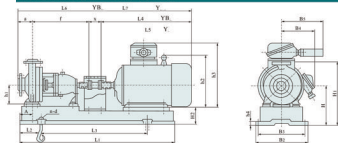


# IM MODEL SINGLE-STAGE CENTRIFUGAL PUMP

## INSTALLATION AND OUTLINE FIGURES



## INSTALLATION DIMENSION

Type	Motor type/power (kW)	Outline and installation dimension																						
		A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	h1	h2	h3	h4	H	H1	H2	n-d
IM 50-32-125	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	197	337	117	4-φ19
	YB802-2/1.1	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	197	337	117	4-φ19
	YB90S-2/1.5	80	820	150	540	360	315	80	385	100	925	880	360	320	160	225	112	195	355	25	197	337	107	4-φ19
	YB90L-2/2.2	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	160	225	112	195	355	30	197	337	107	4-φ19
	YB100L-2/3.0	80	920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350	180	225	132	245	380	30	197	337	97	4-φ19
IM 50-32-160	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	217	377	137	4-φ19
	YB802-4/0.75	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	217	377	137	4-φ19
	YB90S-4/1.1	80	820	150	540	360	315	80	385	100	925	880	360	320	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ19
	YB90L-2/2.2	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	160	225	132	195	355	30	217	377	127	4-φ19
	YB100L-2/3	80	920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350	180	225	132	245	380	30	217	377	117	4-φ19
IM 50-32-200	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	80	385	100	1025	965	390	350	190	225	132	245	380	30	217	377	105	4-φ19
	YB132S-2/3.3	80	1020	190	660	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ24
	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	160	175	340	25	245	425	165	4-φ19
	YB802-4/0.75	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	160	175	340	25	245	425	165	4-φ19
	YB90S-4/1.1	80	820	150	540	360	315	80	385	100	925	880	360	320	160	225	160	195	355	25	245	425	155	4-φ19
IM 50-32-250	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	80	385	100	1025	965	390	350	190	225	160	265	400	30	245	425	133	4-φ19
	YB132S-2/3.5	80	1020	190	660	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	160	315	470	30	245	440	113	4-φ24
	YB132S-2/7.5	80	1020	190	660	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	160	315	470	30	245	440	113	4-φ24
	YB160M1-2/11	80	1140	210	740	655	605	80	385	100	1220	1170	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	80	4-φ24
IM 50-32-350	YB90S-4/1.1	95	1020	190	660	360	315	100	500	1000	1015	450	400	160	225	180	195	355	30	265	490	175	4-φ24	
	YB90L-4/1.5	95	1020	190	660	360	315	100	500	1005	1040	450	400	160	225	180	195	355	30	265	490	175	4-φ24	
	YB100L-4/2.2	95	1020	190	660	430	380	100	500	1130	1080	450	400	180	225	180	245	380	30	265	490	165	4-φ24	
	YB100L1-4/3	95	1020	190	660	430	380	100	500	1130	1080	450	400	180	225	180	245	380	30	265	490	165	4-φ24	
	YB132S-2/7.5	95	1140	210	740	510	475	100	500	1210	1175	490	440	210	240	180	315	470	30	280	505	148	4-φ24	
IM 65-50-125	YB160M-2/11	95	1270	225	840	655	605	100	500	1355	1305	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24	
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	655	605	100	500	1355	1305	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24	
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	100	500	1395	1350	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24	
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	100	500	1430	1370	540	490	285	240	180	430	565	30	300	525	120	4-φ24	
	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	197	337	117	4-φ19
IM 65-50-125	YB802-4/0.75	80	820	150	540	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	112	175	340	25	197	337	117	4-φ19
