

"STR"

PONORNÁ KALOVÁ ČERPADLA S ŘEZACÍM ZAŘÍZENÍM



Drtící systém

POUŽITÍ

Ponorná odvodňovací čerpadla s otevřeným oběžným kolem a drtícím systémem řady STR jsou určena k čerpání znečištěné vody, která obsahuje mechanické nečistoty jako jsou zbytky tkanin, plastových sáček, vláken a podobně.

Její teplota nesmí přesahovat 35°C. Tato čerpadla je možno použít pro odvodňování zatopených místností, výkopů, sběrných nádrží a žump. Dále je možno využít tohoto čerpadla pro rozmanité účely domovní, zahradnické, zemědělské a průmyslové.

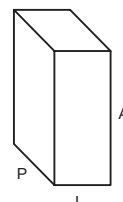
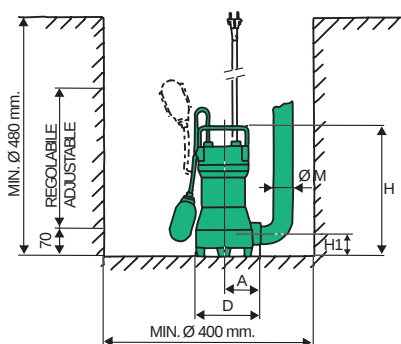
MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso čerpadla	litina G 20
Těleso motoru	litina G 20
Oběžné kolo	litina G 20
Hřídel motoru	nerez ocel AISI 304
Řezák	kalená nerezová ocel AISI 440 C
Mechanická ucpávka	uhlík - keramika

