

DIMENSION SHEET FOR ROTOR DETAILS OF SPLIT CASE PUMP (MECHANICAL SEAL FITTED)

PSF MODEL	SUCTION BORE	DISCHARGE BORE	SHAFT GROUP	PUMP SHAFT DETAILS								STUFFING BOX DETAILS								IMPELLER DIMENSIONS								BRG. NO.
				A	B	C	D	EØ	FØ	G	H	J	KØ	LØ	MØ	N	PØ	Q	R	S	T	U	V	W	Y			
2HS13	65	50	1	29	25	8	55	-	52	50	10	65	108	88	45	14	33	20	50	150	150	18.5	87.5	495.5	-	6306		
3HS10	100	80	1	29	25	8	55	-	52	50	10	65	102	81	43	18	33	18	50	152	152	18	87	495	-	6306		
3HS13	100	80	1	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	137	111	58	19	40	24	64	275	275	21	128.5	811.5	-	6306		
4HS11	125	100	1	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	135	114	58	40	40	28	84	261	261	21	128.5	811.5	-	6306		
4HS11L	125	100	1	29	25	8	89	-	73	72	14	108	150	122	45	45	40	26	88	261	261	21	128.5	811.5	-	6306		
4HS15	125	100	1	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	154	130.3	58	15	40	20.3	99.39	261	261	21	128.5	811.5	-	6306		
4HS16	125	100	1	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	164	140	58	15	40	23	98	259	259	21	128.5	811.5	-	6306		
5HS12	150	125	1	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	180	150	58	34	40	25	90	261	261	21	128.5	811.5	-	6306		
5HS13	150	125	1	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	180	150	58	30	40	25	90	261	261	21	128.5	811.5	-	6306		
5HS15	150	125	1	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	180	158	58	30	40	23	98	259	259	21	128.5	811.5	-	6306		
5HS17	150	125	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	185	155	70	23	51	29.5	109	326	326	28	142.2	990	-	6308		
5HS19	150	125	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	170	140	70	24.5	51	32	116	319.9	319.9	28	142.2	990	-	6308		
6HS10	150	150	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	180	150	70	37	51	33	85.5	334	334	28	142.2	990	-	6308		
6HS12	200	150	1	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	180	154	58	44	40	28	94	256	256	21	128.5	811.5	-	6306		
6HS14	200	150	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	205	176	70	40	51	35	100	325	325	28	142.2	990	-	6308		
6HS15	200	150	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	190	168	70	34	51	20	140	320	320	28	142.2	990	-	6308		
6HS17	200	150	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	198	170	70	30	51	35	100	324.9	324.9	28	142.2	990	-	6308		
6HS21	200	150	3	54	48	16	125	-	99	112	18	150	212	185	88	28	64	35	125	337	337	33	170	1073	-	6311		
6HS23	200	150	3	54	48	16	125	-	99	112	18	150	183	153	88	19	64	35	125	337	337	33	170	1073	-	6311		
8HS12	200	200	2	39	34	12	100	85	105	112	18	130	198	170	70	30	51	35	100	324.9	324.9	28	142.2	865	139	6308		
8HS14	250	200	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	230	200	70	60	51	35	94	324.9	324.9	28	142.2	990	-	6308		
8HS15	250	200	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	225	200	88	57	64	30	145	333	333	30	170	1070	-	6311		
8HS16	200	200	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	230	196	70	45	51	35	110	320	320	28	142	990	-	6308		
8HS17	200	200	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	230	196	88	45	64	35	130	338	335	30	170	1070	-	6311		
8HS18A	250	200	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	235	208	88	53	64	35	126	337	337	30	170	1073	-	6311		