	YB90L-2/2.2	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	160	225	112	195	355	30	197	337	107	4-φ19

# INSTALLATION DIMENSION

pump type	Motor type/power (kw)	Outline and installation dimension																						
		A	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	a	f	x	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>	B <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	n-d
IM65-50-125	YB100L-2/3	80	920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350	180	225	112	245	380	30	197	337	97	4-φ 19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	80	385	100	1025	965	390	350	190	225	112	265	400	30	197	337	85	4-φ 19
	YB132S1-2/5.5	80	1020	190	660	570	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	112	315	470	30	197	337	65	4-φ 24
IM65-50-160	YB801-4/0.55	80	920	170	600	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ 19
	YB802-4/0.75	80	920	170	600	330	290	80	385	100	895	855	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ 19
	YB90S-4/1.1	80	920	170	600	360	315	80	385	100	925	880	360	320	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ 19
	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	80	385	100	950	925	390	350	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ 19
	YB100L-2/3	80	920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350	180	225	132	245	380	30	217	377	117	4-φ 19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	80	385	100	1025	965	390	350	190	225	132	265	400	30	217	377	105	4-φ 19
	YB132S1-2/5.5	80	920	170	600	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ 24
	YB132S2-2/7.5	80	920	170	600	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ 24
	YB160M1-2/11	80	920	170	600	655	605	80	385	100	1220	1170	490	440	265	240	132	385	530	30	232	392	57	4-φ 24
	IM65-40-200	YB802-4/0.75	80	920	170	600	330	290	100	385	100	915	875	390	350	150	225	160	175	340	30	245	425	165
YB90S-4/1.1		80	920	170	600	360	315	100	385	100	945	900	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ 19
YB90L-4/1.5		80	920	170	600	385	340	100	385	100	970	945	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ 19
YB100L1-4/2.2		80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	425	145	4-φ 19
YB132S1-2/5.5		80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ 24
YB132S2-2/7.5		80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ 24
YB160M1-2/11		80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ 24
YB160M2-2/15		80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ 24
IM65-40-250	YB90S-4/1.1	95	1020	190	660	360	315	100	500	100	1060	1015	450	400	160	225	180	195	355	30	260	490	175	4-φ 24
	YB90L-4/1.5	95	1020	190	660	385	340	100	500	100	1085	1040	450	400	160	225	180	195	355	30	260	490	175	4-φ 24
	YB100L1-4/2.2	95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	180	245	380	30	260	490	165	4-φ 24
	YB100L2-4/3	95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	180	245	380	30	260	490	165	4-φ 24
	YB112M-4/4	95	1020	190	660	460	400	100	500	100	1160	1100	450	400	190	240	180	265	400	30	260	490	153	4-φ 24
	YB160M1-2/11	95	1270	225	840	655	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ 24
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	655	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ 24
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	100	500	100	1395	1350	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ 24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	100	500	100	1430	1370	540	490	285	240	180	430	565	30	300	525	120	4-φ 24