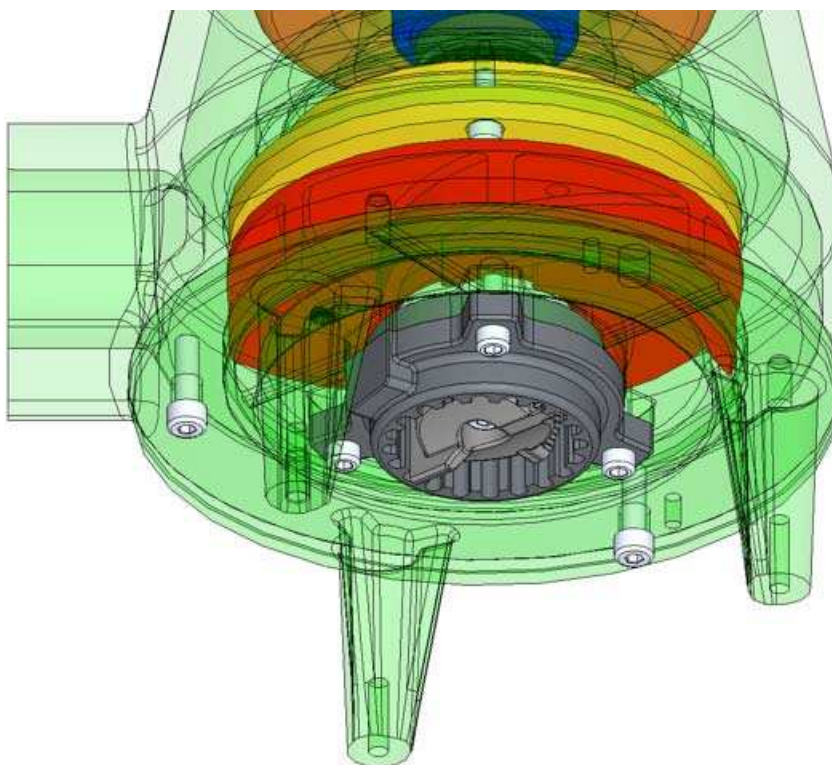
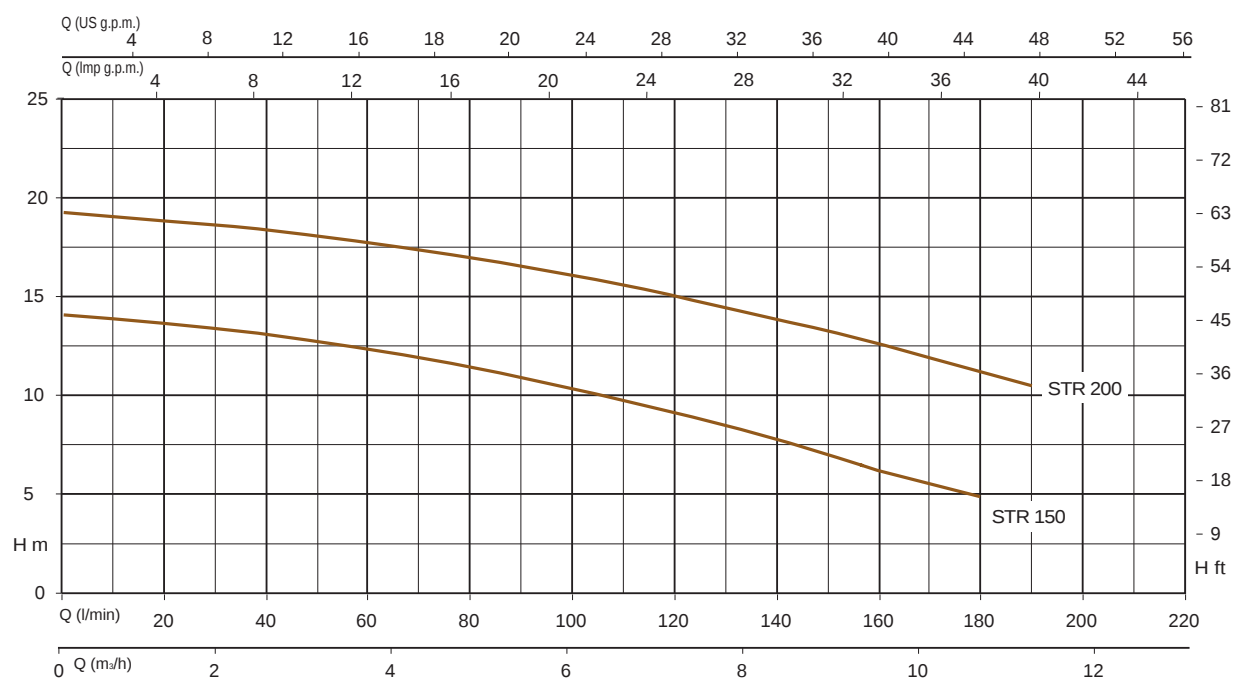
MOTOR

Dvoupólový, indukční, převinutelný motor chlazený čerpanou kapalinou. Ochrana IP 68, třída izolace F. Jednofázové napájení se zabudovanou ochranou motoru a permanentně zapojeným kondenzátorem.

Třífázové napájení s povinnou ochranou, kterou zajistí uživatel.



TYP	ROZMĚRY (mm)					BALENÍ (mm)			CENA (Kč)
	A	H1	H	D	ØM	A	L	P	
STR 150	115	87	440	205	1"1/2	250	215	460	11400,-
STR 200	115	87	440	205	1"1/2	250	215	460	12664,-



TYPE		VÝKON		PŘÍKON		KONDENZÁTOR	VSTUPNÍ PROUD		DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ																				
									Q [m³/h]	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	Q [l/s]	0	20	40	60	80	100	120	140
230 V	400 V							[A]	DOPRAVNÍ VÝŠKA																				
a	b	kW	HP	a	b	[μF]	1~230V	3~400V	H [m]																				
STR 150 M	STR 150 T	1.1	1.5	1950	1600	36	8.6	2.4																					
	STR 200 T	1.47	2	-	1780	-	-	3																					
										14.0	13.6	13.1	12.4	11.6	10.6	9.5	8.3	6.9	5.3										
										19.1	18.7	18.3	17.7	17.0	16.2	15.3	14.2	13.1	11.8	10.5									

a) ~ Monofase 230 V

b) ~ Trifase 400 V