Performance of "Mahendra" RTS series monobloc pumpsets at 2880 RPM with 220/ 415 volts, single phase, AC, 50 Hz supply

Sl. No.	Model	HP/KW	Pipe Size	CAP	Max. Cur. in Amps	Volt Range	Total head in metres	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30				
1	RTS20HH	2.0/1.5	50 x50	60MFD	13.0	160-220	LPM	*	*	*	432	395	360	280	80							
2	RTS2520HH	2.0/1.5	65 x50	60MFD	13.0	160-220		*	*	*	473	416	375	210								
							T. H. Mtr.	**8**	**9**	**10**	**12**	**14**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**22**	**24**	**26**	**28**	**30**
3	RTS1	1.0/0.75	50 x 40	25MFD	7.0	180-240		410	400	390	324	216										
4	RTS3P3	1.0/7.5	25 x 25	25MFD	7.0	160-240		*	*	*	*	*	123	121	120	119	117	112	108	105	101	85
5	RTS3P3+	1.0/7.5	35 x 25	25MFD	7.0	180-240		*	*	*	*	*	152	151	150	149	148	144	135	124	112	92
6	RTS6P1	1.5/1.1	50 x 40	40MFD	9.5	160-220		*	*	414	387	306	291									
7	RTS6P2	1.5/1.1	50 x 40	40MFD	9.5	160-220		405	388	378	345	311	257									
8	RTS6P2+	1.5/1.1	50 x 40	40MFD	9.5	160-220		186	184	182	178	173	167	164	161	157	154	149	131	105	68	
9	RTS7	1.5/1.1	50 x 50	40MFD	9.5	160-220		525	523	522	459	360										
10	RTS20	2.0/1.5	50 x 50	50MFD	11.0	180-240		*	*	590	30	490	410	370	330							
11	RTS2520	2.0/1.5	65 x 50	50MFD	11.0	180-240		*	*	620	560	520	440	400	360							
12	RTS3025	2.0/1.5	75 x 65	50MFD	11.0	180-240		805	680	580	421											
13	RTS30	2.0/1.5	75 x 75	50MFD	11.0	180-240		813	695	597	437											
14	RTS7 LV	1.5/1.1	50 x 50	40MFD	9.0	130-230		510	490	420	390	220										
15	RTS7 F2	1.5/1.1	50 x 50	30MFD	7.0	240-400		525	523	522	459	360										
16	RTS6P1F2	1.5/1.1	50 x 40	30MFD	7.0	240-400		*	*	414	387	306	291									
17	RTS6P2 F2	1.5/1.1	50 x 40	30MFD	7.0	240-400		405	388	378	345	311	257									
18	RTS6P2+ F2	1.5/1.1	50 x 40	30MFD	7.0	240-400		*	*	*	*	*	167	164	161	154	149	131	105			
19	RTS20 LV	2.0/1.5	50 x 50	60MFD	13.0	140-230		510	490	460	410	360	295									
20	RTS2520 LV	2.0/1.5	65 x 50	60MFD	13.0	140-230		*	*	560	510	460	390	350								
21	RTS3025 LV	2.0/1.5	75 x 65	60MFD	13.0	140-230		805	680	580	421											
22	RTS30 LV	2.0/1.5	75 x 75	60MFD	13.0	140-230		813	695	597	437											
23	RTS20F2	2.0/1.5	50 x50	30MFD	9.0	240-400		*	*	512	464	426	390	360	340	295	270	70				
24	RTS2520 F2	2.0/1.5	65 x 50	30MFD	9.0	240-400		*	*	612	564	516	450	420	390	340	305	100				
25	RTS3025 F2	2.0/1.5	75 x 65	30MFD	9.0	240-400		805	680	580	421											
26	RTS30 F2	2.0/1.5	75 x 75	30MFD	9.0	240-400		830	895	597	437											

Discharge in LPM