	YB200L1-2/30	95	1420	250	940	805	775	100	500	100	1505	1475	610	550	315	290	180	475	625	40	320	545	120	4-φ 28
IM65-40-315	YB100L2-4/3	95	1140	210	740	430	380	125	500	100	1155	1105	490	440	180	255	200	245	380	30	300	550	200	4-φ 24
	YB112M-4/4	95	1140	210	740	460	400	125	500	100	1185	1125	490	440	190	255	200	265	400	30	300	550	188	4-φ 24
	YB132S-4/5.5	95	1140	210	740	510	475	125	500	100	1235	1200	490	440	210	240	200	315	470	30	300	550	168	4-φ 24
	YB132M-4/7.5	95	1140	210	740	550	515	125	500	100	1275	1240	490	440	210	240	200	315	470	30	300	550	168	4-φ 24
	YB160M-4/11	95	1270	225	840	655	605	125	500	100	1380	1330	540	490	265	240	200	385	530	30	320	570	160	4-φ 24
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	655	605	125	500	100	1380	1330	540	490	265	240	200	385	530	30	320	570	160	4-φ 24
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	125	500	100	1420	1375	540	490	265	240	200	430	565	30	320	570	160	4-φ 24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	125	500	100	1455	1395	540	490	285	240	200	430	565	30	320	570	140	4-φ 24
	YB200L1-2/30	95	1420	250	940	805	775	125	500	100	1530	1500	610	550	315	290	200	475	625	40	340	590	140	4-φ 28
	YB200L2-2/37	95	1420	250	940	805	775	125	500	100	1530	1500	610	550	315	290	200	475	625	40	340	590	140	4-φ 28
YB225M-2/45	95	1420	250	940	840	815	125	500	100	1565	1540	610	550	345	290	200	530	670	40	340	590	115	4-φ 28	
IM80-65-125	YB801-4/0.55	80	820	150	540	330	290	100	385	100	915	875	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ 19
	YB802-4/0.75	80	820	150	540	330	290	100	385	100	915	875	360	320	150	225	132	175	340	25	217	377	137	4-φ 19
	YB90S-4/1.1	80	820	150	540	360	315	100	385	100	945	900	360	320	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ 19
	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	100	385	100	970	925	390	350	160	225	132	195	355	25	217	377	127	4-φ 19
	YB100L-2/3	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	132	245	380	30	217	377	117	4-φ 19
	YB112M-2/4	80	920	170	600	460	400	100	385	100	1045	985	390	350	190	225	132	265	400	30	217	377	105	4-φ 19
	YB132S1-2/5.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ 24
	YB132S2-2/7.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	132	315	470	30	217	377	85	4-φ 24
	YB160M1-2/11	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	132	385	530	30	232	392	72	4-φ 24
IM80-65-160	YB802-4/0.75	80	920	170	600	330	290	100	385	100	915	875	390	350	150	225	160	175	340	25	245	425	165	4-φ 19
	YB90S-4/1.1	80	920	170	600	360	315	100	385	100	945	900	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ 19

# INSTALLATION DIMENSION

pump type	Motor type/power (kW)	Outline and installation dimension																						
		A	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	a	f	x	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>	B <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	n-d
IM 80-65-160	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	100	385	100	970	925	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ 19
	YB100L <sub>1</sub> -4/2.2	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	425	145	4-φ 19
	YB132S <sub>1</sub> -2/5.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ 24
	YB132S <sub>2</sub> -2/7.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ 24
	YB160M <sub>1</sub> -2/11	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ 24
	YB160M <sub>2</sub> -2/15	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ 24
IM 80-50-200	YB90S-4/1.1	80	920	170	600	360	315	100	385	100	945	900	390	350	160	225	160	195	355	30	245	445	155	4-φ 19
