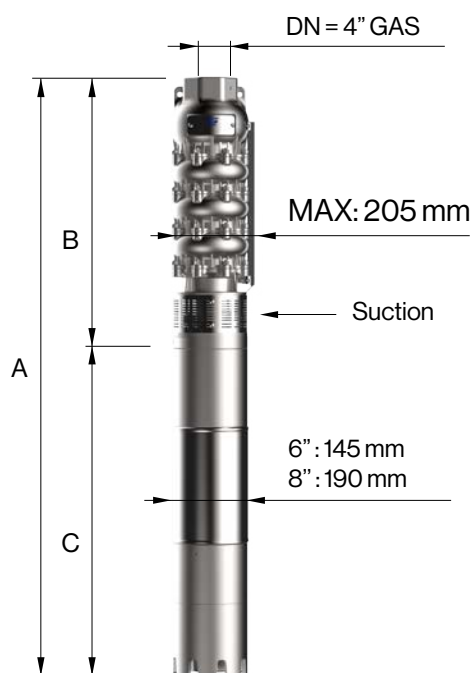


8LRH 34

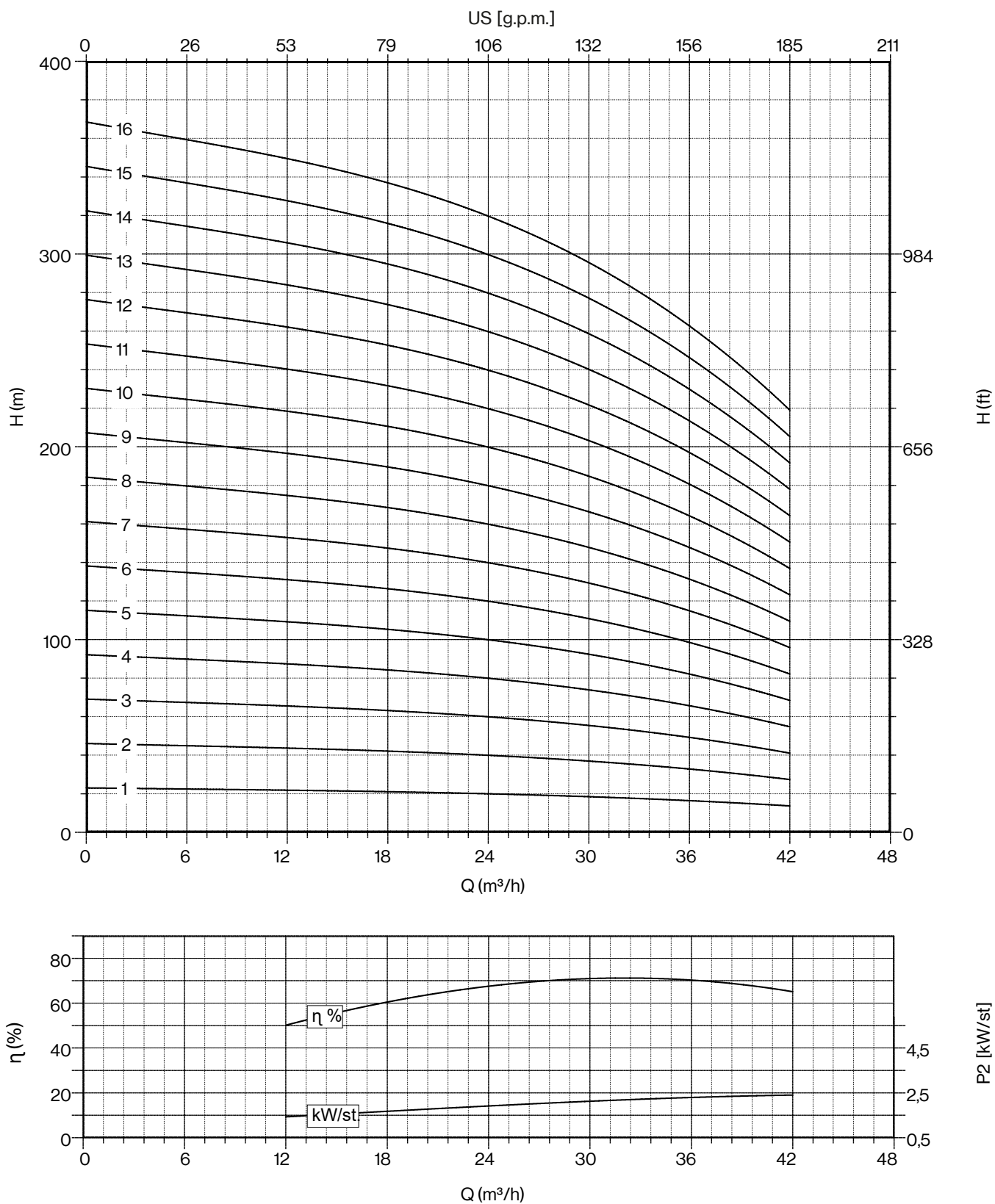
50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	200	300	400	500	600	700	
	P2		CURRENT	I/sec	0,0	3,3	5,0	6,7	8,3	10,0	11,7
	HP	kW	A	m³/h	0	12	18	24	30	36	42
8LRH 34/01	5,5	4	9,1	H (m)	23	22	21	20	19	17	14
8LRH 34/02	7,5	5,5	12,3		46	44	42	40	37	33	27
8LRH 34/03	10	7,5	16,3		69	66	63	59	56	50	41
8LRH 34/04	15	11	23,4		92	88	84	79	74	66	54
8LRH 34/05	17,5	13	27,3		115	110	105	99	93	83	68
8LRH 34/06	20	15	31,5		138	132	126	119	111	100	82
8LRH 34/07	25	18,5	38,3		161	154	147	139	130	116	95
8LRH 34/08	30	22	45,1		184	176	168	158	148	133	109
8LRH 34/09	30	22	45,1		207	198	189	178	167	149	122
8LRH 34/10	35	26	52,9		230	220	210	198	185	166	136
8LRH 34/11	35	26	52,9		253	242	231	218	204	183	150
8LRH 34/12	40	30	61,1		276	264	252	238	222	199	163
8LRH 34/13	50	37	75,8		299	286	273	257	241	216	177
8LRH 34/14	50	37	75,8		322	308	294	277	259	232	190
8LRH 34/15	50	37	75,8		345	330	315	297	278	249	204
8LRH 34/16	60	44	86,3		368	352	336	317	296	266	218

Max Eff. %	71
Max kW / St.	2,4

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,3	3,3	4,5	6,7



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
8LRH 34/01-6	6" NEMA	1106	460	646	40	21
8LRH 34/02-6		1211	540	671	45	27
8LRH 34/03-6		1321	620	701	55	33
8LRH 34/04-6		1511	700	811	65	40
8LRH 34/05-6		1621	780	841	70	46
8LRH 34/06-6		1791	860	931	75	52
8LRH 34/07-6		1931	940	991	83	58
8LRH 34/08-6		2091	1020	1071	92	64
8LRH 34/09-6		2171	1100	1071	92	70
8LRH 34/10-6		2361	1180	1181	100	77
8LRH 34/11-6		2441	1260	1181	100	83
8LRH 34/12-6		2591	1340	1251	108	89
8LRH 34/13-6		2761	1420	1341	118	95
8LRH 34/14-6		2841	1500	1341	118	101
8LRH 34/15-6		2921	1580	1341	118	107
8LRH 34/16	8" NEMA	2783	1660	1123	178	113

