



CENTRIFUGAL PUMP TECHNICAL DATA

**STARLINE**

MOTORPUMPS  
TECHNICAL DATA

**PUMP  
DIMENSIONS**

Pumps with **1450 RPM** (Nominal Speed ) TEFC Motors (CONTINUED)

PUMP SIZE			SHAFT NO.	MOTOR KW	FRAME SIZE	PUMP DIMENSIONS																			WEIGHT (KG)		
INLET	OUTLET	IMP DIA				A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	J	K	L	M1	M2	N1	N2	P	R	ST1		T1	GAP X*
250	200 SHJ	315	4	37	225S	180	100	225	356	489	660	286	315	450	225	19	225	210	150	540	450	669	435	22	25	180	597
				45	225M			225	356	489	685	311			225	19	225					669	435				633
				55	250M			250	406	508	748	349			231	24	275					688	490				740
				75	280S			280	457	530	823	368			265	24	275					710	550				875
125	80 SJE	400	3	15	160L	125	80	160	254	349	560	254	280	355	198	15	175	160	120	435	355	474	320	18	20	140	292
				18.5	180M			180	279	362	575	241			213	15	175					487	355				330
				22	180L			180	279	362	615	279			215	15	175					487	355				338
				30	200L			200	318	374	643	305			205	19	200					499	395				421
125	100 SJF	400	3	22	180L	140	100	180	279	362	615	279	280	355	215	15	175	200	150	500	400	502	355	22	20	140	347
				30	200L			200	318	374	643	305			205	19	200					514	395				430
				37	225S			225	356	420	660	286			225	19	225					560	435				449
				45	225M			225	356	420	685	311			225	19	225					560	435				485
150	125 SJG	400	3	37	225S	140	100	225	356	420	660	286	315	400	225	19	225	200	150	500	400	560	435	22	21	140	463
				45	225M			225	356	420	685	311			225	19	225					560	435				499
				55	250M			250	406	439	748	349			231	24	275					579	490				613
200	150 SJH	400	4	45	225M	160	100	225	356	489	685	311	315	450	225	19	225	210	150	540	450	649	435	22	25	180	658
				55	250M			250	406	508	748	349			231	24	275					668	490				765
				75	280S			280	457	530	823	368			265	24	275					690	550				900
				90	280M			280	457	530	873	419			265	24	275					690	550				1005
				110	315S			315	508	586	1038	406			416	28	330					746	628				1338
125	100 SKF	500	4	55	250M	160	100	250	406	508	748	349	355	450	231	24	275	210	150	540	450	668	490	22	25	180	804
				75	280S			280	457	530	823	368			265	24	275					690	550				939
				90	280M			280	457	530	873	419			265	24	275					690	550				1044
				110	315S			315	508	586	1038	406			416	28	330					746	628				1377
150	125 SKG	500	4	75	280S	160	100	280	457	530	823	368	355	450	265	24	275	210	150	540	450	690	550	22	25	180	963
				90	280M			280	457	530	873	419			265	24	275					690	550				1068
				110	315S			315	508	586	1038	406			416	28	330					746	628				1401
				132	315M			315	508	586	1098	457			425	28	330					746	628				1501
200	150 SKH	500	4	90	280M	160	100	280	457	530	873	419	400	500	265	24	275	210	150	540	450	690	550	22	25	180	1092
				110	315S			315	508	586	1038	406			416	28	330					746	628				1425
				132	315M			315	508	586	1098	457			425	28	330					746	628				1525
				160	315L			315	508	586	1148	508			425	28	330					746	628				1585
				200	315L			315	508	586	1148	508			425	28	330					746	628				1615

\* Gap necessary for the withdrawal or bearing housing, backplate and impeller assembly towards the drive end.