	YB90L-4/1.5	80	920	170	600	385	340	100	385	100	970	925	390	350	160	225	160	195	355	30	245	445	155	4-φ 19
	YB100L <sub>1</sub> -4/2.2	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	445	145	4-φ 19
	YB100L <sub>2</sub> -4/3	80	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	445	145	4-φ 19
	YB112M-4/4	80	920	170	600	460	400	100	385	100	1045	985	390	350	190	225	160	265	400	30	245	445	133	4-φ 19
	YB132S <sub>2</sub> -2/7.5	80	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	225	160	315	470	30	245	445	113	4-φ 24
	YB160M <sub>1</sub> -2/11	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	210	240	160	385	530	30	260	460	100	4-φ 24
	YB160M <sub>2</sub> -2/15	80	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	210	240	160	385	530	30	260	460	100	4-φ 24
	YB160L-2/18.5	80	1140	210	740	695	650	100	385	100	1280	1235	490	440	265	240	160	385	530	30	260	460	100	4-φ 24
YB180M-2/22	80	1140	210	740	730	670	100	385	100	1415	1315	490	440	285	240	160	430	565	30	260	460	80	4-φ 24	
IM 80-50-250	YB100L <sub>1</sub> -4/2.2	95	1020	190	660	430	380	125	500	100	1150	1105	450	400	180	225	180	245	380	30	265	490	165	4-φ 24
	YB100L <sub>2</sub> -4/3	95	1020	190	660	430	380	125	500	100	1150	1105	450	400	180	225	180	245	380	30	265	490	165	4-φ 24
	YB112M-4/4	95	1020	190	660	460	400	125	500	100	1185	1125	450	400	190	225	180	265	400	30	265	490	153	4-φ 24
	YB132S-4/5.5	95	1140	210	740	510	475	125	500	100	1235	1200	490	440	210	240	180	315	470	30	280	505	148	4-φ 24
	YB132M-4/7.5	95	1140	210	740	550	515	125	500	100	1275	1240	490	440	210	240	180	315	470	30	280	505	148	4-φ 24
	YB160M <sub>2</sub> -2/15	95	1270	225	840	655	605	125	500	100	1380	1330	540	490	260	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ 24
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	125	500	100	1420	1375	540	490	260	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ 24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	703	670	125	500	100	1455	1395	610	550	285	240	180	430	565	30	300	525	120	4-φ 24
	YB200L <sub>1</sub> -2/30	95	1420	250	940	805	775	125	500	100	1530	1480	610	550	315	240	180	475	625	40	320	545	120	4-φ 28
	YB200L <sub>2</sub> -2/37	95	1420	250	940	805	775	125	500	100	1530	1480	610	550	315	240	180	475	625	40	320	545	120	4-φ 28
	YB225M-2/45	95	1420	250	940	840	815	125	500	100	1565	1540	610	550	345	290	180	530	670	40	320	545	95	4-φ 28
IM 80-50-315	YB112M-4/4	95	1440	210	740	460	400	125	500	100	1185	1125	490	440	190	225	225	265	400	30	325	605	213	4-φ 24
	YB132S-4/5.5	95	1440	210	740	510	475	125	500	100	1235	1200	490	440	210	240	225	315	470	30	325	605	193	4-φ 24
	YB132M-4/7.5	95	1440	210	740	550	515	125	500	100	1275	1240	490	440	210	240	225	315	470	30	325	605	193	4-φ 24
	YB160M-4/11	95	1270	225	840	655	605	125	500	100	1380	1330	540	490	265	240	225	385	530	40	345	625	185	4-φ 24
	YB160L-4/15	95	1270	225	840	695	650	125	500	100	1420	1375	540	410	265	240	225	385	530	40	345	625	185	4-φ 28
	YB200L <sub>1</sub> -2/30	95	1420	250	940	805	775	125	500	100	1530	1500	610	550	315	290	225	475	625	40	365	645	165	4-φ 28
	YB200L <sub>2</sub> -2/37	95	1420	250	940	805	775	125	500	100	1530	1500	610	550	315	290	225	475	625	40	365	645	165	4-φ 28
	YB225M-2/45	95	1420	250	940	840	815	125	500	100	1565	1540	610	550	245	290	225	530	670	40	365	645	140	4-φ 28
	YB250M-2/55	95	1620	290	1060	930	930	125	500	100	1660	1655	660	600	385	330	225	575	770	40	385	665	135	4-φ 28
YB280S-2/75	95	1820	320	1200	1010	1000	125	500	100	1735	1725	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ 28	
IM 100-80-125	YB802-4/0.75	95	920	170	600	330	290	100	385	100	915	875	390	350	150	225	160	175	340	30	245	425	165	4-φ 19
