

DIMENSION SHEET FOR ROTOR DETAILS OF SPLIT CASE PUMP (PACK GLAND 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	HØ	J	KØ	LØ	MØ	N	PØ	Q	R	S	T	U	V	W	Y	ZØ	Z1Ø	Z2Ø						
2HS13	65	50	1	29	25	8	55	-	49	38	10	65	108	88	37	14	33	20	50	150	18.5	87.5	495.5	-	43	30	37	6306						
3HS10	100	80	1	29	25	8	55	-	49	38	10	65	102	81	37	18	33	18	50	152	152	152	495	-	43	31	37	6306						
3HS13	100	80	1	29	25	8	89.5	-	73	70	14	108	137	111	53	19	40	24	64	275	275	275	811.5	-	59	41	53	6306						
4HS11	125	100	1	29	25	8	89.5	-	73	70	14	108	135	114	53	40	40	28	84	261	261	261	811.5	-	59	41	53	6306						
4HS11L	125	100	1	29	25	8	89	-	73	70	14	108	150	122	53	45	40	26	88	261	261	261	811.5	-	59	41	53	6306						
4HS15	125	100	1	29	25	8	89.5	-	73	70	14	108	154	130.3	53	15	40	20.3	99.39	261	261	261	811.5	-	59	41	53	6306						
4HS16	125	100	1	29	25	8	89.5	-	73	70	14	108	164	140	53	15	40	23	98	259	259	259	811.5	-	59	41	53	6306						
5HS12	150	125	1	29	25	8	89.5	-	73	70	14	108	165	144	53	34	40	28	92	257	257	257	811.5	-	59	41	53	6306						
5HS13	150	125	1	29	25	8	89.5	-	73	70	14	108	180	150	53	30	40	25	90	261	261	261	811.5	-	59	41	53	6306						
5HS15	150	125	1	29	25	8	89.5	-	73	70	14	108	180	158	53	30	40	23	98	259	259	259	811.5	-	59	41	53	6306						
5HS17	150	125	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	185	155	65	23	51	29.5	109	326	326	326	990	-	70	47	65	6308						
5HS19	150	125	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	170	140	65	24.5	51	32	116	319.9	319.9	319.9	990	-	70	47	65	6308						
6HS10	150	150	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	180	150	65	37	51	33	85.5	334	334	334	990	-	70	47	65	6308						
6HS12	200	150	1	29	25	8	89.5	-	73	70	14	108	180	154	53	44	40	28	94	256	256	256	811.5	-	59	41	53	6306						
6HS14	200	150	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	205	176	65	40	51	35	100	325	325	325	990	-	70	47	65	6308						
6HS15	200	150	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	190	168	65	34	51	20	140	320	320	320	990	-	70	47	65	6308						
6HS17	200	150	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	198	170	65	30	51	35	100	324.9	324.9	324.9	990	-	70	47	65	6308						
6HS21	200	150	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	212	185	73	28	64	35	125	337	337	337	1073	-	90	64	73	6311						
6HS23	200	150	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	183	153	73	19	64	35	125	337	337	337	1073	-	90	64	73	6311						
8HS12	200	200	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	198	170	65	30	51	35	100	324.9	324.9	324.9	990	-	70	47	65	6308						
8HS14	250	200	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	230	200	65	60	51	35	94	324.9	324.9	324.9	990	-	70	47	65	6308						
8HS15	250	200	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	225	200	73	57	64	30	145	333	333	333	1070	-	90	64	73	6311						
8HS16	200	200	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	225	197	65	45	51	35	110	320	320	320	990	-	70	47	65	6308						
8HS17	200	200	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	230	196	73	45	64	35	130	338	335	335	1070	-	89	64	73	6311						
8HS17A	250	200	2	39	34	12	100	-	105	110	18	150	235	208	73	53	64	35	126	337	337	337	1073	-	90	64	73	6311						
8HS18TB	250	250	3	54	48	16	105	-	105	110	18	150	235	208	73	53	64	34.5	126	303	337	337	1073	-	90	64	73	6311						
