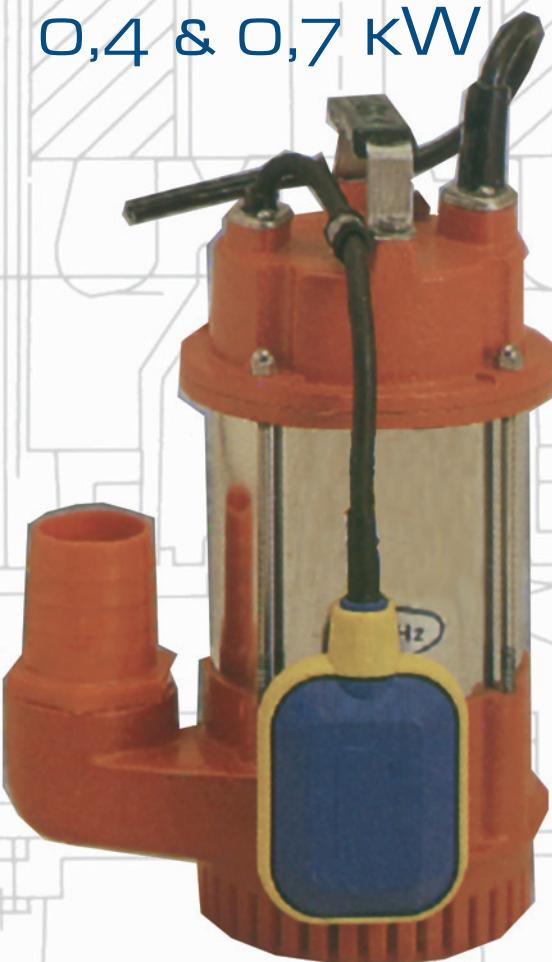




**SF**  
0,25 - 2,2 kW



**SFA**  
0,4 & 0,7 kW



**SF - PONORNÁ ODVODŇOVACÍ ČERPADLA**  
**SFA - AUTOMATICKÁ PONORNÁ ODVODŇOVACÍ ČERPADLA**

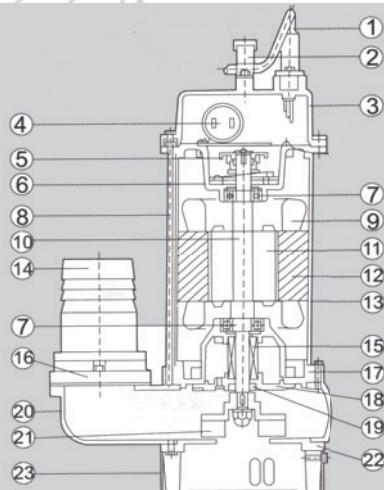
# SF - PONORNÁ ODVODŇOVACÍ ČERPADLA

# SFA - AUTOMATICKÁ PONORNÁ ODVODŇOVACÍ ČERPADLA

## Vlastnosti

- Lehké čerpadlo miniaturní velikosti s vynikající kvalitou.
- Základem je motor, šnek a sítko, které jsou vyrobeny z nerezové oceli 1/3 HP
- 3 HP, sítko s plastem 1/3 HP - 1/2 HP.
- Lepší výkon, energetická úspornost. Velký objem průtoku vody. Použití a údržba velmi jednoduché.
- Automatické řízení funkce je součástí typu SFA.