	YB90S-4/1.1	95	920	170	600	360	315	100	385	100	945	900	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ 19
	YB90L-4/1.5	95	920	170	600	385	340	100	385	100	970	925	390	350	160	225	160	195	355	30	245	425	155	4-φ 19
	YB100L <sub>1</sub> -4/2.2	95	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	425	145	4-φ 19
	YB100L <sub>2</sub> -4/3	95	920	170	600	430	380	100	385	100	1015	965	390	350	180	225	160	245	380	30	245	425	145	4-φ 19
	YB112M-4/4	95	920	170	600	460	400	100	385	100	1045	985	390	350	190	225	160	265	400	30	245	425	133	4-φ 19
	YB132S <sub>1</sub> -2/5.5	95	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1065	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ 24
	YB132S <sub>2</sub> -2/7.5	95	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1065	450	400	210	240	160	315	470	30	245	425	113	4-φ 24
	YB160M <sub>1</sub> -2/11	95	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ 24
	YB160M <sub>2</sub> -2/15	95	1140	210	740	655	605	100	385	100	1240	1190	490	440	265	240	160	385	530	30	260	440	100	4-φ 24
	IM 100-80-160	YB90L-4/1.5	95	1020	190	660	385	340	100	500	100	1085	1040	450	400	160	225	160	195	355	30	245	445	155
YB100L <sub>1</sub> -4/2.2		95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	160	245	380	30	245	445	145	4-φ 24
YB100L <sub>2</sub> -4/3		95	1020	190	660	430	380	100	500	100	1130	1080	450	400	180	225	160	245	380	30	245	445	145	4-φ 24
YB112M-4/4		95	1020	190	660	460	400	100	500	100	1160	1100	450	400	190	225	160	265	400	30	245	445	133	4-φ 24
YB132S <sub>2</sub> -2/7.5		95	1140	210	740	510	475	100	500	100	1210	1175	490	440	210	240	160	315	470	30	260	460	128	4-φ 24

# INSTALLATION DIMENSION

pump type	Motor type/power (kw)	Outline and installation dimension																						
		A	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	a	f	x	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>	B <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	n-d
IM100-80-160	YB160M1-2/11	95	1270	225	840	665	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	160	385	530	30	280	480	120	4-φ24
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	665	605	100	500	100	1355	1305	540	490	265	240	160	385	530	30	280	480	120	4-φ24
	YB160L2-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	100	500	100	1395	1350	540	490	265	240	160	385	530	30	280	480	120	4-φ24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	100	500	100	1430	1370	540	490	285	240	160	430	565	30	280	480	100	4-φ24
	YB200L1-2/30	95	1420	250	940	805	775	100	500	100	1505	1475	610	550	315	290	160	475	625	40	300	500	100	4-φ28
IM100-65-200	YB100L1-4/2.2	95	1140	210	740	430	380	100	500	140	1175	1120	490	440	180	225	180	245	380	30	280	505	180	4-φ24
	YB100L2-4/3	95	1140	210	740	430	380	100	500	140	1175	1120	490	440	180	225	180	245	380	30	280	505	180	4-φ24
	YB112M-4/4	95	1140	210	740	460	400	100	500	140	1200	1140	490	440	190	225	180	265	400	30	280	505	168	4-φ24
	YB132S-4/5.5	95	1140	210	740	510	475	100	500	140	1250	1215	490	440	210	225	180	315	475	30	280	505	148	4-φ24
	YB132M-4/7.5	95	1140	210	740	550	515	100	500	140	1290	1255	490	440	210	225	180	315	475	30	280	505	148	4-φ24
	YB160M2-2/15	95	1270	225	840	655	605	100	500	140	1395	1345	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB160L-2/18.5	95	1270	225	840	695	650	100	500	140	1435	1390	540	490	265	240	180	385	530	30	300	525	140	4-φ24
	YB180M-2/22	95	1270	225	840	730	670	100	500	140	1470	1410	540	490	285	240	180	430	565	30	300	525	120	4-φ28
	YB200L1-2/30	95	1420	250	940	805	775	100	500	140	1545	1515	610	550	315	290	180	475	625	40	320	545	120	4-φ28
