

**SH**

0,7 - 11 KW

**SHA**

0,7 KW

SH / SHA Ponorné čerpadlo

# SH/SHA Ponorné čerpadlo

## ■ VÝHODY POUŽITÍ PONORNÉHO ČERPADLA:

1. Tichý provoz, žádné zamoření prostředí hlukem.
2. Speciálně navržená ponorná čerpadla pro použití v bazénech a jiných obdobných provozech, tichá a bezhlučná.
3. Nevyžadují zvláštní prostory pro umístění, jednoduchá instalace, jsou bezúdržbová a nepotřebují zalití vodou.

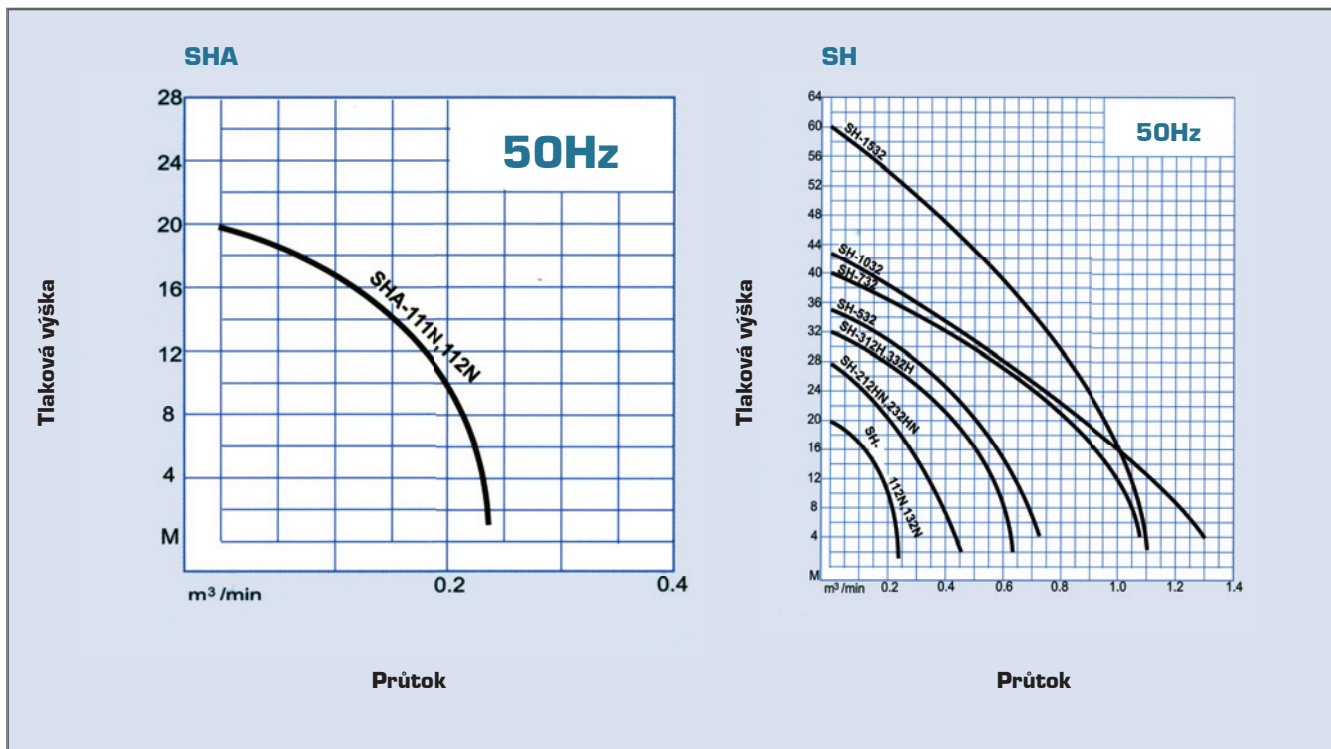
## ■ CHARAKTERISTICKÉ RYSY:

1. Části motoru, skříně, svorníky a napínák jsou vyrobeny z nerezové oceli.
2. Optimálně navržený průtok turbínou a dvoupólové motory umožňují v případě vysokých tlakových výšek nebo průtoků ušetřit třetinu energie ve srovnání s ostatními čerpadly jiných značek.
3. Oběžné kolo čerpadla je přesně vyváženo, čímž je zaručen klidný provoz bez vibrací a zajištěna vysoká životnost čerpadla.

## ■ POUŽITÍ:

1. Zavlažování v zemědělství a dodávka užitkové vody v kopcovitých oblastech.
2. Mělká studna.
3. Systém dodávky užitkové vody pro vysoké objekty.
4. Systémy rozstřikovávání vody na polích a zahradách.
5. Jakýkoliv jiný druh aplikace, který vyžaduje vysokou tlakovou výšku vody.