## Konstrukce

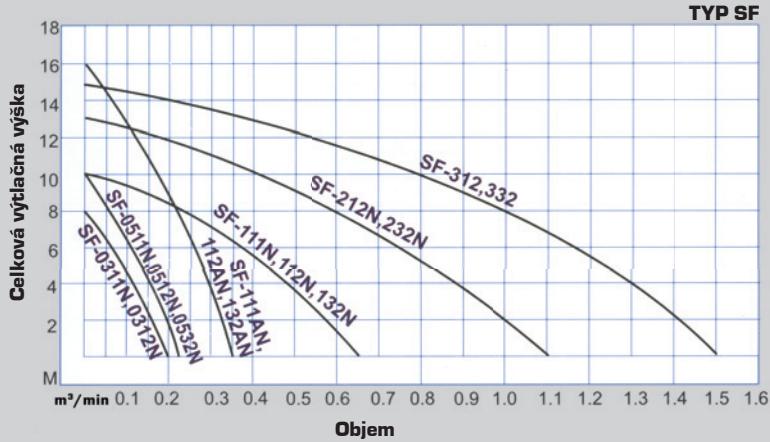


č.	Seznam součástí	Materiál
1	Kabel	VCT
2	Rukojet	Nerezová ocel (1/2-3HP)
3	Kryt hlavy motoru	Litina
4	Kondenzátor	Pouze průměr 1
5	Odstředivý spínač	
6	Horní konzola	Litina
7	Horní kulíčkové ložisko	
8	Šroub	Nerezová ocel
9	Cívka	
10	Hřidel	Nerezová ocel
11	Rotor	Ocelový plech
12	Stator	Ocelový plech
13	Skřín motoru	Nerezová ocel
14	Hadicová spojka	Plast litina
15	Mechanické těsnění	Keramika - uhlík
16	Usazovací příruby	Litina
17	Dolní kryt motoru	Litina
18	Kryt mechanického těsnění	Plast
19	Olejové těsnění	Umělá guma
20	Skřín čerpadla	Litina
21	Oběžné kolo	Bronz a litina
22	Kryt sání	Bronz a litina
23	Sítko	Nerezová ocel

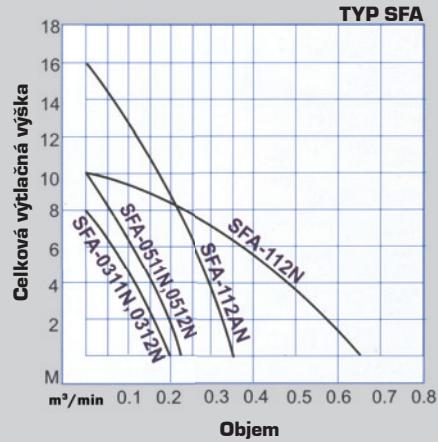
## Specifikace

TYP	MOTOR			ČERPADLO				KABEL	HMOTNOST	VELIKOST								
	Výkon kW	Fáze PH	Napětí V	Průměr výstupu mm	Max. výška m	Max. průtok m³/h	1,25²x6			A	B	C	D	E	F	G		
										mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
<b>Odvodňovací čerpadlo</b>																		
SF-0312N	0,4	1	220	40	8	0,20	1,25²x6	9	4	200	100	140	155	75	340			
SF-0512N	0,4	1	220															
SF-0532N	0,4	3	220-440	50	10	0,22	1,25²x6	11	4	215	120	155	161	80	355			
SF-112AN	0,75	1	220															
SF-132AN	0,75	3	220-440	50	16	0,35	2²x6	21	6	265	130	190	180	85	460			
SF-112N	0,75	1	220															
SF-132N	0,75	3	220-440	80	10	0,65	2²x6	24	6	300	150	190	240	125	505			
SF-212N	1,5	1	220	100	13	1,10	3,5²x10	35	9	385	192	225	280	130	545			
SF-232N	1,5	3	220-440	100	13	1,10	3,5²x10	30	9	385	192	225	280	130	440			
SF-312	2,2	1	220	125	15	1,15	3,5²x10	48	9	410	200	240	300	140	585			
SF-332	2,2	3	440	125	15	1,15	3,5²x10	46	9	410	200	240	300	140	485			
<b>Automatické odvodňovací čerpadlo</b>																		
SFA-0312N	0,25	1	220	40	8	0,20	1,25²x6	9	4	200	100	140	155	75	340			
SFA-0512N	0,4	1	220	50	10	0,22	1,25²x6	11	4	235	120	155	80	380	85	450		
SFA-112AN	0,75	1	220	50	16	0,35	2²x6	21	6	265	130	190	85	460	90	500		
SFA-112N	0,75	1	220	80	10	0,65	2²x6	24	6	300	150	190	125	500	100	550		

## Výkonová křivka



TYP SF

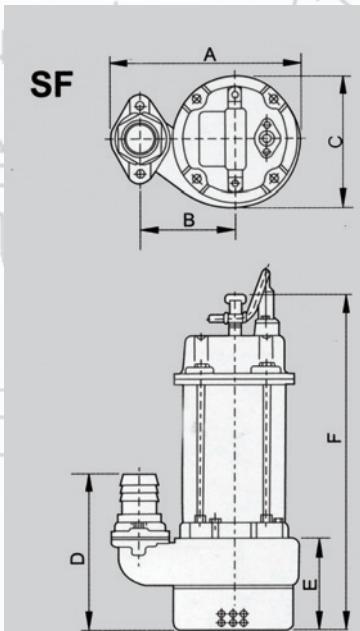


TYP SFA

## Použití

- Stavebnictví a konstrukce.
- Domácí použití.
- Odvodnění tunelů a kesonů.
- Zemědělské zavlažování.

## Rozměry



## SFA