8HS21TA	200	200	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	212	185.5	73	28	64	35	125	337.5	337.5	337.5	1073	-	90	64	73	6311						
8HS21TB	200	200	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	245	108	73	29	64	32	137	337	337	337	1073	-	90	64	73	6311						
8HS21TAK	250	200	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	245	108	73	29	64	32	137	337	337	337	1073	-	90	64	73	6311						
8HS22	250	200	4	69	62	20	151	125	125	106	22	180	250	218	93	37	80	34.5	170	303	303	315	145.5	978	217	110	80	93	6314					
8HS26	250	200	4	69	62	20	150.5	125	125	106	22	180	240	212	93	23	80	35	170	372.5	372.5	372.5	34	192.5	1211.5	210	110	80	93	6314				
10HS12	250	250	2	39	34	12	100	-	89	80	18	130	230	202.5	65	66	51	35	120	315	315	315	990	-	70	46	65	6308						
10HS13	300	250	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	212	185	73	28	64	35	125	337	337	337	1073	-	90	64	73	6311						
10HS13L	300	250	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	252	219	73	83	64	35	140	330	330	29.9	170	1070	-	89	63.5	73	6311					
10HS15	300	250	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	254	226	73	64	64	32	32	338	338	33	170	1073	-	89	64	73	6311					
10HS17	300	250	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	260	231	73	72	64	35	130	335	335	33	170	1073	-	90	64	73	6311					
10HS17L	250	250	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	258	226	73	61	64	42	116	335.5	335.5	34	170	1073	-	90	64	73	6311					
10HS20	300	250	4	69	62	20	151	125	125	106	22	180	270	230	93	42	80	35	170	373	373	34	193	1212	210	110	80	93	6314					
10HS22	300	250	4	69	62	20	151	125	125	106	22	180	288	245	93	52	80	35	190	363	363	34	193	1212	210	110	80	93	6314					
10HS27	300	250	5	79	71	22	135	145	145	135	22	200	290	246	105	38	90	48	150	432.5	432.5	36.5	197.5	1345	210	122	90	105	6316					
12HS13	350	300	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	260	330	78	114	64	34	162	345	345	30	170	1120	-	95	64	78	6311					
12HS15	350	300	3	54	48	16	125	-	105	110	18	150	278	247	73	101	64	30	170	320	320	34	170	1073	-	90	64	73	6311					
12HS16	400	300	3	54	48	16	137.5	-	105	110	18	150	308	278	73	110	64	41	168	354.5	354.5	30	182.5	1177	-	90	64	73	6311					
12HS18	350	300	4	69	62	20	151	125	125	106	22	180	281	256	93	77.5	80	35	164	375.5	375.5	37.5	191.6	1214	210	110	80	93	6314					
12HS22	350	300	4	69	62	20	151	125	125	106	22	180	302	271	93	64	80	35	190	363	363	34	193	1212	210	110	80	93	6314					
12HS23	350	300	7	94	85	25	194	170	170	138	22	225	360	315	130	69	111	40	224	541.5	541.5	45.5	258.5	1687	310	135	112	130	6319					
12HS26	350	300	6	89	80	25	211	155	155	130	22	210	299.5	260	116	56	101	28	224	445	445	43.5	276	1490	245	132	102	115	6318					
14HS19	450	350	4	69	62	20	151	125	125	106	22	180	311	280	93	90	80	35	190	382	382	34	193	1250	220	110	80	93	6314					
14HS21	450	350	5	79	70.4	22	147	145	145	135	22	210	320	370	104.5	100	90	40	220	615.5	615.5	42.5	209.5	1483	270	122	92	105	6316					
14HS24	400	350	5	75	67	20	185	145	145	135	22	200	340	300	104	57	90	61	188	431	431	38.5	244	1454.5	270	122	92	105	6316					
16HS21	500	400	4	69	62	20	150.5	125	125	106	22	180	335	298	93	114	81	31	198.5	432.5	432.5	34.5	192.5	1352	275	105	81	93	6314					
16HS21H	500	400	4	74	66.5	20	185	140	140	135	22	200	340	300	100	120	81	37	206	480	480	40.5	245	1526	270	105	83	105	6316					
16HS26	500	400	7	94	85	25	194	170	170	140	22	225	360	310	130	60																		