## ■ CHARAKTERISTIKA ČERPADLA :



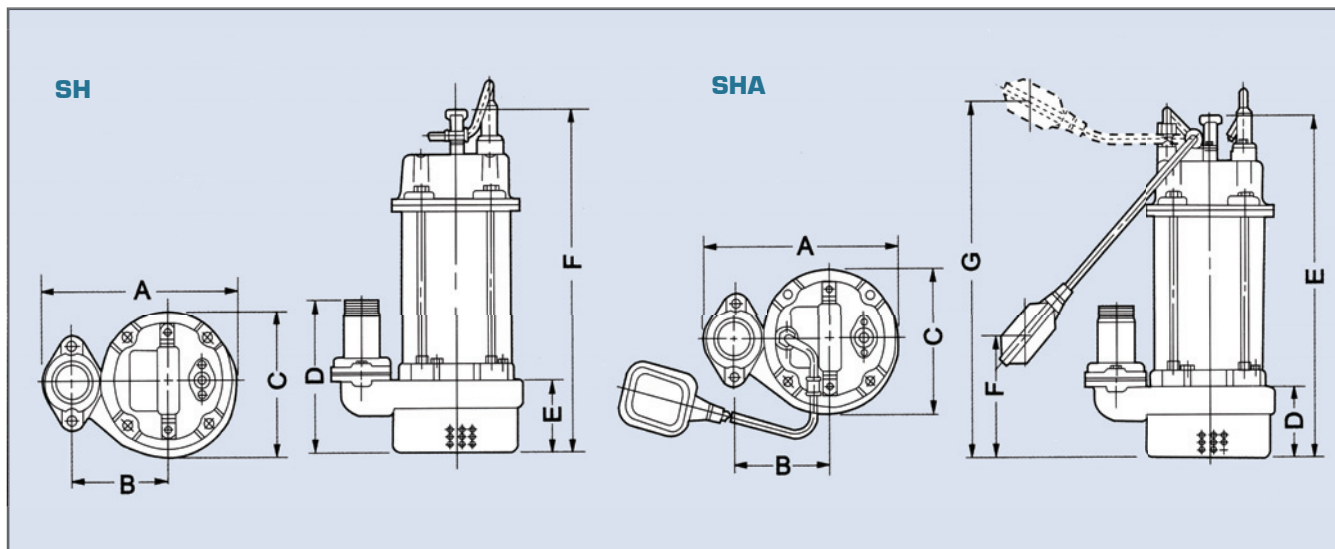
## ■ KONSTRUKCE:

SH/SHA		č.	SEZNAM DÍLŮ	MATERIÁL	č.	SEZNAM DÍLŮ	MATERIÁL
		1	Kabel	V.C.T.	12	Stator	Ocelová deska
		2	Rukojeť	Nerezová ocel	13	Skříň motoru	Nerezová ocel
		3	Horní kryt motoru	Litina	14	Připojovací hrdlo	Ocel / litina
4-1		4-1	Kondenzátor (pro start)	2HP/103HP/10	15	Mechanické těsnění	Keramika-uhlík
6		4-2	Kondenzátor (při běhu)	pouze 10	16	Připojovací příruba	Litina
8		5	Odstředivý přepínač	2HP/103HP/10	17	Dolní kryt motoru	Litina
10		6	Horní konzola	Litina (pouze 10)	18	Kryt mechanického těsnění	Umělá hmota
14		7	Horní kuličkové ložisko		19	Olejové těsnění	Syntetická guma
16		8	Svorník	Nerezová ocel	20	Skříň čerpadla	Litina
17		9	Vínutí		21	Oběžné kolo	Bronz
20		10	Hřídel	Nerezová ocel	22	Sítka	Nerezová ocel
23		11	Rotor	Ocelové plechy			



# SH/SHA Ponorné čerpadlo

## ROZMĚRY :



## SPECIFIKACE:

## ROZMĚRY :

Typ	Motor			Čerpadlo			Kabel	hmotnost	Rozměry						
	Výkon	Fáze	Napětí	Průměr výstupu	Max. tlaková výška	Max. průtok			A	B	C	D	E	F	G
	KW	PH	V	mm	M	M <sup>3</sup> /MIN			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>SH ČERPADLO PRO VYSOKOU TLAKOVOU VÝŠKU (pro čistou vodu)</b>															
SH -112N	0.75	1	220	40	20	0.24	2 <sup>e</sup> x 6	23	265	135	225	205	85	460	
SH -132N		3	200 - 480												
SH -212N	1.5	1	200 - 480	50	28	0.45	3,5 <sup>e</sup> x 10	30	335	165	265	260	100	510	
SH -232N		3	200 - 480												
SH -312	2.2	1	200 - 480	80	32	0.63	3,5 <sup>e</sup> x 10	46	335	192	265	290	100	540	
SH -332		3	200 - 480												
SH -532	3.7	3	200 - 480	80	35	0.68	3,5 <sup>e</sup> x 10	49	335	192	265	290	100	460	
SH -732	5.5	3	220 - 480	100	40	1.07	5,5 <sup>e</sup> x 10	77	420	210	280	300	150	610	
SH -1032	7.5	3	220 - 480	100	43	1.29	5,5 <sup>e</sup> x 10	88	420	210	280	300	150	610	
SH -1532	11	3	220 - 480	100	61	1.10	8 <sup>e</sup> x 10	120	450	250	300	340	200	700	
<b>SHA AUTOMATICKÉ ČERPADLO PRO VYSOKOU DOPRAVNÍ VÝŠKU</b>															
SHA - 111N	0.75	1	110	40	20	0.24	2 <sup>e</sup> x 6	23	265	130	190	85	460	90	500
SHA - 112N			220												

## AUTOMATICKÉ VYPOUŠTĚNÍ:

