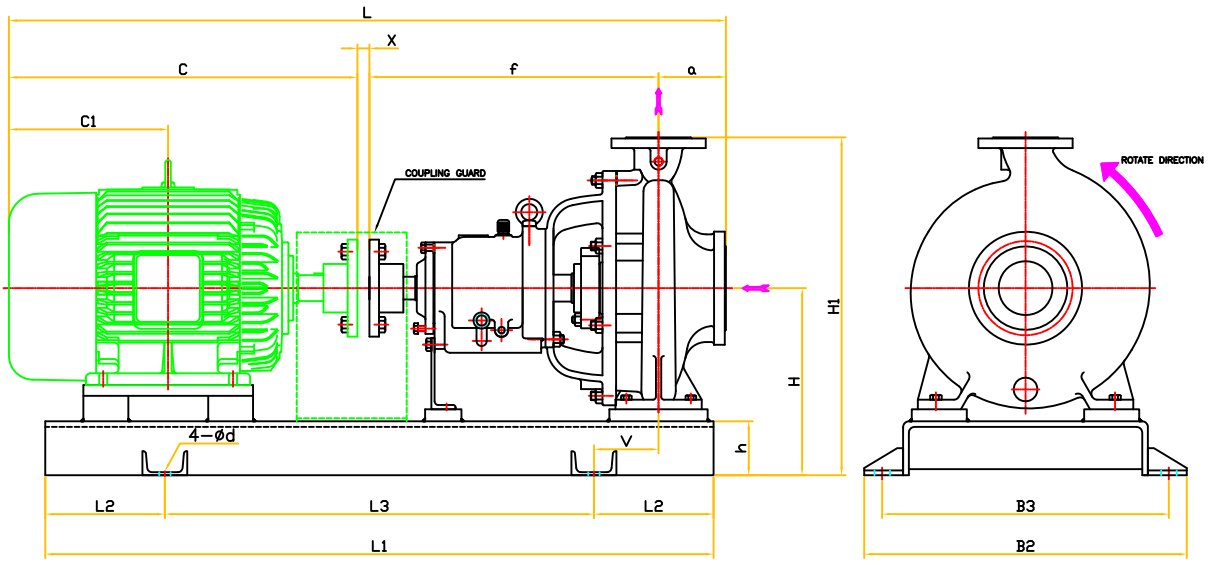


fig "A"

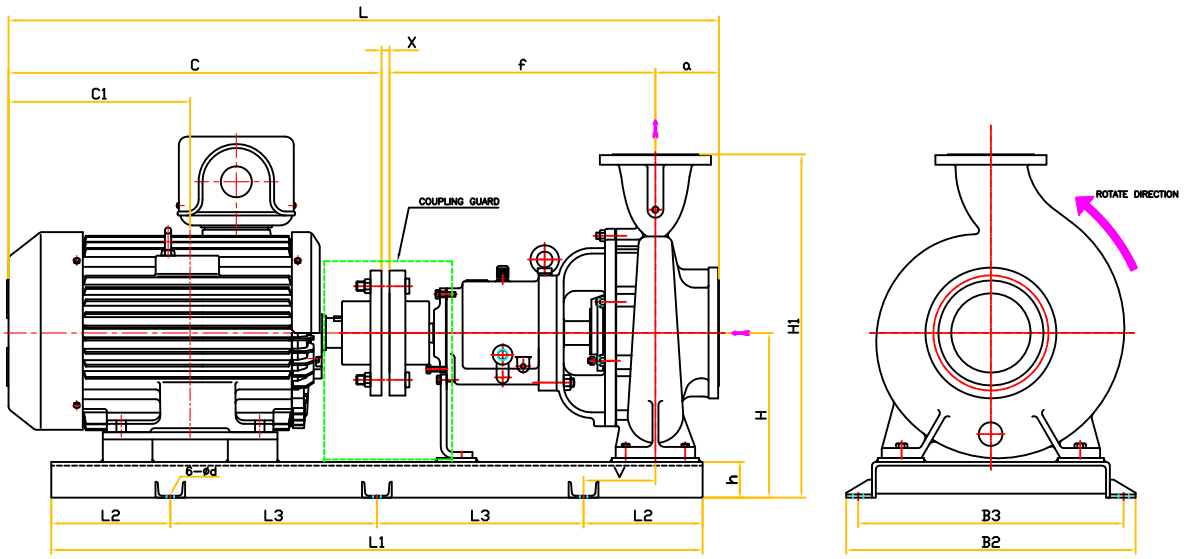


fig "B"

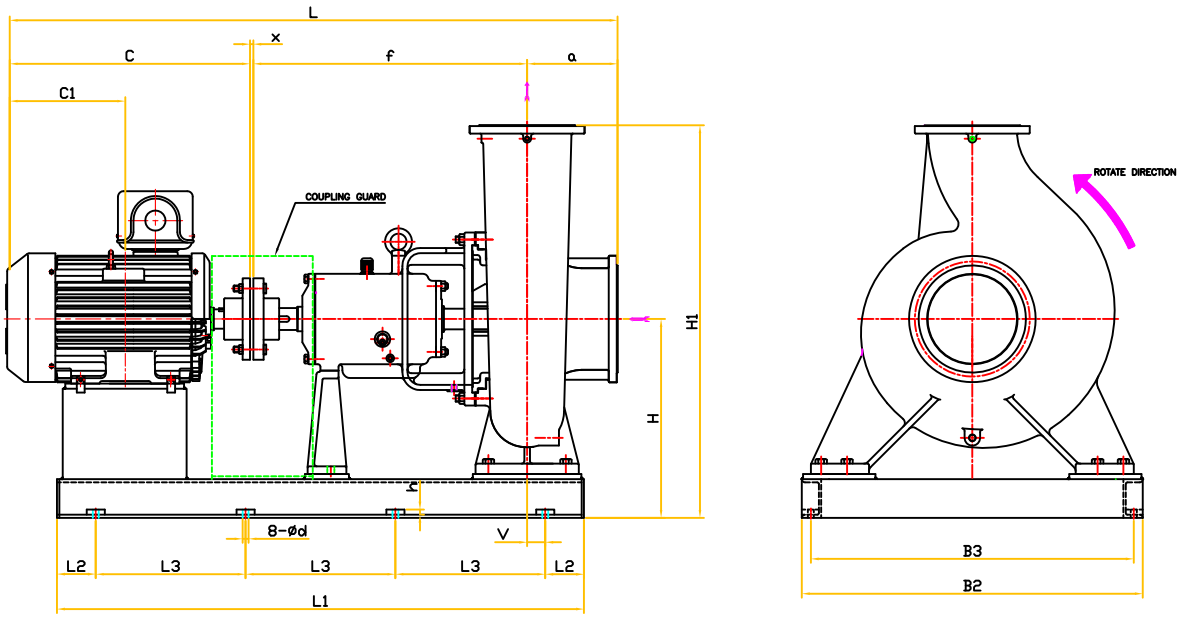


fig "C"

(mm)

