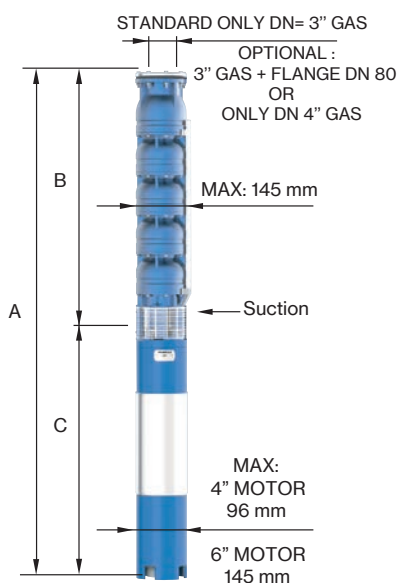
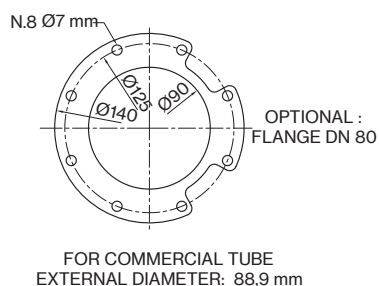


50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	300	400	500	600	700	800	
	P2		CURRENT	I/sec	0	5,00	6,67	8,33	10,00	11,67	13,33
	HP	kW	A	m³/h	0	18	24	30	36	42	48
6LMG 38/03	5,5	4	9,9	H (m)	43	36	33	30	27	22	15
6LMG 38/04	7,5	5,5	13,8		57	48	44	40	37	30	20
6LMG 38/05	10	7,5	17,5		71	60	55	50	46	37	25
6LMG 38/06	10	7,5	17,5		86	72	66	60	55	45	30
6LMG 38/07	12,5	9,2	21		100	84	77	70	64	52	35
6LMG 38/08	15	11	24,5		114	96	88	80	73	59	40
6LMG 38/09	15	11	24,5		129	108	99	90	82	67	45
6LMG 38/10	17,5	13	28		143	120	110	100	91	74	50
6LMG 38/11	17,5	13	28		157	132	121	110	101	82	55
6LMG 38/12	20	15	32		171	144	132	120	110	89	60
6LMG 38/13	20	15	32		186	156	143	130	119	97	65
6LMG 38/14	25	18,5	40		200	168	154	140	128	104	70
6LMG 38/15	25	18,5	40		214	180	165	150	137	111	75