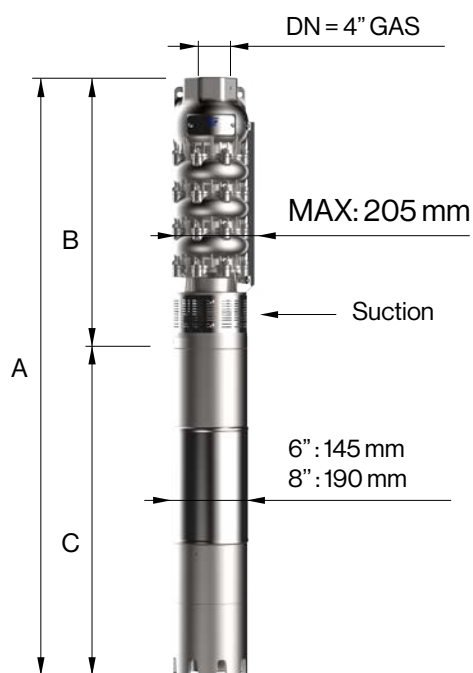


8LRH 34

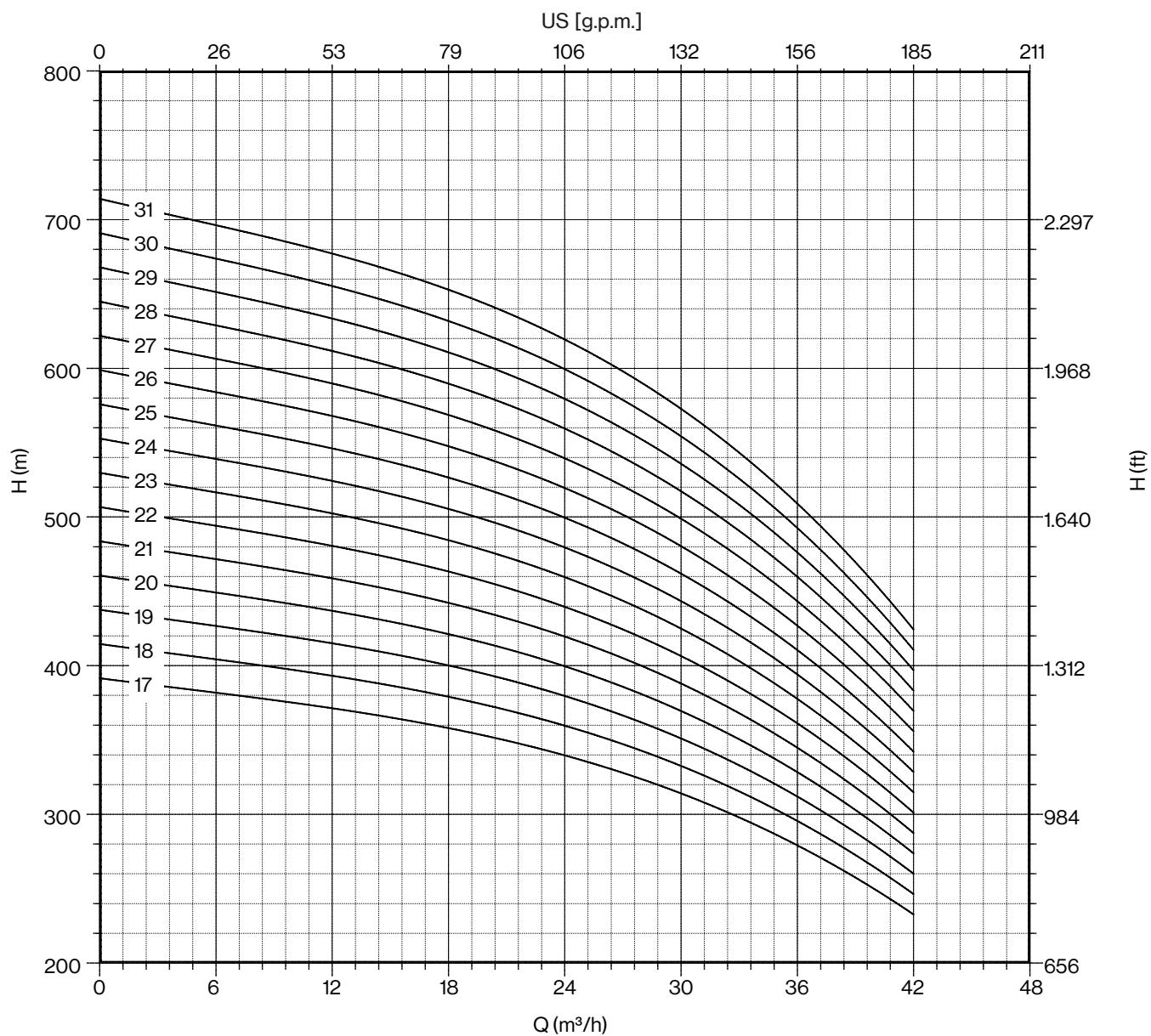
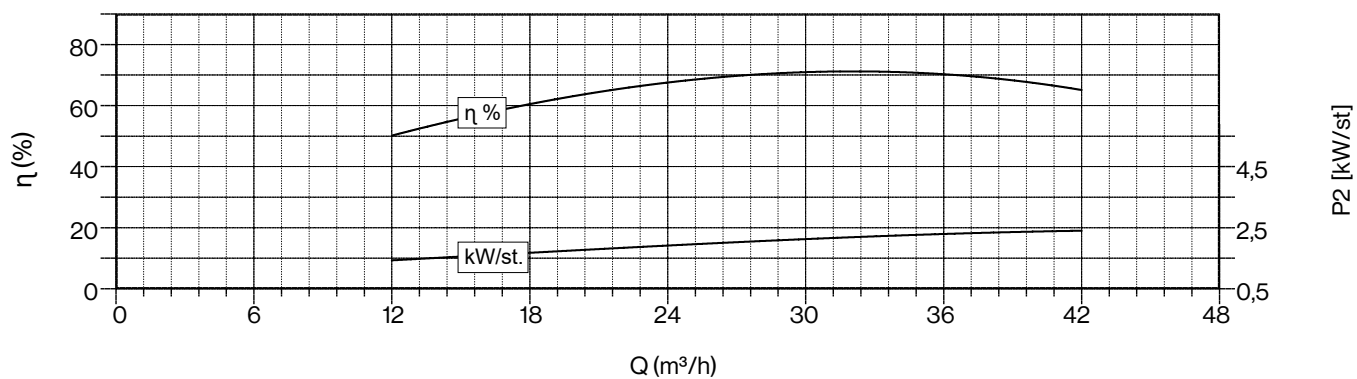
50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	200	300	400	500	600	700	
	P2		CURRENT	I/sec	0,0	3,3	5,0	6,7	8,3	10,0	11,7
	HP	kW	A	m³/h	0	12	18	24	30	36	42
8LRH 34/17	60	44	86,3	H (m)	391	374	357	337	315	282	231
8LRH 34/18	60	44	86,3		414	396	378	356	333	299	245
8LRH 34/19	75	55	106,2		437	418	399	376	352	315	258
8LRH 34/20	75	55	106,2		460	440	420	396	370	332	272
8LRH 34/21	75	55	106,2		483	462	441	416	389	349	286
8LRH 34/22	75	55	106,2		506	484	462	436	407	365	299
8LRH 34/23	75	55	106,2		529	506	483	455	426	382	313
8LRH 34/24	90	66	126		552	528	504	475	444	398	326
8LRH 34/25	90	66	126		575	550	525	495	463	415	340
8LRH 34/26	90	66	126		598	572	546	515	481	432	354
8LRH 34/27	90	66	126		621	594	567	535	500	448	367
8LRH 34/28	90	66	126		644	616	588	554	518	465	381
8LRH 34/29	100	75	143,2		667	638	609	574	537	481	394
8LRH 34/30	100	75	143,2		690	660	630	594	555	498	408
8LRH 34/31	100	75	143,2		713	682	651	614	574	515	422