Model		Bore		Fig	Motor (kw)	Pump & Motor Dimension								Base Plate Dimension								Weight(kg)	
		Suc	Dis			a	f	x	H	H1	C	C1	L	L1	L2	L3	B2	B3	h	d	V	P·B	P·B·M
IHV	25-6	40	25	A	0.75	80	375	3	222	362	273	133	731	720	130	460	360	320	100	18	70	75	90
					1.5	80	375	3	222	362	337	169	795	760	150	460	390	350	100	18	90	79	103
IHV	32-6	50	32	A	0.75	80	381	3	242	402	273	133	737	720	130	460	360	320	100	18	70	80	95
					1.5	80	381	3	242	402	337	169	801	760	150	460	390	350	100	18	90	87	111
IHV	50-6	65	50	A	1.5	80	381	3	242	402	337	169	801	760	150	460	390	350	100	18	90	86	110
					2.2	80	381	3	242	402	372	179	836	800	150	500	390	350	100	18	90	86	116
IHV	65-6	80	65	A	2.2	100	381	3	270	450	372	179	856	800	150	500	390	350	100	18	90	96	126
					3.7	100	381	3	270	450	377	177	861	800	150	500	390	350	100	18	90	96	135
IHV	25-8	40	25	A	1.5	80	370	3	270	450	337	169	790	750	150	450	390	350	100	18	90	88	112
					2.2	80	370	3	270	450	372	179	825	790	150	490	390	350	100	18	90	89	119
IHV	32-8	50	32	A	2.2	80	379	3	270	450	372	179	834	800	150	500	390	350	100	18	90	94	124
					3.7	80	379	3	270	450	377	177	839	800	150	500	390	350	100	18	90	94	133
IHV	40-8	65	40	A	2.2	100	379	3	270	450	372	179	854	800	150	500	390	350	100	18	90	98	128
					3.7	100	379	3	270	450	378	178	860	800	150	500	390	350	100	18	90	98	137
IHV	50-8	80	50	A	3.7	100	379	3	270	470	377	177	859	800	150	500	390	350	100	18	90	104	143
					5.5	100	379	3	270	470	439	200	921	850	170	510	450	400	100	22	110	112	168
IHV	80-6	100	80	A	3.7	100	500	3	270	470	377	177	980	940	170	600	450	400	100	22	95	125	164
					5.5	100	500	3	270	470	477	219	1080	1020	190	640	490	440	100	22	115	136	192
IHV	100-6	125	100	A	5.5	125	500	3	290	515	439	200	1067	1000	190	620	490	440	100	22	100	160	216
					7.5	125	500	3	290	515	477	219	1105	1030	190	650	490	440	100	22	100	162	232
IHV	65-8	100	65	A	5.5	100	500	3	290	515	442	203	1045	980	190	600	490	440	100	22	115	147	203
					7.5	100	500	3	290	515	477	219	1080	1020	190	640	490	440	100	22	115	149	219
IHV	80-8	125	80	A	7.5	125	500	3	290	540	477	219	1105	1020	190	640	490	440	100	22	115	157	227
					11	125	500	3	290	540	583	260	1211	1110	205	700	540	490	100	22	130	174	283
IHV	100-8	125	100	A	11	125	500	3	310	590	583	260	1211	1130	205	720	540	490	100	22	115	193	302
					15	125	500	3	310	590	632	287	1260	1170	205	760	540	490	100	22	115	196	332
IHV	125-8	150	125	A	7.5	140	500	3	360	675	477	219	1120	1035	205	625	540	490	100	22	115	216	286
					18.5	140	500	3	360	675	655	304	1298	1180	230	720	610	550	100	26	140	232	393
IHV	150-8	200	150	B	18.5	160	518	3	390	745	655	304	1336	1190	270	650	660	600	100	26	180	301	462
					30	160	518	3	390	745	715	345	1396	1270	270	730	660	600	100	26	180	307	489
IHV	32-10	50	32	A	2.2	100	500	3	290	515	376	183	979	940	170	600	450	400	100	18	95	135	165
					3.7	100	500	3	290	515	377	177	980	940	170	600	450	400	100	18	95	135	174
IHV	40-10	65	40	A	3.7	100	500	3	290	515	377	177	980	940	170	600	450	400	100	22	95	139	178
					5.5	100	500	3	290	515	439	200	1042	980	190	600	490	440	100	22	115	153	209
IHV	50-10	80	50	A	5.5	125	500	3	290	515	439	200	1067	980	190	600	490	440	100	22	115	155	211
					7.5	125	500	3	290	515	477	219	1105	1020	190	640	490	440	100	22	115	165	235
IHV	65-10	100	65	A	7.5	125	500	3	310	560	477	219	1105	1030	190	650	490	440	100	22	100	167	237
