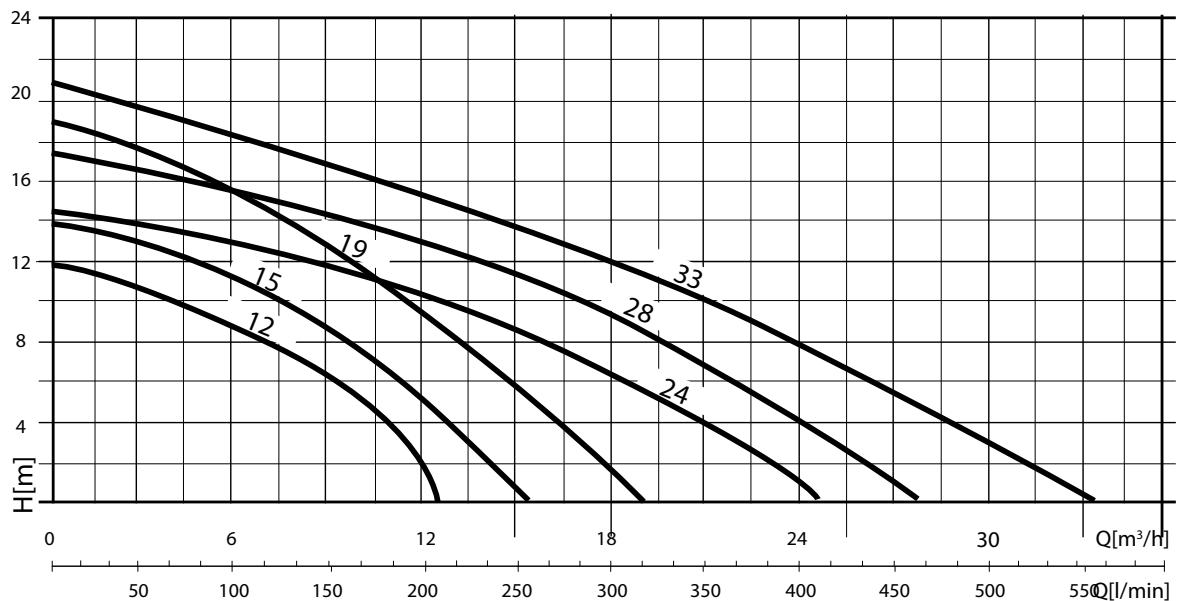
MATERIÁLY

Popis	Materiál
Tělo čerpadla	ABS
Předfiltr	ABS
Vstupní a výstupní hrdla	ABS/PVC
Koš	Polyethylen
Oběžné kolo	Vyrobeno ze sklolaminátu vyztuženého Lexanem (odolný vůči otěru písku)
Difusor	Vyrobeno ze sklolaminátu vyztuženého Lexanem (odolný vůči otěru písku)
Mechanická ucpávka	Grafit
Protilehlá příruba	Keramika
Hřídel	Nerezová ocel s izolačním prvkem
Spodní základna	Polypropylen
Kryt filtru	Lexan s O-kroužkem ošetřeným teflonem

SWIMMEY

SAMONASÁVACÍ BAZÉNOVÁ ČERPADLA

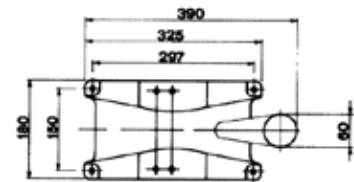
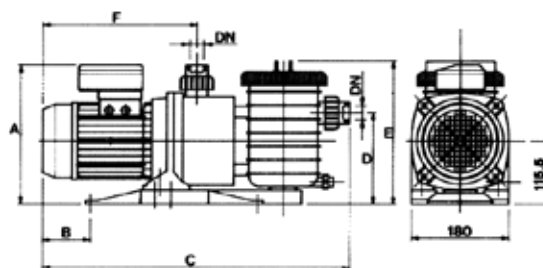
VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY



VÝKONNOSTNÍ TABULKA

Varianta	[P2]		[P1]		[V]	I _n [A]	μF	Q	l/min								
	HP	kW	HP	kW					100	150	200	300	350	400	450	500	
									6	9	12	18	21	24	27	30	
SWIMMEY 12 M SWIMMEY 12 T	0,5	0,37	0,75	0,55	1~230 3~400	2,5 1,7-1	10		9	6	2						
SWIMMEY 15 M SWIMMEY 15 T	0,75	0,5	0,9	0,7	1~230 3~400	3 2,2-1,3	10		11	8,5	4,5						
SWIMMEY 19 M SWIMMEY 19 T	1	0,75	1,5	1,1	1~230 3~400	5 3,3-1,9	20		15,5	13	10	1,5					
SWIMMEY 24 M SWIMMEY 24 T	1	0,75	1,5	1,1	1~230 3~400	4,8 3-1,7	20		13	12	10,5	6	4	0,5			
SWIMMEY 28 M SWIMMEY 28 T	1,5	1,13	2	1,5	1~230 3~400	7 4,1-2,4	30		15,5	14,5	13	9	7	4,5	1,5		
SWIMMEY 33 M SWIMMEY 33 T	2	1,5	2,55	1,9	1~230 3~400	8,5 6-3,6	35		18,5	17	15,5	12	10,5	8	6	3,5	

Výška vodního sloupce [m]



TABULKA ROZMĚRŮ A HMOTNOSTÍ

Varianta	Rozměry [mm]							Hmotnost [Kg]
	A	B	C	D	E	F	DN	
SWIMMEY 12	293	210	582	180	280	318	50	8
SWIMMEY 15	293	210	582	180	280	318	50	8,5
SWIMMEY 19	293	210	610	180	280	318	50	10,2
SWIMMEY 24	293	210	610	180	280	318	50	11
SWIMMEY 28	293	210	635	180	280	318	50	13
SWIMMEY 33	293	210	635	180	280	318	50	14,5