8HS18TB	250	250	3	54	48	16	105	-	105	112	18	150	235	208	88	53	64	34.5	126	303	337	33	170	1070	-	6311		
8HS21A	200	200	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	212	185.5	88	28	64	35	125	337.5	337.5	30	176	1077	-	6311		
8HS21TB	200	200	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	245	108	89	29	64	32	137	337	337	33	170	1073	-	6311		
8HS21TAK	250	200	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	245	108	89	29	64	32	137	337	337	33	170	1073	-	6311		
8HS22	250	200	4	69	62	20	150.5	125	125	150	22	180	250	218	104	37	80	34.5	170	372.5	372.5	34	192.5	978	209.2	6314		
8HS26	250	200	2	39	34	12	100	-	85	75	18	130	230	202.5	70	66	51	35	120	315	315	28	142	990	-	6308		
10HS13	300	250	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	212	185	88	28	64	35	125	337	337	33	170	1073	-	6311		
10HS13L	300	250	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	252	219	88	63	64	35	140	330	330	29.9	170	1070	-	6311		
10HS15	300	250	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	254	226	89	64	64	32	32	338	338	33	170	1073	-	6311		
10HS17	300	250	3	54	48	16	125	-	105	163	18	150	260	231	90	72	64	35	130	335	335	33	170	1073	170	6311		
10HS17L	250	250	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	258	226	89	61	64	42	116	335.5	335.5	34	170	1073	-	6311		
10HS20	300	250	4	69	62	20	151	125	125	145	22	180	270	230	110	42	80	35	170	373	373	34	193	1212	202	6314		
10HS22	300	250	4	69	62	20	151	-	125	145	22	180	288	245	110	52	80	35	190	363	363	34	193	1212	-	6314		
10HS27	300	250	5	79	71	22	135	145	145	185	22	200	290	246	120	38	90	48	150	432.5	432.5	36.5	197.5	1345	199.5	6316		
12HS13	350	300	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	260	230	95	114	64	34	162	345	345	30	170	1120	-	6311		
12HS15	350	300	3	54	48	16	125	-	105	112	18	150	278	247	90	101	64	30	170	320	320	34	170	1073	-	6311		
12HS16	400	300	3	54	48	16	137.5	-	99	110	18	150	308	278	95	110	64	41	168	354.5	354.5	30	182.5	1177	-	6311		
12HS18	350	300	4	69	62	20	151	-	125	115	22	180	281	256	105	77.5	80	35	164	375.5	375.5	37.5	191.6	1214	-	6314		
12HS23	350	300	4	69	62	20	151	125	125	115	22	180	302	271	110	64	80	35	190	363	363	34	193	1212	202	6314		
12HS26	350	300	7	94	85	25	194	-	170	220	22	225	360	315	135	69	111	40	220	541.5	541.5	45.5	258.5	1687	-	6319		
14HS19	450	350	4	69	62	20	151	-	155	190	22	210	299.5	260	130	56	101	28	224	445	445	43.5	276	1490	-	6318		
14HS21	450	350	5	79	70.4	22	147	-	145	180	22	210	320	370	122	100	90	40	220	615.5	615.5	42.5	209.5	1483	-	6316		
14HS24	400	350	5	75	67	20	185	-	145	180	22	200	340	300	122	57	90	61	188	431	431	38.5	244	1454.5	-	6316		
14HS25	400	350	5	75	67	20	185	-	145	195	22	200	378	316	122	76	90	40	194	449	449	39	244	1455	-	6316		
16HS21	500	400	4	69	62	20	150.5	-	125	175	22	180	335	298	165	114	81	31	198.5	432.5	432.5	34.5	192.5	1526	-	6314		
16HS21H	500	400	4	74	66.5	20	185	-	140	180	22	200	340	300	105	120	81	37	206	480	480	40.5	245	1526	-	6319		
16HS26	500	400	7	94	85	25	194	-	170	191.5	22	225	360	310	165	60	111	65	230	511.5	511.5	45.5	258.5	1687	294	6316		
16HS28	450	400	5	79	70.4	22	147	-	145	185	22	210	410	345	122	86	90	41	278	435.5	435.5	42.5	209.5	1483	-	6316		
18HS18	500	400	4	69	62	20	192.5	-	125	160	22	180	374	342	110	147	80	37	206	421	421.5	36	192.5	1352	-	6316		