Max Eff. %	71
Max kW / St.	2,4

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,3	3,3	4,5	6,7



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
8LRH 34/17	8" NEMA	2863	1740	1123	178	120
8LRH 34/18		2943	1820	1123	178	126
8LRH 34/19		3133	1900	1233	200	132
8LRH 34/20		3213	1980	1233	200	138
8LRH 34/21		3293	2060	1233	200	144
8LRH 34/22		3373	2140	1233	200	150
8LRH 34/23		3453	2220	1233	200	156
8LRH 34/24		3603	2300	1303	214	163
8LRH 34/25		3683	2380	1303	214	169
8LRH 34/26		3763	2460	1303	214	175
8LRH 34/27		3843	2540	1303	214	181
8LRH 34/28		3923	2620	1303	214	187
8LRH 34/29		4083	2700	1383	230	193
8LRH 34/30		4163	2780	1383	230	200
8LRH 34/31		4243	2860	1383	230	206

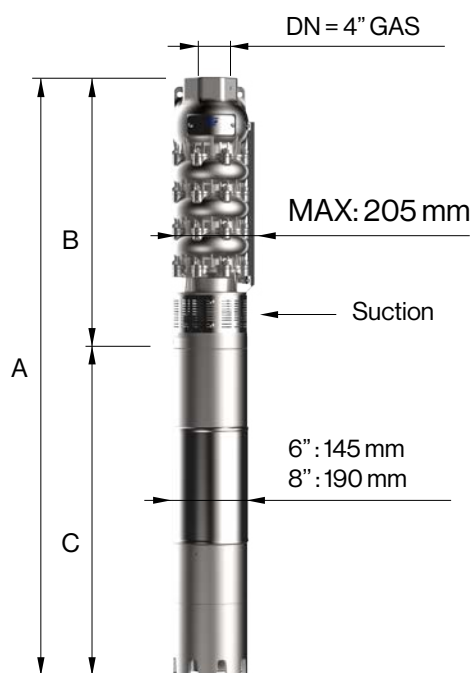


8LRH 42

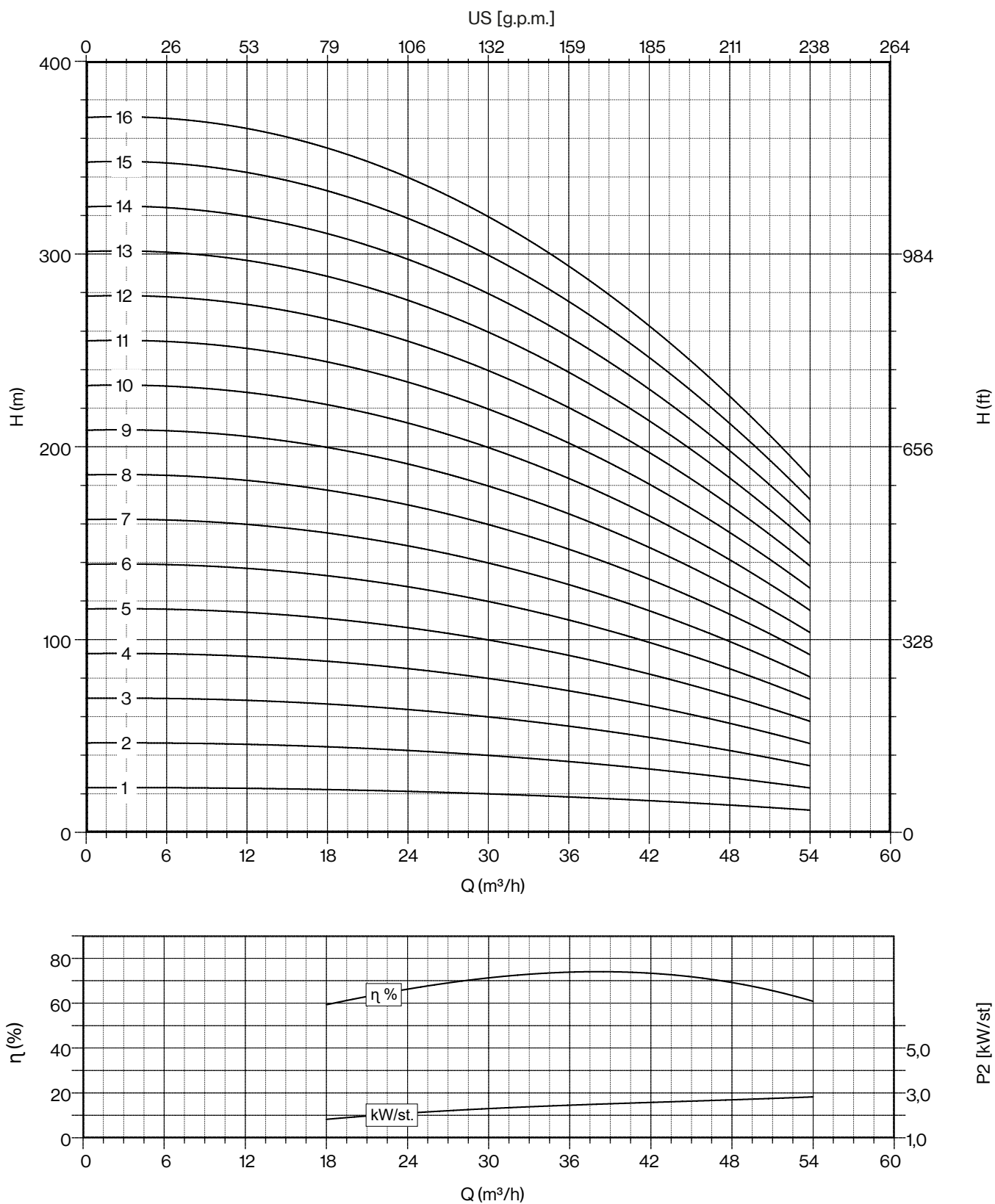
50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	300	400	500	600	700	800	900	
	P2		CURRENT	I/sec	0,0	5,0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3	15,0
	HP	kW	A	m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54
8LRH 42/01	5,5	4	9,1	H (m)	23	22	21	20	18	16	14	12
8LRH 42/02	7,5	5,5	12,3		46	44	43	40	37	33	28	23
8LRH 42/03	12,5	9,2	19,9		70	66	64	60	55	49	42	35
8LRH 42/04	15	11	23,4		93	88	86	80	74	66	56	46
8LRH 42/05	20	15	31,5		116	110	107	100	92	82	70	58
8LRH 42/06	25	18,5	38,3		139	132	128	120	110	98	84	70
8LRH 42/07	30	22	45,1		162	154	150	140	129	115	98	81
8LRH 42/08	30	22	45,1		186	176	171	160	147	131	112	93
8LRH 42/09	35	26	52,9		209	198	193	180	166	148	126	104
8LRH 42/10	40	30	61,1		232	220	214	200	184	164	140	116
8LRH 42/11	50	37	75,8		255	242	235	220	202	180	154	128
8LRH 42/12	50	37	75,8		278	264	257	240	221	197	168	139
8LRH 42/13	50	37	75,8		302	286	278	260	239	213	182	151
8LRH 42/14	60	44	86,3		325	308	300	280	258	230	196	162
8LRH 42/15	60	44	86,3		348	330	321	300	276	246	210	174
8LRH 42/16	60	44	86,3		371	352	342	320	294	262	224	186

