Rovatti F & SK Series Pumps

Rovatti F & SK Series Performances

Suction X Discharge	RPM	Pump Model	Impeller		Capacity (G.P.M.)																		
					66	79	92	105	119	132	158	185	211	238	264	317	370	422	475	528	581	634	687
65 X 50	1800	2K65/2	E	PSI	80	79	77	76	74	71	66	56											
				HP	7	8	8	9	9	10	11	11											
			H	PSI	66	65	64	62	60	58	52	42											
				HP	6	6	7	7	8	8	9	9											
	2000		E	PSI	99	98	96	94	92	89	84	76	65										
				HP	9	10	10	11	12	12	14	15	15										
			H	PSI	83	82	80	78	76	74	68	60											
				HP	7	8	8	9	10	10	11	12											
	2300		E	PSI	130	129	128	126	123	121	115	109	100	89									
				HP	13	14	15	16	17	17	19	20	22	23									
			H	PSI	109	108	107	106	104	101	95	88	79										
				HP	10	10	11	12	13	14	15	16	17										
	1800	3K65/3	E	PSI	109	107	105	101	97	93	83	71											
				HP	9	10	10	11	12	12	13	15											
			H	PSI	97	95	92	89	85	80	71	58											
				HP	7	8	8	9	10	10	11	12											
	2000		E	PSI	136	134	132	129	125	121	111	101	86										
				HP	11	12	13	14	15	16	17	19	20										
			H	PSI	121	118	115	112	109	105	96	85											
				HP	10	10	11	12	13	13	15	16											
	2300		E	PSI	181	179	176	173	169	165	155	145	130	113									
				HP	17	18	19	21	22	23	25	27	29	30									
			H	PSI	161	159	156	152	147	145	136	125	111	94									
				HP	13	14	15	16	18	19	21	23	24	26									
80 X 65	1800	2K80/2	E	PSI				79	78	77	76	74	72	69	65	56	46						
				HP				10	11	12	12	13	13	14	15	16	17						
			H	PSI				66	65	64	62	60	55	52	48	43							
				HP				8	9	10	10	11	11	12	13	13							
	2000		E	PSI				98	97	97	95	94	92	89	85	77	67						
				HP				13	14	14	15	16	17	18	19	21	22						
			H	PSI				83	82	81	79	76	73	69	65	60	50						
				HP				10	11	12	13	14	15	16	16	17	18						
	2300		E	PSI					128	127	125	123	120	117	113	110	99	87					
				HP					20	21	23	24	26	27	28	30	32	34					
			H	PSI					109	108	106	104	101	98	94	89	79						
				HP					16	17	19	20	21	22	23	25	26						
	1800	3K80/3	E	PSI				109	108	108	105	102	98	93	88	75	61						
				HP				13	15	15	16	17	18	19	20	22	23						
			H	PSI				98	97	94	91	87	81	76	69	62	47						
				HP				12	13	14	15	16	17	17	18	19	19						
	2000		E	PSI				135	134	134	132	129	125	120	115	103	89						
				HP				17	18	19	21	22	24	25	26	29	30						
			H	PSI				121	119	117	114	109	105	100	94	87	72						
				HP				15	16	18	19	20	21	22	23	24	25						
	2300		E	PSI					179	176	173	170	166	162	156	149	135	118					
				HP					27	29	31	34	35	37	39	40	43	45					
			H	PSI					159	157	153	151	146	141	135	128	114	97					
				HP					24	25	27	29	30	32	33	35	37	38					
100 X 80	1800	3K100H/2	E	PSI									136	135	135	132	129	125	120	115	109	103	
				HP									31	32	35	38	42	45	48	50	53	55	
			H	PSI									117	116	115	113	109	105	100	95	89	82	
				HP									24	25	27	30	32	34	37	39	41	43	
	2000		E	PSI									170	170	170	167	165	162	157	152	145	137	130
				HP									41	43	45	50	55	58	63	66	69	73	75
			H	PSI									145	145	143	141	138	134	129	124	118	111	
				HP									31	33	35	38	42	45	48	51	53	56	
	2300		E	PSI									231	230	230	228	226	223	221	218	215		
				HP									57	60	63	68	74	80	85	90	95		
			H	PSI									193	192	192	189	186	182	179	173	168		
				HP									45	47	50	54	59	63	67	72	75		
	1600	3K100H/3	E	PSI									153	153	152	149	143	137	130	122	113	103	
				HP									31	33	35	39	42	45	49	51	54	56	
			H	PSI									136	135	133	129	124	118	110	101	92	82	
				HP									26	28	29	33	36	38	41	43	45	46	
	1800		E	PSI									190	189	187	184	180	174	167	159	150	140	
				HP									43	46	48	53	58	62	66	70	74	77	
			H	PSI									173	172	170	167	162	156	149	140	130	120	109
				HP									35	37	39	43	47	51	54	57	60	63	66
	2000		E	PSI									241	241	240	237	233	227	222	213	205	193	182
				HP									55	58	61	67	72	78	83	89	93	98	102
			H	PSI									214	213	212	209	204	199	192	183	175	163	152
				HP									46	48	51	56	61	65	70	74	75	82	85

Rovatti F Series Performances

Suction X Discharge	RPM / Ratio	Pump Model	Impeller		Capacity (G.P.M.)												
					369	423	475	527	660	792	923	990	1056	1121	1188	1254	1319
125 X 100	1600	4K125/2	E	PSI	163	162	160	159	153	145	134						
				HP	65	69	74	78	88	97	104						
			H	PSI	140	139	138	136	129	119	108						
				HP	56	58	62	65	74	82	88						
	1800		E	PSI		206	204	203	199	192	180	172					
				HP		90	97	103	117	130	140	145					
			H	PSI		176	175	173	169	162	149	140					
				HP		73	80	86	98	109	118	123					
150 X 125	1600	4K150/2	E	PSI				170	169	166	162	159	156	153	149	143	
				HP				88	98	111	122	128	133	137	140	143	
			H	PSI				142	141	138	134	132	128	123	117	110	
				HP				72	81	91	100	104	108	111	114	116	
	1800		E	PSI				213	213	211	209	206	203	200	197	193	
				HP				119	132	145	159	166	172	179	184	192	
			H	PSI				183	182	179	175	172	169	165	159	153	142
				HP				97	108	120	133	138	143	148	153	158	162

Performance data has been obtained under ideal test conditions and may be adversely affected by poor hydraulic entrance conditions or other factors.
No representation regarding pressures and horsepower or suitability for a particular application is made herein.