	YB200L2-2/37	95	1420	250	940	805	775	100	500	140	1545	1515	610	550	315	290	180	475	625	40	320	545	120	4-φ28
YB225M-2/45	95	1420	250	940	840	815	100	500	140	1580	1555	610	550	345	290	180	530	670	40	320	545	95	4-φ28	
IM100-65-250	YB100L2-4/3	110	1140	210	740	430	380	125	500	140	1195	1145	490	440	180	225	200	245	380	30	300	550	200	4-φ24
	YB112M-4/4	110	1140	210	740	460	400	125	500	140	1225	1165	490	440	190	225	200	265	400	30	300	550	188	4-φ24
	YB132S-4/5.5	110	1140	210	740	510	475	125	500	140	1275	1240	490	440	210	240	200	315	470	30	300	550	168	4-φ24
	YB132M-4/7.5	110	1140	210	740	550	575	125	500	140	1315	1280	490	440	210	240	200	315	470	30	300	550	168	4-φ24
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	125	500	140	1420	1370	540	490	265	240	200	385	530	30	320	570	160	4-φ24
	YB160L-4/15	110	1270	225	840	695	650	125	500	140	1460	1415	540	490	265	240	200	385	530	30	320	570	160	4-φ24
	YB180M-2/22	100	1270	225	840	730	670	125	500	140	1495	1435	540	490	285	240	200	430	565	30	320	570	140	4-φ24
	YB200L1-2/30	100	1420	250	940	805	775	125	500	140	1570	1540	610	550	315	290	200	475	625	40	340	590	140	4-φ28
	YB200L2-2/37	100	1420	250	940	805	775	125	500	140	1570	1540	610	550	315	290	200	475	625	40	340	590	140	4-φ28
	YB225M-2/45	100	1420	250	940	840	815	125	500	140	1605	1580	610	550	345	290	200	530	670	40	340	590	115	4-φ28
YB250M-2/55	110	1620	290	1060	935	930	125	500	140	1700	1695	660	600	385	290	200	575	770	40	360	610	110	4-φ28	
YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	125	500	140	1775	1765	730	670	410	330	200	640	830	40	360	610	80	4-φ28	
IM100-65-315	YB132S-4/5.5	110	1270	225	840	510	475	125	530	140	1305	1270	540	490	210	240	225	315	470	30	345	625	213	4-φ24
	YB132M-4/7.5	110	1270	225	840	550	515	125	530	140	1345	1310	540	490	210	240	225	315	470	30	345	625	213	4-φ24
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	125	530	140	1450	1400	540	490	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24
	YB160L-4/15	110	1420	250	940	695	650	125	530	140	1490	1445	610	550	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24
	YB180M-4/18.5	110	1420	250	940	730	670	125	530	140	1525	1465	610	550	285	240	225	430	565	40	360	645	185	4-φ28
	YB200L2-2/37	110	1420	250	940	805	775	125	530	140	1600	1570	610	550	315	290	225	475	625	40	360	645	165	4-φ28
	YB225M-2/45	110	1620	290	1060	840	815	125	530	140	1635	1610	660	600	345	290	225	530	670	40	385	665	160	4-φ28
	YB250M-2/55	110	1620	290	1060	935	930	125	530	140	1730	1725	660	600	385	330	225	575	770	40	385	665	135	4-φ28
	YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	125	530	140	1805	1795	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28
YB280M-2/90	110	1820	320	1200	1060	1050	125	530	140	1860	1845	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28	
IM125-100-200	YB112M-4/4	110	1140	210	740	460	400	125	500	140	1225	1165	490	440	190	225	200	265	400	30	300	580	188	4-φ24
	YB132S-4/5.5	110	1140	210	740	510	475	125	500	140	1275	1240	490	440	210	240	200	315	470	30	300	580	168	4-φ24
	YB132M-4/7.5	110	1140	210	740	550	515	125	500	140	1315	1280	490	440	210	240	200	315	470	30	300	580	168	4-φ24
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	125	500	140	1420	1370	540	490	265	240	200	385	530	30	320	600	160	4-φ24
	YB200L1-2/30	110	1420	250	940	805	775	125	500	140	1570	1540	610	550	315	290	200	475	625	40	340	620	140	4-φ28
	YB200L2-2/37	110	1420	250	940	805	775	125	500	140	1570	1540	610	550	315	290	200	475	625	40	340	620	140	4-φ28