Max Eff. %	74
Max kW / St.	2,8

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,4	3,4	4,8	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
8LRH 42/01-6	6" NEMA	1106	460	646	40	21
8LRH 42/02-6		1211	540	671	45	27
8LRH 42/03-6		1371	620	751	60	33
8LRH 42/04-6		1511	700	811	65	40
8LRH 42/05-6		1711	780	931	75	46
8LRH 42/06-6		1851	860	991	83	52
8LRH 42/07-6		2011	940	1071	92	58
8LRH 42/08-6		2091	1020	1071	92	64
8LRH 42/09-6		2281	1100	1181	100	70
8LRH 42/10-6		2431	1180	1251	108	77
8LRH 42/11-6		2601	1260	1341	118	83
8LRH 42/12-6		2681	1340	1341	118	89
8LRH 42/13-6		2761	1420	1341	118	95
8LRH 42/14	8" NEMA	2623	1500	1123	178	101
8LRH 42/15		2703	1580	1123	178	107
8LRH 42/16		2783	1660	1123	178	113

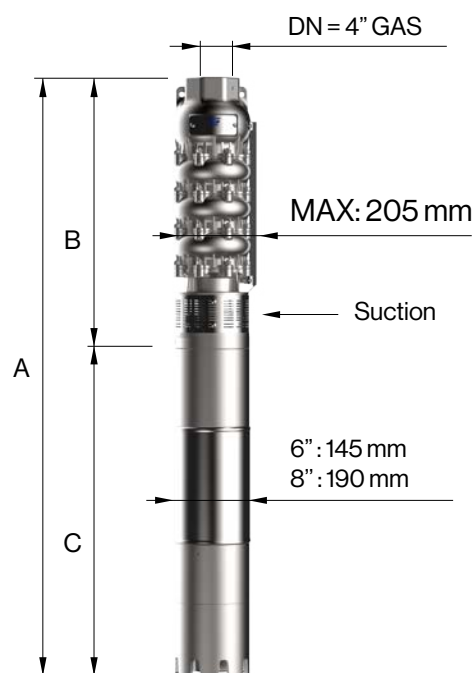


8LRH 42

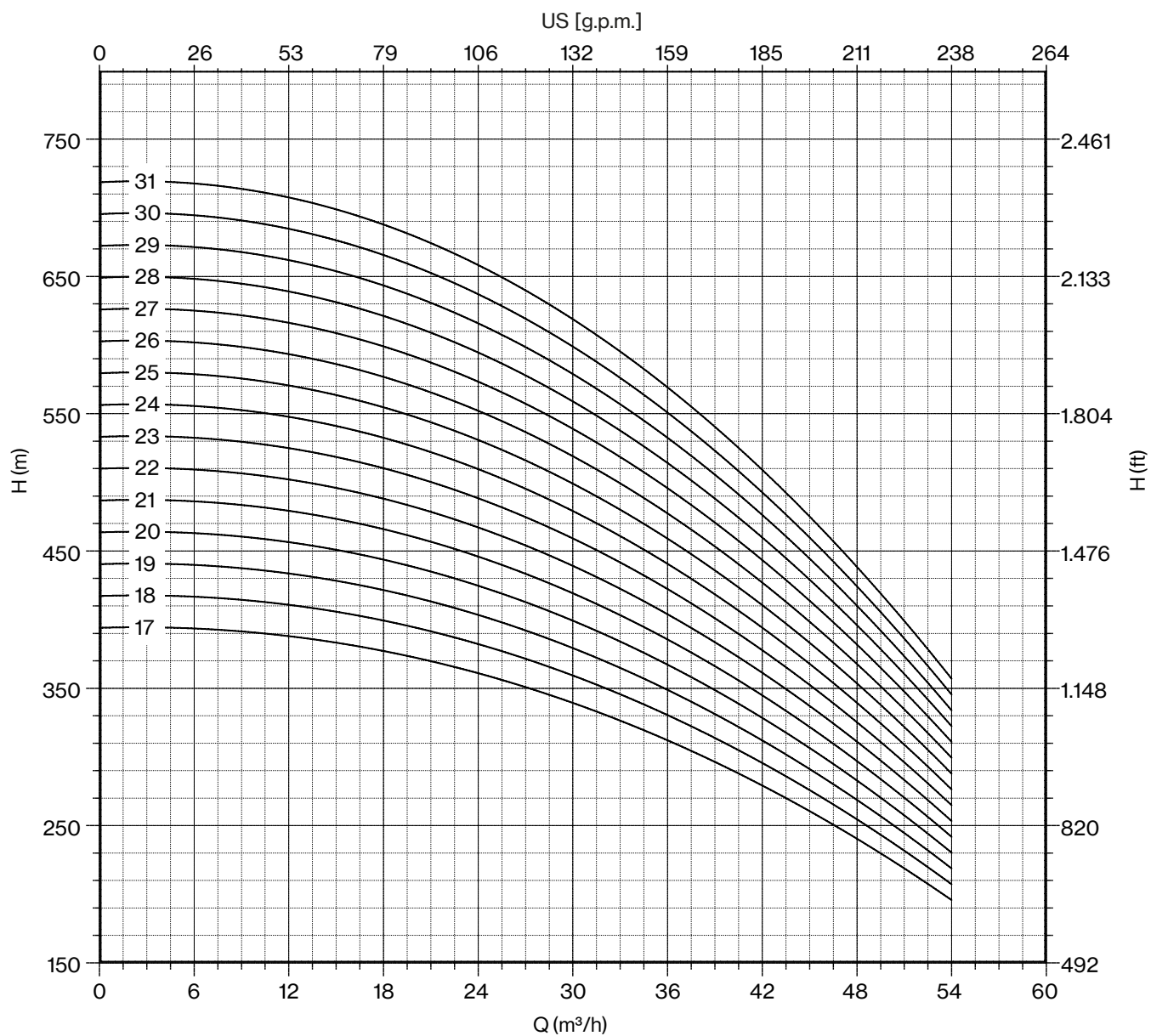
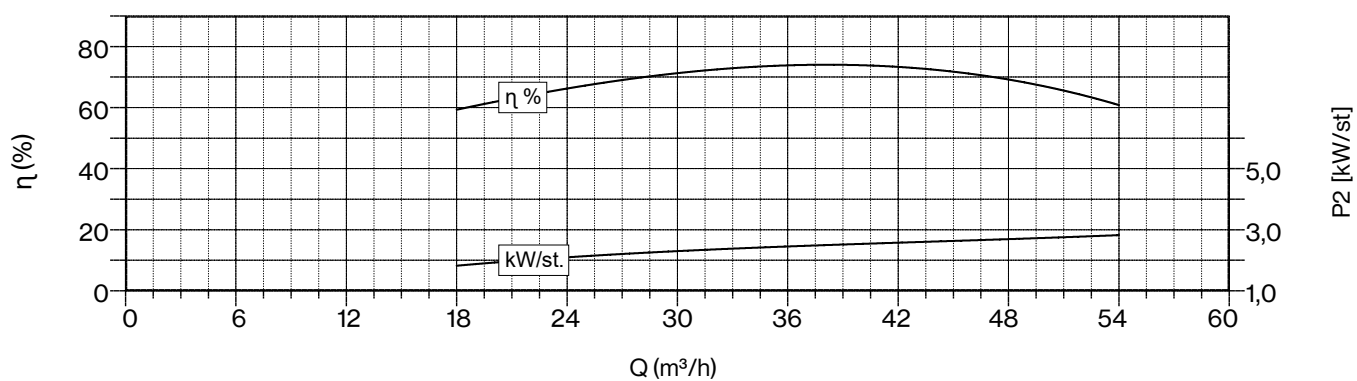
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min		0	300	400	500	600	700	800	900	
	P2		CURRENT		I/sec	0,0	5,0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3	15,0
	HP	kW	A		m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54
8LRH 42/17	75	55	106,2	H (m)	394	374	364	340	313	279	238	197	
8LRH 42/18	75	55	106,2		418	396	385	360	331	295	252	209	
8LRH 42/19	75	55	106,2		441	418	407	380	350	312	266	220	
8LRH 42/20	90	66	126		464	440	428	400	368	328	280	232	
8LRH 42/21	90	66	126		487	462	449	420	386	344	294	244	
8LRH 42/22	90	66	126		510	484	471	440	405	361	308	255	
8LRH 42/23	90	66	126		534	506	492	460	423	377	322	267	
8LRH 42/24	100	75	143,2		557	528	514	480	442	394	336	278	
8LRH 42/25	100	75	143,2		580	550	535	500	460	410	350	290	
8LRH 42/26	100	75	143,2		603	572	556	520	478	426	364	302	
8LRH 42/27	125	92	175,1		626	594	578	540	497	443	378	313	
8LRH 42/28	125	92	175,1		650	616	599	560	515	459	392	325	
8LRH 42/29	125	92	175,1		673	638	621	580	534	476	406	336	
8LRH 42/30	125	92	175,1		696	660	642	600	552	492	420	348	
8LRH 42/31	125	92	175,1		719	682	663	620	570	508	434	360	

