

PERFORMANCE AT 50 Hz

MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA																							
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	22,0			
	KW	HP	Q=l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	250	300	367			
S4 1/10	0,37	0,5	64	62	58	51	41	28																		
S4 1/13	0,37	0,5	82	80	75	66	53	36																		
S4 1/19	0,55	0,75	124	121	112	98	78	54																		
S4 1/26	0,75	1	169	163	149	129	102	69																		
S4 1/37	1,1	1,5	225	218	200	172	134	85																		
S4 2/7	0,37	0,5	47				42	40	37	29	19															
S4 2/10	0,55	0,75	67				60	56	52	41	27															
S4 2/14	0,75	1	93				84	79	73	57	37															
S4 2/20	1,1	1,5	130				119	113	104	82	53															
S4 2/28	1,5	2	187				168	158	146	114	74															
S4 2/40	2,2	3	267				240	225	208	163	107															
S4 2/52	3	4	347				312	293	270	212	139															
S4 3/6	0,37	0,5	33				32	31	30	27	23	13														
S4 3/9	0,55	0,75	50				47	46	44	40	34	20														
S4 3/13	0,75	1	72				68	66	64	57	50	29														
S4 3/19	1,1	1,5	105				100	97	94	85	73	42														
S4 3/25	1,5	2	138				131	127	122	110	95	55														
S4 3/32	2,2	3	176				167	162	156	141	121	69														
S4 3/39	2,2	3	215				204	198	191	172	148	86														
S4 3/45	3	4	247				234	227	219	198	171	99														
S4 3/51	3	4	281				267	259	249	225	194	111														
S4 3/67	4	5,5	368				350	339	327	295	255	147														
S4 4/4	0,37	0,5	27						25	23	21	16	9													
S4 4/7	0,55	0,75	46						43	40	37	28	16													
S4 4/9	0,75	1	59						55	52	47	36	20													
S4 4/14	1,1	1,5	93						86	80	74	55	31													
S4 4/19	1,5	2	126						116	109	100	75	42													
S4 4/27	2,2	3	179						165	155	142	107	60													
S4 4/35	3	4	226						209	195	179	135	76													
S4 4/48	4	5,5	320						294	275	252	189	107													
S4 6/5	0,55	0,75	30							27	26	23	20	18	15	10										
S4 6/7	0,75	1	43							38	36	33	28	26	20	14										
S4 6/10	1,1	1,5	61							54	52	47	40	37	30	22										
S4 6/14	1,5	2	85							76	73	66	57	52	42	30										
S4 6/21	2,2	3	125							113	109	98	85	78	62	43										
S4 6/29	3	4	173							157	151	136	118	108	85	59										
S4 6/38	4	5,5	227							205	197	178	154	141	111	77										
S4 6/52	5,5	7,5	311							280	269	243	211	192	152	105										
S4 8/4	0,75	1	25							25	25	24	22	22	20	17	15	12								
S4 8/6	1,1	1,5	38							37	37	35	33	32	29	26	22	17								
S4 8/8	1,5	2	51							50	49	48	45	43	39	34	28	22								
S4 8/13	2,2	3	83							80	79	76	71	69	63	56	47	38								
S4 8/17	3	4	109							105	104	99	93	90	82	73	63	52								
S4 8/23	4	5,5	148							142	140	134	126	121	110	98	84	68								
S4 8/32	5,5	7,5	205							196	193	184	173	167	153	136	118	97								
S4 8/43	5,5	7,5	275							264	259	248	234	225	206	184	159	131								
S4 12/5	1,1	1,5	31											26	25	24	22	20	18	12						
S4 12/8	1,5	2	49											42	40	38	35	32	29	19						
S4 12/11	2,2	3	67											58	56	52	48	44	40	26						
S4 12/15	3	4	92											79	75	71	65	60	54	36						
S4 12/20	4	5,5	122											105	100	94	87	80	72	48						
S4 12/27	5,5	7,5	165											143	135	127	118	108	97	66						
S4 12/36	7,5	10	221											189	180	169	156	143	129	87						
S4 16/5	1,5	2	29													23	22	21	20	17	14	10				
S4 16/8	2,2	3	47													38	36	34	32	28	23	16				
S4 16/11	3	4	65													51	49	47	44	38	31	22				
S4 16/15	4	5,5	89													70	67	64	60	52	43	30				
S4 16/20	5,5	7,5	119													94	90	85	81	70	58	40				
S4 16/28	7,5	10	165													130	125	119	113	97	80	56				

H (m)