					11	125	500	3	310	560	583	260	1211	1120	205	710	540	490	100	22	115	187	296
IHV	80-10	125	80	A	11	125	500	3	290	540	583	260	1211	1110	205	700	540	490	100	22	130	203	312
					15	125	500	3	290	540	632	287	1260	1150	205	740	540	490	100	22	130	207	343
IHV	40-13	65	40	A	7.5	125	500	3	310	560	477	219	1105	1020	190	640	490	440	100	22	115	172	242
					11	125	500	3	310	560	583	260	1211	1110	205	700	540	490	100	22	130	186	295
IHV	50-13	80	50	A	11	125	500	3	335	615	583	260	1211	1110	205	700	540	490	100	22	130	212	321
					15	125	500	3	335	615	632	287	1260	1150	205	740	540	490	100	22	130	215	351
IHV	100-10	125	100	A	18.5	140	540	3	335	615	655	304	1338	1220	230	760	610	550	100	26	140	273	434
					22	140	540	3	335	615	655	304	1338	1220	230	760	610	550	100	26	140	273	434
IHV	125-10	150	125	A	22	140	540	3	360	715	655	304	1338	1220	230	760	610	550	100	26	140	260	421
					30	140	540	3	360	715	715	345	1398	1250	230	790	610	550	100	26	140	266	448
IHV	150-10	200	150	B	37	160	540	3	415	790	810	385	1513	1340	270	800	660	600	125	26	160	347	587
					55	160	540	3	415	790	825	393	1528	1350	270	810	660	600	125	26	160	339	684
IHV	65-13	100	65	A	15	125	537	3	335	615	632	287	1297	1210	230	750	610	550	100	26	140	258	394
					18.5	125	537	3	335	615	655	304	1320	1220	230	760	610	550	100	26	140	258	419
IHV	80-13	125	80	A	22	125	537	3	360	675	655	304	1320	1220	230	760	610	550	100	26	140	273	434
					30	125	537	3	360	675	715	345	1380	1250	230	790	610	550	100	26	140	276	458
IHV	100-13	125	100	A	30	140	537	3	360	675	715	345	1395	1250	230	790	610	550	100	26	140	296	478
				B	37	140	537	3	385	700	810	385	1490	1320	230	860	610	550	125	26	140	319	559
IHV	125-13	150	125	B	45	140	537	3	415	770	810	385	1490	1340	270	800	660	600	125	26	160	352	592
					55	140	537	3	415	770	825	393	1505	1340	270	800	660	600	125	26	160	344	626
IHV	80-16	125	80	B	37	125	540	3	415	770		385	1478	1320	230	860	610	550	125	26	140	353	593
					45	125	540	3	415	770	810	385	1478	1320	230	860	610	550	125	26	140	353	635
IHV	100-16	125	100	B	45	140	540	3	415	770	810	385	1493	1340	270	800	660	600	125	26	160	377	659
					55	140	540	3	415	770	825	393	1508	1340	270	800	660	600	125	26	160	369	714
IHV	125-16	150	125	B	75	140	540	3	450	850	900	437	1583	1390	270	850	660	600	125	26	160	426	916
					90	140	540	3	450	850	940	458	1623	1420	270	880	660	600	125	26	160	430	980
IHV	150-13	200	150	B	90	160	670	3	450	850	940	458	1773	1550	300	475	730	670	125	26	190	527	1077
					110	160	670	3	450	850	1060	516	1893	1630	300	515	730	670	125	26	190	517	1207
IHV	200-13	250	200	B	75	180	670	3	510	960	900	437	1753	1570	300	485	830	770	125	26	140	654	1144
					132	180	670	3	510	960	1115	546	1968	1750	300	575	830	770	125	26	140	660	1560
IHV	250-13	300	250	B	75	200	670	3	585	1145	900	437	1773	1650	300	525	870	810	125	26	130	786	1476
					160	200	670	3	585	1145	1265	620	2138	1900	300	650	870	810	125	26	130	836	1786
IHV	150-16	200	150	B	75	160	670	3	450	900	900	437	1733	1510	300	455	730	670	125	26	190	511	1001
					160	160	670	3	450	900	1265	620	2098	1800	300	600	870	810	125	26	190	572	1522
IHV	300-16	350	300	C	55(8p)	350	1060	3	730	1380	1060	516	2473	2130	150	610	970	900	20	23	80	1600	2290
IHV	450-20	450	450	C	110(8p)	450	1060	3	920	1570	1265	620	2778	2650	200	750	1560	1480	20	23	180	2520	3610