Max Eff. %	74
Max kW / St.	2,8

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,4	3,4	4,8	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
8LRH 42/17	8" NEMA	2973	1740	1233	200	120
8LRH 42/18		3053	1820	1233	200	126
8LRH 42/19		3133	1900	1233	200	132
8LRH 42/20		3283	1980	1303	214	138
8LRH 42/21		3363	2060	1303	214	144
8LRH 42/22		3443	2140	1303	214	150
8LRH 42/23		3523	2220	1303	214	156
8LRH 42/24		3683	2300	1383	230	163
8LRH 42/25		3763	2380	1383	230	169
8LRH 42/26		3843	2460	1383	230	175
8LRH 42/27		4123	2540	1583	270	181
8LRH 42/28		4203	2620	1583	270	187
8LRH 42/29		4283	2700	1583	270	193
8LRH 42/30		4363	2780	1583	270	200
8LRH 42/31		4443	2860	1583	270	206

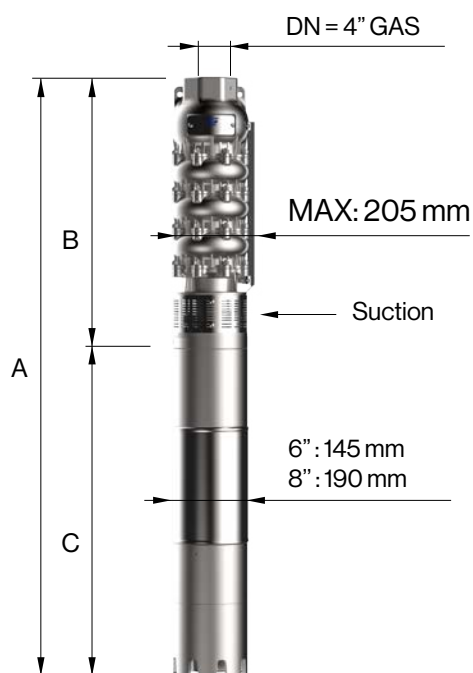


8LRH 52

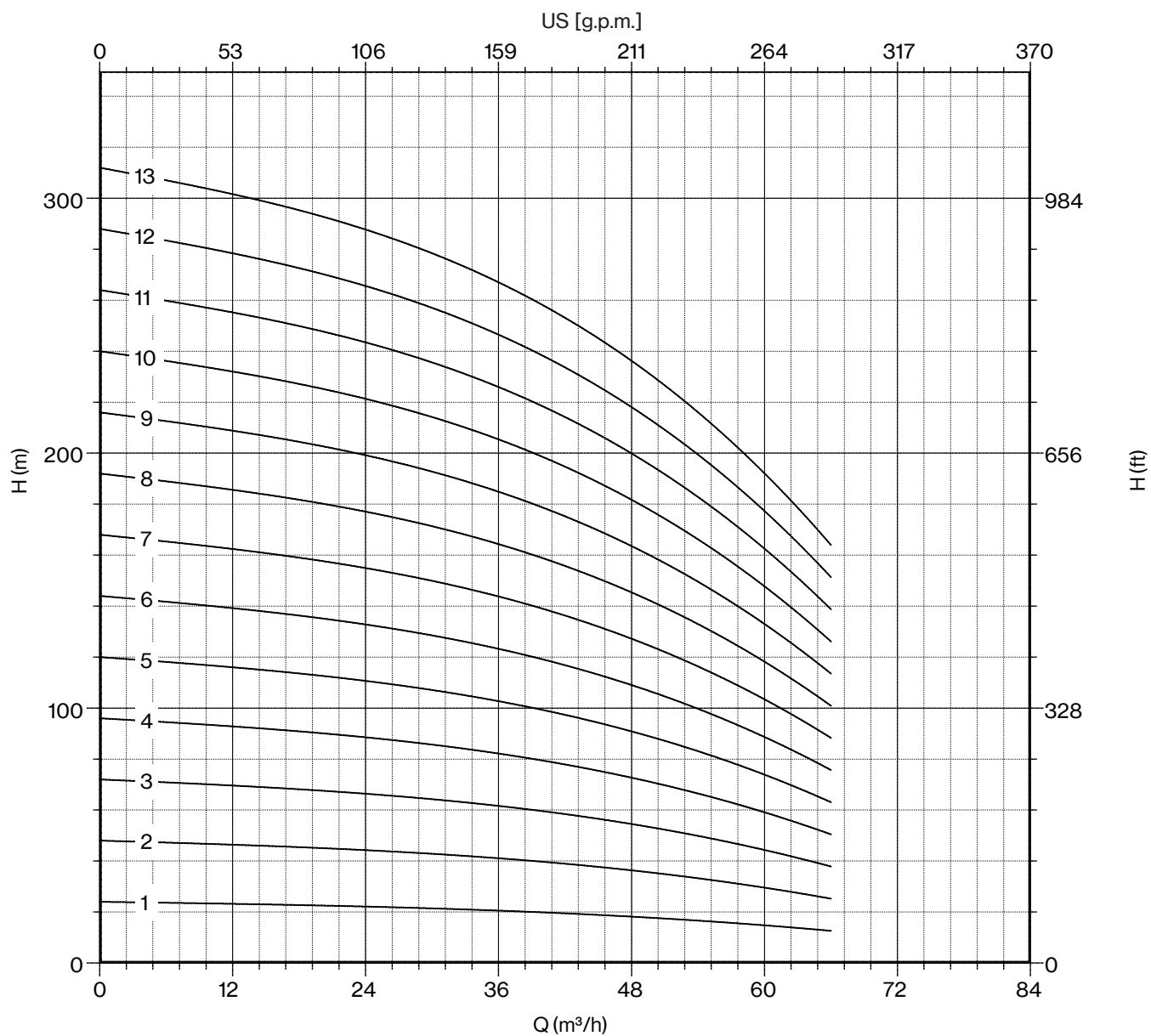
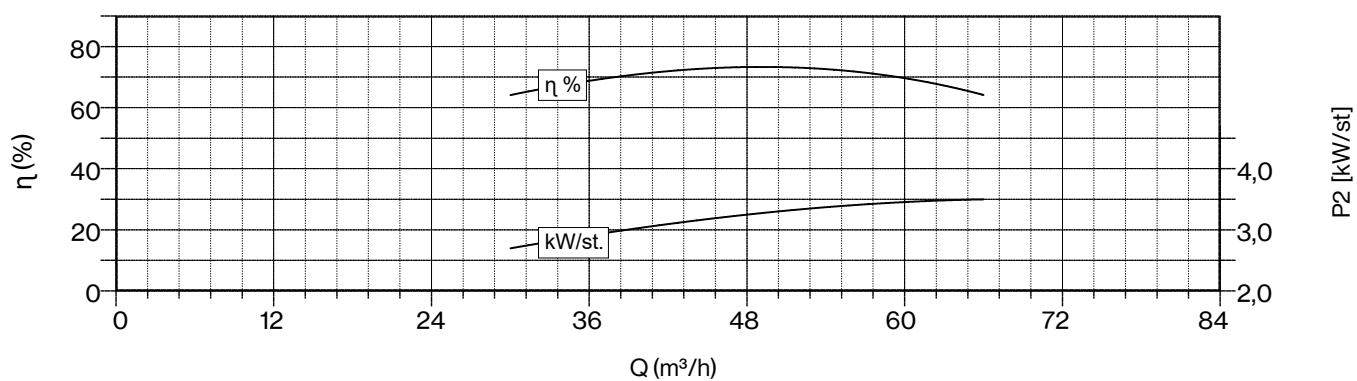
50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	
	P2		CURRENT	I/sec	0,0	8,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	18,3
	HP	kW	A	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66
8LRH 52/01	5,5	4	9,1	H (m)	24	21	21	19	18	17	15	13
8LRH 52/02	10	7,5	16,3		48	43	41	39	36	33	30	25
8LRH 52/03	15	11	23,4		72	64	62	58	55	50	44	38
8LRH 52/04	20	15	31,5		96	86	82	78	73	66	59	50
8LRH 52/05	25	18,5	38,3		120	107	103	97	91	83	74	63
8LRH 52/06	30	22	45,1		144	128	124	116	109	100	89	76
8LRH 52/07	35	26	52,9		168	150	144	136	127	116	104	88
8LRH 52/08	40	30	61,1		192	171	165	155	146	133	118	101
8LRH 52/09	50	37	75,8		216	193	185	175	164	149	133	113
8LRH 52/10	50	37	75,8		240	214	206	194	182	166	148	126
8LRH 52/11	60	44	86,3		264	235	227	213	200	183	163	139
8LRH 52/12	60	44	86,3		288	257	247	233	218	199	178	151
8LRH 52/13	75	55	106,2		312	278	268	252	237	216	192	164