	YB225M-2/45	110	1420	250	940	840	815	125	500	140	1605	1580	610	550	345	290	200	530	670	40	340	620	115	4-φ28
	YB250M-2/55	110	1620	290	1060	935	930	125	500	140	1700	1695	660	600	385	330	200	575	770	40	360	640	110	4-φ28
YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	125	500	140	1775	1765	730	670	410	330	200	640	830	40	360	640	80	4-φ28	
IM125-100-250	YB132S-4/5.5	110	1270	225	840	510	475	140	530	140	1320	1285	540	490	210	240	225	315	470	30	345	625	213	4-φ24
	YB132M-4/7.5	110	1270	225	840	550	515	140	530	140	1360	1325	540	490	210	240	225	315	470	30	345	625	213	4-φ24
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	140	530	140	1465	1415	540	490	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24
	YB160L-4/15	110	1420	250	940	695	650	140	530	140	1505	1460	610	550	265	240	225	385	530	30	345	625	185	4-φ24
	YB180M-4/18.5	110	1420	250	940	730	670	140	530	140	1540	1480	610	550	285	240	225	430	565	40	365	645	185	4-φ28

# INSTALLATION DIMENSION

pump type	Motor type/power (kw)	Outline and installation dimension																						
		A	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	a	f	x	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>	B <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	n-d
IM125-100-250	YB225M-2/45	110	1620	290	1060	840	815	140	530	140	1650	1625	660	600	345	290	225	530	670	40	385	665	160	4-φ28
	YB250M-2/55	110	1620	290	1060	935	930	140	530	140	1745	1740	660	600	385	330	225	575	770	40	385	665	135	4-φ28
	YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	140	530	140	1820	1810	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28
	YB280M-2/90	110	1820	320	1200	1060	1050	140	530	140	1870	1860	730	670	410	330	225	640	830	40	385	665	105	4-φ28
IM125-100-315	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	140	530	140	1465	1415	540	490	265	240	250	385	530	40	370	685	210	4-φ24
	YB160L-4/15	110	1420	250	940	695	650	140	530	140	1505	1460	610	550	265	240	250	385	530	40	370	685	210	4-φ24
	YB180M-4/18.5	110	1420	250	940	730	670	140	530	140	1540	1480	610	550	285	240	250	430	565	40	390	705	210	4-φ28
	YB180L-4/22	110	1420	250	940	750	710	140	530	140	1560	1520	610	550	285	240	250	430	565	40	390	705	210	4-φ28
	YB200L-4/30	110	1420	250	940	805	775	140	530	140	1615	1585	610	550	315	290	250	475	625	40	390	705	190	4-φ28
	YB225S-4/37	110	1420	250	940	845	820	140	530	140	1655	1630	610	550	345	290	250	530	670	40	390	705	165	4-φ28
	YB280S-2/75	110	1820	320	1200	1010	1000	140	530	140	1820	1810	730	670	410	330	250	640	830	40	410	725	130	4-φ28
IM125-100-400	YB280M-2/90	110	1820	320	1200	1060	1050	140	530	140	1870	1860	730	670	410	330	250	640	830	40	410	725	130	4-φ28
	YB160L-4/15	130	1620	290	1060	695	650	140	530	140	1505	1460	660	600	265	240	280	385	530	40	440	795	280	4-φ28
	YB180M-4/18.5	130	1620	290	1060	730	670	140	530	140	1540	1480	660	600	285	240	280	430	565	40	440	795	260	4-φ28
	YB180L-4/22	130	1620	290	1060	750	710	140	530	140	1560	1520	660	600	285	240	280	430	565	40	440	795	260	4-φ28
	YB200L-4/30	130	1620	290	1060	805	775	140	530	140	1615	1585	660	600	315	290	280	475	625	40	440	795	240	4-φ28
	YB225S-4/37	130	1620	290	1060	845	820	140	530	140	1655	1630	660	600	345	290	280	530	670	40	440	795	215	4-φ28
	YB225M-4/45	130	1620	290	1060	870	845	140	530	140	1680	1655	660	600	345	290	280	530	670	40	440	795	215	4-φ28
IM150-125-250	YB250M-4/55	130	1620	290	1060	935	930	140	530	140	1745	1740	660	600	385	330	280	575	770	40	440	795	190	4-φ28
	YB160M-4/11	110	1270	225	840	655	605	140	530	140	1465	1415	540	490	265	240	250	385	530	30	370	695	210	4-φ24
	YB160L-4/15	110	1420	250	940	695	650	140	530	140	1505	1460	610	550	265	240	250	385	530	30	370	695	210	4-φ24
