

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

PSF MODEL	SUCTION		DISCHARGE	SHAFT GROUP	PUMP SHAFT DETAILS						STUFFING BOX DETAILS							IMPELLER DIMENSIONS							U	V	W	Y	BRG. NO.
	BORE	BORE	BORE		A	B	C	D	EØ	FØ	G	H	J	KØ	LØ	MØ	N	PØ	Q	R	S	T							
2HS13	65			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			29	25	8	55	-	52	50	10	65	108	81	43	18	33	18	50	152	152	18	87	495	-	6306			
3HS13	100		80	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	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	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	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	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	29	25	8	89.5	-	73	72	14	108	165	144	58	34	40	28	92	257	257	21	128.5	811.5	-	6306			
5HS13	150		125	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	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	29	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	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	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	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	29	34	12	100	-	85	75	18	130	205	176	70	40	51	35	100	325	325	28	142.2	990	-	6308			
6HS15	200		150	29	34	12	100	-	85	75	18	130	190	168	70	34	51	20	140	320	320	28	142.2	990	-	6308			
6HS17	200		150	29	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	54	48	16	125	-	99	112	18	150	212	185	88	28	64	35	125	337	337	33	170	1073	-	6311			
6HS23	200		150	54	48	16	125	-	99	112	18	150	183	153	88	19	64	35	125	337	337	33	170	1073	-	6311			
8HS12	200		200	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	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	54	48	16	125	-	105	112	18	150	225	200	88	57	64	30	145	333	333	30	170	1070	-	6311			
8HS16	200		200	39	34	12	100	-	85	75	18	150	230	196	70	45	51	35	110	320	320	28	142	990	-	6308			
8HS17	200		200	54	48	16	125	-	105	112	18	150	230	196	70	45	51	35	110	320	320	28	142.2	865	139	6308			
8HS18TA	250		200	54	48	16	125	-	105	112	18	150	235	208	88	53	64	35	126	337	337	30	170	1073	-	6311			
8HS18TB	250		250	54	48	16	105	-	105	112	18	150	235	208	88	53	64	34.5	126	337	337	33	170	1070	-	6311			
8HS21TA	200		200	54	48	16	125	-	105	112	18	150	212	185.5	88	28	64	35	125	337.5	337.5	30	170	1077	-	6311			
8HS21TB	200		200	54	48	16	125	-	105	112	18	150	245	108	89	29	64	32	137	337	337	33	170	1073	-	6311			
8HS21TAK	250		200	54	48	16	125	-	105	112	18	150	245	108	89	29	64	32	137	337	337	33	170	1073	-	6311			
8HS22	250		200	69	62	20	151	125	125	150	22	180	250	218	104	37	80	34.5	170	303	303	31.5	145.5	978	209.2	6314			
8HS26	250		200	69	62	20	150.5	-	125	115	22	180	240	212	104.5	23	80	35	170	372.5	372.5	34	192.5	1211.5	-	6314			
10HS12	250		250	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	54	48	16	125	-	105	112	18	150	212	185	88	28	64	35	125	337	337	33	170	1073	-	6311			
10HS13L	300		250	54	48	16	125	-	105	112	18	150	252	219	88	83	64	35	140	330	330	29.9	170	1070	-	6311			
10HS15	300		250	54	48	16	125	-	105	112	18	150	254	226	89	64	64	32	32	338	338	33	170	1073	-	6311			
10HS17	300		250	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	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	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	69	62	20	151	-	125	145	22	180	288	245	110	52	80	35	190	363	363	34	193	1212	-	6314			
10HS27	300		250	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	54	48	16	125	-	105	112	18	155	260	330	95	114	64	34	162	345	345	30	170	1120	-	6311			
12HS15	350		300	54	48	16	125	-	105	112	18	150	278	247	90	101	64	30	170	320	320	34	170	1073	-	6311			
12HS16	400		300	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	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			
12HS22	350		300	69	62	20	151	125	125	115	22	180	302	271	110	64	80	35	190	363	363	34	193	1212	202	6314			
12HS23	350		300	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			
12HS26	350		300	89	80	25	211	-	155	190	22	210	299.5	260	130	56	101	28	224	445	445	43.5	276	1490	-	6318			
14HS19	450		350	69	62	20	151	-	125	155	22	180	311	280	110	90	80	35	190	382	382	34	193	1250	-	6314			
14HS21	450		350	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	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	75	67	20	185	-	145	195	22	200	378	316	122	76	90	40	194	449	449	39	244	1455	-	6316			
16HS21	500		400	69	62	20	150.5	-	125	175	22	180	335	298	105	114	81	31	198.5	432.5	432.5	34.5	192.5	1352	-	6314			
16HS21H	500		400	74	66.5	20	185	-	140	180	22	200	340	300	105	120	81	37	206	480	480	40.5	245	1526	-	6316			
16HS26	500		400	94	85	25	194	-	170	191.5	22	225	360	310	105	60	111	65	230	511.5	511.5	45.5	258.5	1687	294	6316			
16HS28	450		400	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	69	62	20	192.5	-	125	160	22	180	374	342	110	147	80	37	206	421	421.5	36	192.5	1352	-	6316			