Max Eff. %	73
Max kW / St.	3,5

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,5	3,5	6	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
8LRH 52/01-6	6" NEMA	1114	468	646	40	22
8LRH 52/02-6		1257	556	701	55	29
8LRH 52/03-6		1455	644	811	65	36
8LRH 52/04-6		1663	732	931	75	44
8LRH 52/05-6		1811	820	991	83	51
8LRH 52/06-6		1979	908	1071	92	58
8LRH 52/07-6		2177	996	1181	100	65
8LRH 52/08-6		2335	1084	1251	108	72
8LRH 52/09-6		2513	1172	1341	118	79
8LRH 52/10-6		2601	1260	1341	118	87
8LRH 52/11	8" NEMA	2471	1348	1123	178	94
8LRH 52/12		2559	1436	1123	178	101
8LRH 52/13		2757	1524	1233	200	108

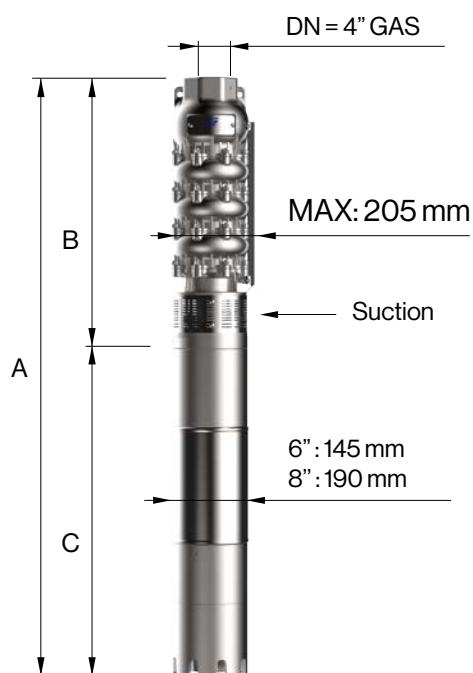


8LRH 52

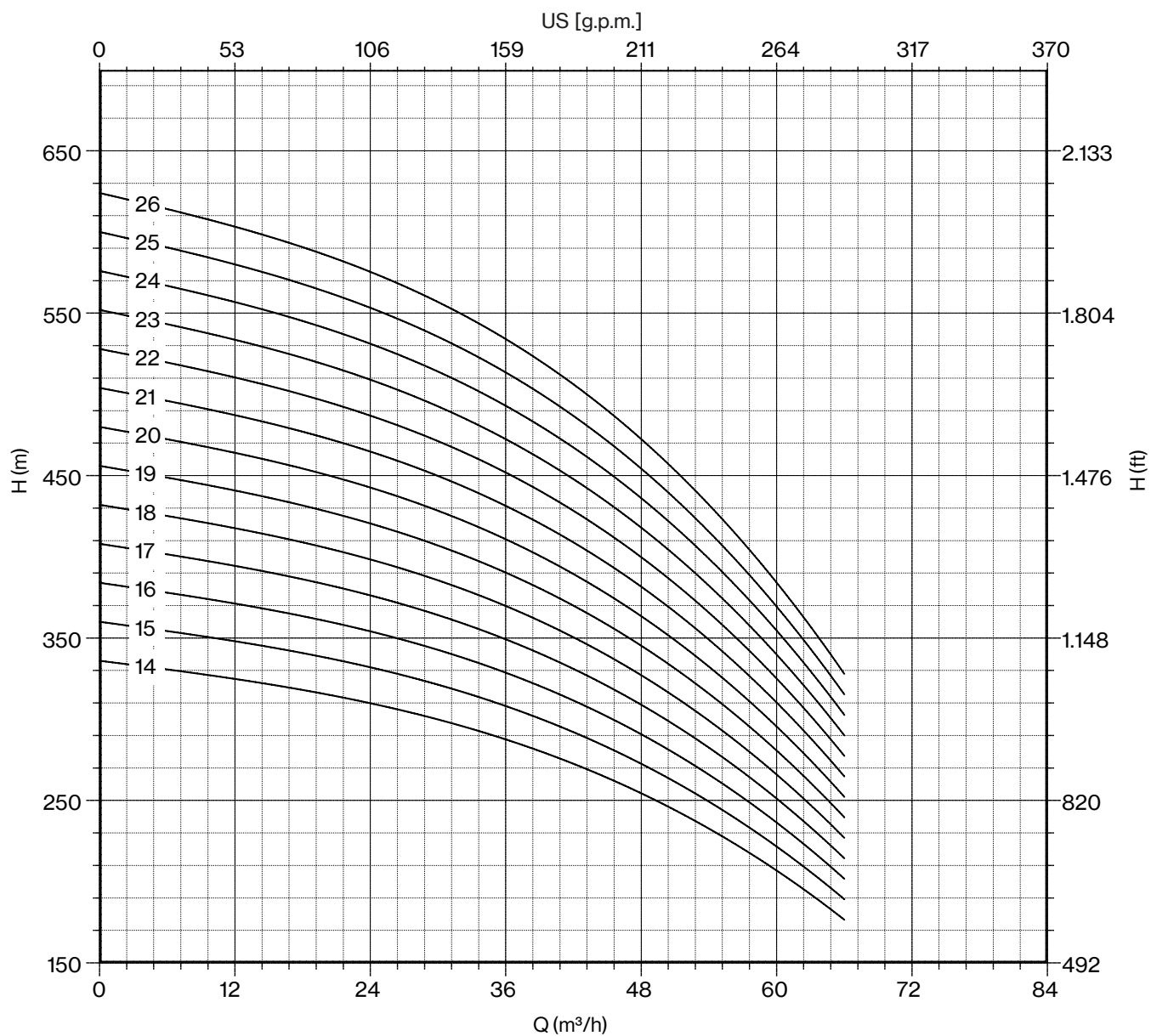
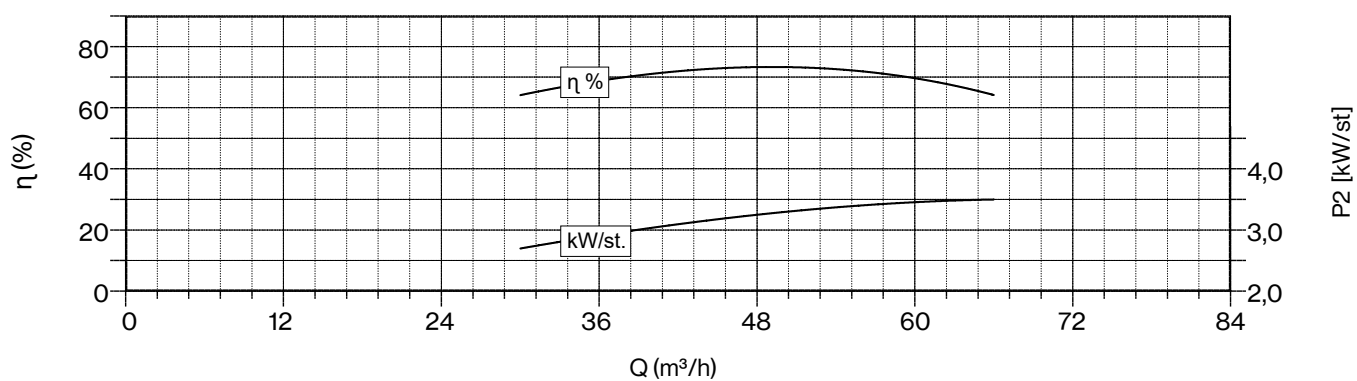
50 Hz - 2900 rpm					Q							
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V			l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100
	P2		CURRENT		0,0	8,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	18,3
	HP	kW	A	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66
8LRH 52/14	75	55	106,2	H (m)	336	300	288	272	255	232	207	176
8LRH 52/15	75	55	106,2		360	321	309	291	273	249	222	189
8LRH 52/16	75	55	106,2		384	342	330	310	291	266	237	202
8LRH 52/17	90	66	126		408	364	350	330	309	282	252	214
8LRH 52/18	90	66	126		432	385	371	349	328	299	266	227
8LRH 52/19	90	66	126		456	407	391	369	346	315	281	239
8LRH 52/20	100	75	143,2		480	428	412	388	364	332	296	252
8LRH 52/21	100	75	143,2		504	449	433	407	382	349	311	265
8LRH 52/22	125	92	175,1		528	471	453	427	400	365	326	277
8LRH 52/23	125	92	175,1		552	492	474	446	419	382	340	290
8LRH 52/24	125	92	175,1		576	514	494	466	437	398	355	302
8LRH 52/25	125	92	175,1		600	535	515	485	455	415	370	315
8LRH 52/26	125	92	175,1		624	556	536	504	473	432	385	328