	YB180M-4/18.5	110	1420	250	940	730	670	140	530	140	1540	1480	610	550	285	240	250	430	565	40	390	745	210	4-φ28
	YB180L-4/22	110	1420	250	940	750	710	140	530	140	1560	1520	610	550	285	240	250	430	565	40	390	745	210	4-φ28
	YB200L-4/30	110	1420	250	940	805	775	140	530	140	1615	1585	610	550	315	290	250	475	625	40	390	745	190	4-φ28
	YB225S-4/37	110	1420	250	940	845	820	140	530	140	1655	1630	610	550	345	290	250	530	670	40	390	745	165	4-φ28
IM150-125-315	YB225M-4/45	130	1620	290	1060	870	845	140	530	140	1680	1655	660	600	345	290	280	530	670	40	440	775	225	4-φ28
	YB250M-4/55	130	1620	290	1060	935	930	140	530	140	1745	1740	660	600	385	330	280	575	770	40	440	775	190	4-φ28
	YB180M-4/18.5	130	1620	290	1060	730	670	140	530	140	1540	1480	660	600	285	240	280	430	565	40	440	775	260	4-φ28
	YB180L-4/22	130	1620	290	1060	750	710	140	530	140	1560	1520	660	600	285	240	280	430	565	40	440	775	260	4-φ28
	YB200L-4/30	130	1620	290	1060	805	775	140	530	140	1615	1585	660	600	315	290	280	475	625	40	440	775	240	4-φ28
	YB225S-4/37	130	1620	290	1060	845	820	140	530	140	1655	1630	660	600	345	290	280	530	670	40	440	775	225	4-φ28
IM150-125-400	YB225M-4/45	130	1620	290	1060	870	845	140	530	140	1680	1655	660	600	345	290	315	530	670	40	475	875	250	4-φ28
	YB250M-4/55	110	1620	290	1060	935	930	140	530	140	1745	1740	660	600	385	290	315	575	770	40	475	875	225	4-φ28
	YB200L-4/30	110	1620	290	1060	805	775	140	530	140	1615	1585	660	600	315	290	315	475	625	40	475	875	275	4-φ28
	YB225S-4/37	110	1620	290	1060	845	820	140	530	140	1655	1630	660	600	345	290	315	530	670	40	475	875	250	4-φ28
	YB280S-4/75	110	1820	320	1200	1010	1000	140	530	140	1820	1810	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28
	YB280M-4/90	110	1820	320	1200	1060	1050	140	530	140	1870	1860	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28
IM200-150-250	YB180L-4/22	130	1620	290	1060	750	710	160	530	180	1620	1580	660	600	285	240	280	430	565	40	440	815	260	4-φ28
	YB200L-4/30	130	1620	290	1060	805	775	160	530	180	1675	1645	660	600	315	290	280	475	625	40	440	815	240	4-φ28
	YB225S-4/37	130	1620	290	1060	845	820	160	530	180	1715	1690	660	600	345	290	280	530	670	40	440	815	215	4-φ28
	YB225M-4/45	130	1620	290	1060	870	845	160	530	180	1740	1715	660	600	345	290	280	530	670	40	440	815	215	4-φ28
	YB250M-4/55	130	1620	290	1060	935	930	160	530	180	1805	1800	660	600	385	330	280	575	770	40	440	815	190	4-φ28
	YB280S-4/75	130	1820	320	1200	1010	1000	160	530	180	1880	1870	730	670	410	330	280	640	830	40	440	815	160	4-φ28
IM200-150-315	YB280M-4/90	130	1820	320	1200	1060	1050	160	530	180	2070	2060	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28
	YB200L-4/30	130	1820	320	1200	805	775	160	670	180	1815	1785	730	670	315	290	315	475	625	40	475	875	275	4-φ28
	YB225S-4/37	130	1820	320	1200	845	820	160	670	180	1855	1830	730	670	345	290	315	530	670	40	475	875	250	4-φ28
	YB225M-4/45	130	1820	320	1200	870	845	160	670	180	1880	1855	730	670	345	290	315	530	670	40	475	875	250	4-φ28
	YB250M-4/55	130	1820	320	1200	935	930	160	670	180	1945	1940	730	670	385	330	315	575	770	40	475	875	225	4-φ28
	YB280S-4/75	130	1820	320	1200	1010	1000	160	670	180	2020	2010	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28
IM200-150-400	YB280M-4/90	130	1820	320	1200	1060	1050	160	670	180	2070	2060	730	670	410	330	315	640	830	40	475	875	195	4-φ28
	YB250M-4/55	130	1820	320	1200	935	930	160	670	180	1945	1940	730	670	385	330	315	575	770	40	475	925	225	4-φ28
	YB280S-4/75	130	1820	320	1200	1010	1000	160	670	180	2020	2010	730	670	410	330	315	640	830	40	475	925	195	4-φ28