Max Eff. %	73
Max kW / St.	3,5

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,5	3,5	6	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
8LRH 52/14	8" NEMA	2845	1612	1233	200	115
8LRH 52/15		2933	1700	1233	200	122
8LRH 52/16		3021	1788	1233	200	129
8LRH 52/17		3179	1876	1303	214	137
8LRH 52/18		3267	1964	1303	214	144
8LRH 52/19		3355	2052	1303	214	151
8LRH 52/20		3523	2140	1383	230	158
8LRH 52/21		3611	2228	1383	230	165
8LRH 52/22		3899	2316	1583	270	172
8LRH 52/23		3987	2404	1583	270	179
8LRH 52/24		4075	2492	1583	270	187
8LRH 52/25		4163	2580	1583	270	194
8LRH 52/26		4251	2668	1583	270	201

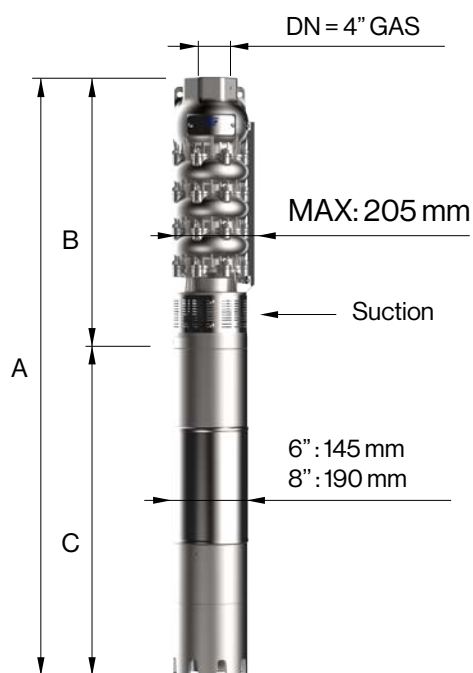


8LRH 62

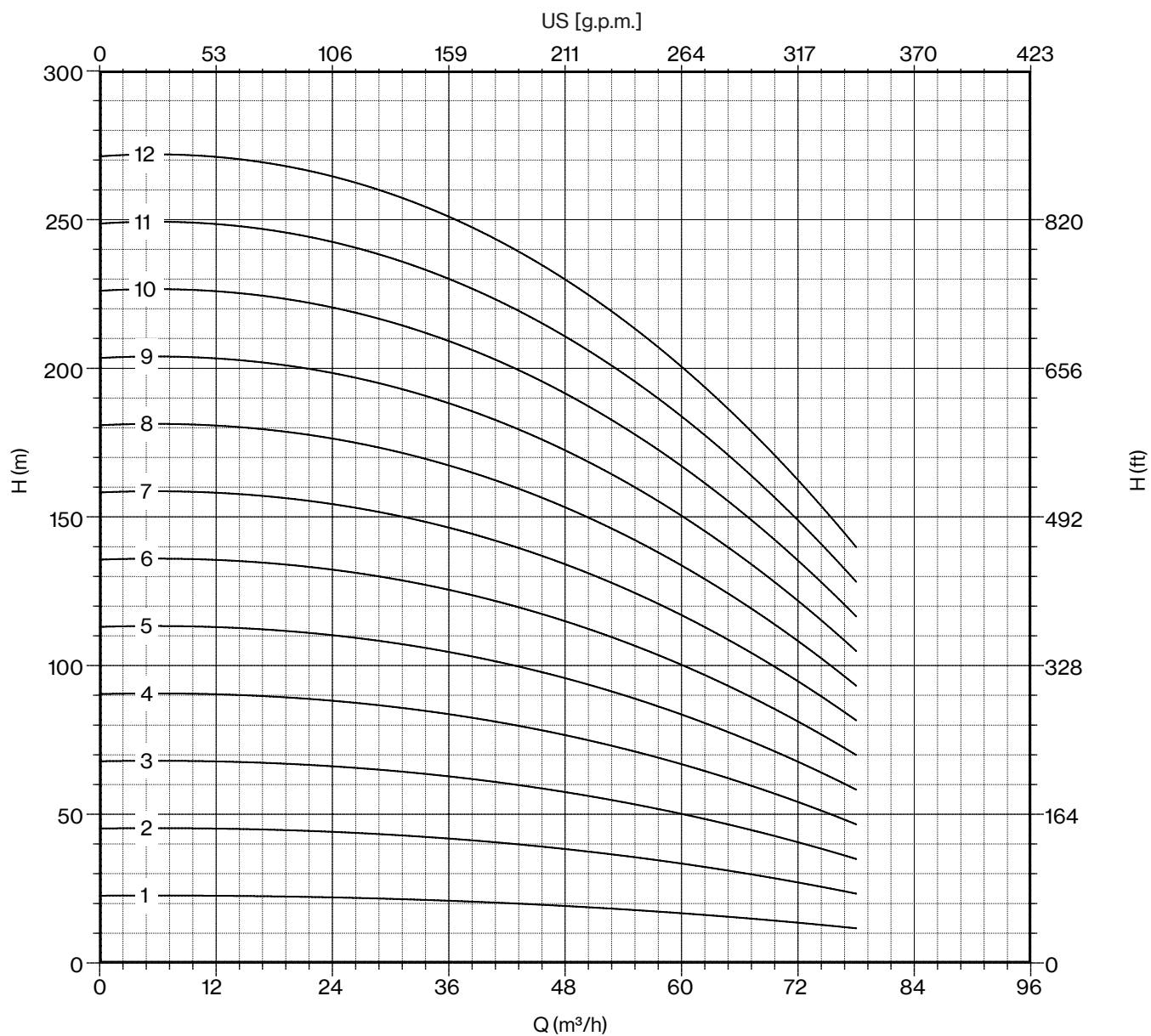
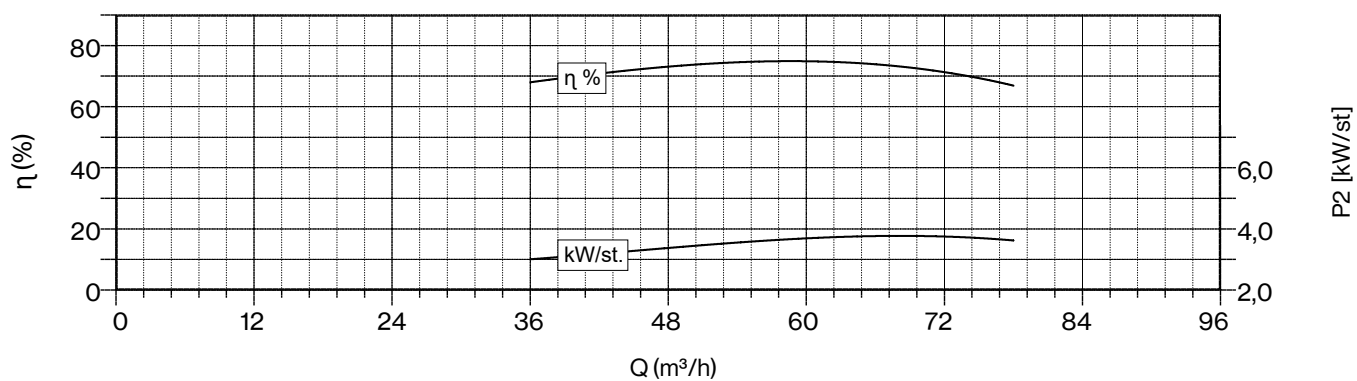
50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		l/min	0	600	800	900	1000	1100	1200	1300	
	P2		CURRENT	l/sec	0,0	10,0	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7
	HP	kW	A	m³/h	0	36	48	54	60	66	72	78
8LRH 62/01	5,5	4	9,1	H (m)	23	21	19	18	17	15	14	12
8LRH 62/02	10	7,5	16,3		45	42	38	36	34	30	27	23
8LRH 62/03	15	11	23,4		68	63	57	54	50	46	41	35
8LRH 62/04	20	15	31,5		90	84	76	72	67	61	54	46
8LRH 62/05	25	18,5	38,3		113	105	95	90	84	76	68	58
8LRH 62/06	30	22	45,1		136	126	114	108	101	91	82	70
8LRH 62/07	35	26	52,9		158	147	133	126	118	106	95	81
8LRH 62/08	40	30	61,1		181	168	152	144	134	122	109	93
8LRH 62/09	50	37	75,8		203	189	171	162	151	137	122	104
8LRH 62/10	50	37	75,8		226	210	190	180	168	152	136	116
8LRH 62/11	60	44	86,3		249	231	209	198	185	167	150	128
8LRH 62/12	60	44	86,3		271	252	228	216	202	182	163	139

Max Eff. %	75
Max kW / St.	3,8

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,6	3,6	6	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
8LRH 62/01-6	6" NEMA	1114	468	646	40	22
8LRH 62/02-6		1257	556	701	55	29
8LRH 62/03-6		1455	644	811	65	36
8LRH 62/04-6		1663	732	931	75	44
8LRH 62/05-6		1811	820	991	83	51
8LRH 62/06-6		1979	908	1071	92	58
8LRH 62/07-6		2177	996	1181	100	65
8LRH 62/08-6		2335	1084	1251	108	72
8LRH 62/09-6		2513	1172	1341	118	79
8LRH 62/10-6		2601	1260	1341	118	87
8LRH 62/11	8" NEMA	2471	1348	1123	178	94
8LRH 62/12		2559	1436	1123	178	101

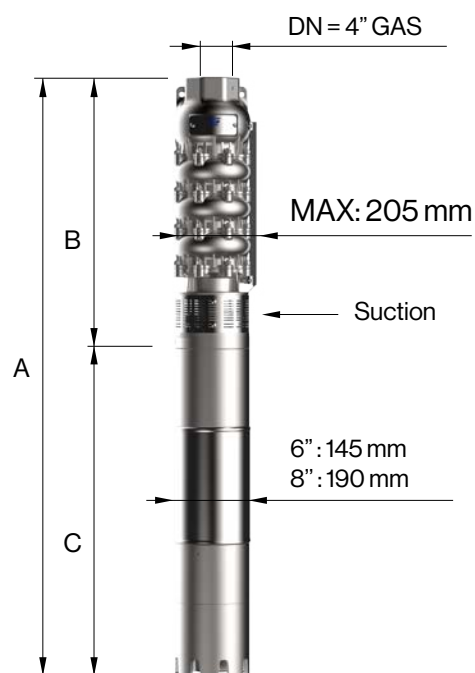


8LRH 62

50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	600	800	900	1000	1100	1200	1300	
	P2		CURRENT	I/sec	0,0	10,0	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7
	HP	kW	A	m³/h	0	36	48	54	60	66	72	78
8LRH 62/13	75	55	106,2	H (m)	294	273	247	234	218	198	177	151
8LRH 62/14	75	55	106,2		316	294	266	252	235	213	190	162
8LRH 62/15	90	66	126		339	315	285	270	252	228	204	174
8LRH 62/16	90	66	126		362	336	304	288	269	243	218	186
8LRH 62/17	90	66	126		384	357	323	306	286	258	231	197
8LRH 62/18	100	75	143,2		407	378	342	324	302	274	245	209
8LRH 62/19	100	75	143,2		429	399	361	342	319	289	258	220
8LRH 62/20	100	75	143,2		452	420	380	360	336	304	272	232
8LRH 62/21	125	92	175,1		475	441	399	378	353	319	286	244
8LRH 62/22	125	92	175,1		497	462	418	396	370	334	299	255
8LRH 62/23	125	92	175,1		520	483	437	414	386	350	313	267
8LRH 62/24	125	92	175,1		542	504	456	432	403	365	326	278

Max Eff. %	75
Max kW / St.	3,8

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,6	3,6	6	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
8LRH 62/13	8" NEMA	2757	1524	1233	200	108
8LRH 62/14		2845	1612	1233	200	115
8LRH 62/15		3003	1700	1303	214	122
8LRH 62/16		3091	1788	1303	214	129
8LRH 62/17		3179	1876	1303	214	137
8LRH 62/18		3347	1964	1383	230	144
8LRH 62/19		3435	2052	1383	230	151
8LRH 62/20		3523	2140	1383	230	158
8LRH 62/21		3811	2228	1583	270	165
8LRH 62/22		3899	2316	1583	270	172
8LRH 62/23		3987	2404	1583	270	179
8LRH 62/24		4075	2492	1583	270	187