Max Eff. %	74
Max kW / St.	1,22

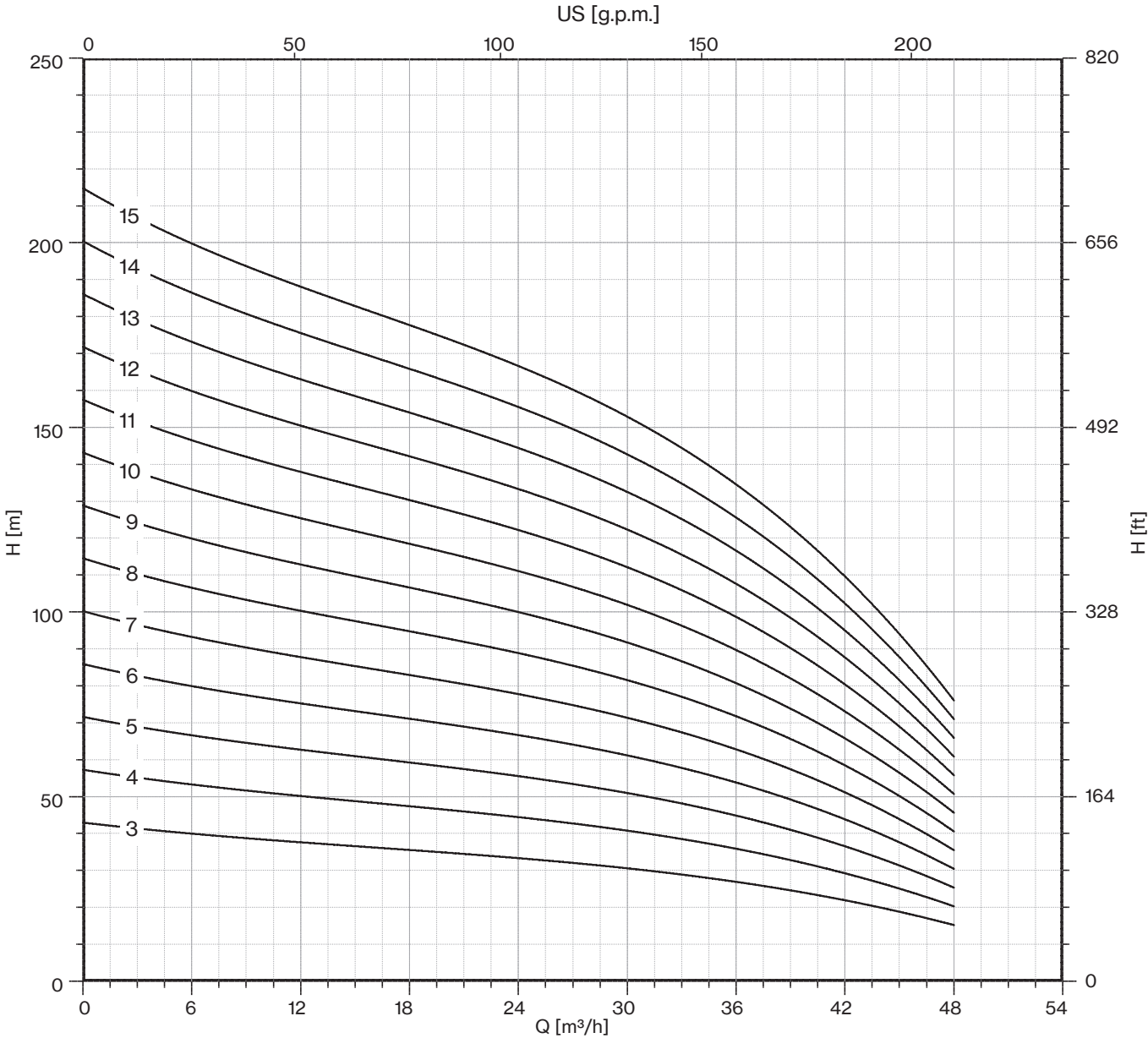
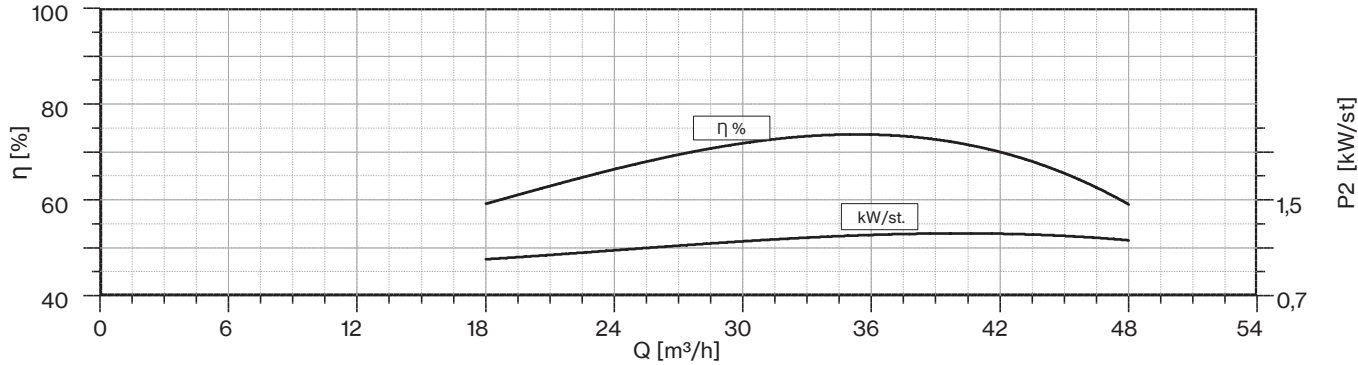
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,4	3,4	3,8	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LMG 38/03-4	4" NEMA	1064	596	468	15,3	19
6LMG 38/04-4		1235	697	538	18,6	23
6LMG 38/05	6" NEMA	1499	798	701	55	28
6LMG 38/06		1600	899	701	55	32
6LMG 38/07		1751	1000	751	60	36
6LMG 38/08		1912	1101	811	65	40
6LMG 38/09		2013	1202	811	65	44
6LMG 38/10		2144	1303	841	70	48
6LMG 38/11		2245	1404	841	70	52
6LMG 38/12		2436	1505	931	75	56
6LMG 38/13		2537	1606	931	75	60
6LMG 38/14		2698	1707	991	83	64
6LMG 38/15		2799	1808	991	83	69



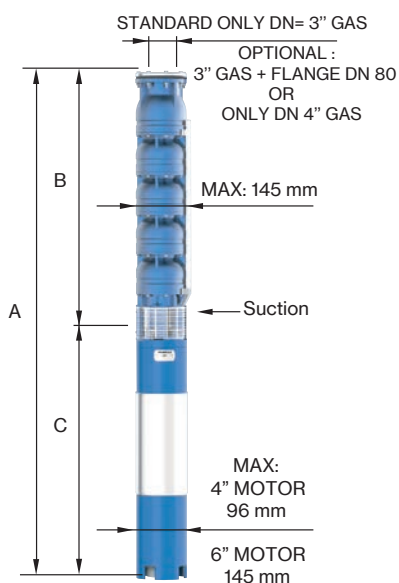
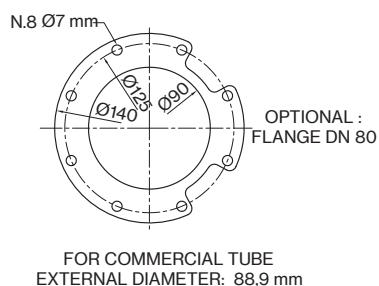
6LMG 38



50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	H (m)	0	300	400	500	600	700	800
	P2		CURRENT		0	5,00	6,67	8,33	10,00	11,67	13,33
	HP	kW	A		0	18	24	30	36	42	48
6LMG 38/16	30	22	47,5		229	192	176	160	146	119	80
6LMG 38/17	30	22	47,5		243	204	187	170	155	126	85
6LMG 38/18	30	22	47,5		257	216	198	180	165	134	90
6LMG 38/19	35	26	55		271	228	209	190	174	141	95
6LMG 38/20	35	26	55		286	240	220	200	183	149	100
6LMG 38/21	35	26	55		300	252	231	210	192	156	105
6LMG 38/22	35	26	55		314	264	242	220	201	163	110
6LMG 38/23	40	30	62,5		329	276	253	230	210	171	115
6LMG 38/24	40	30	62,5		343	288	264	240	219	178	120
6LMG 38/25	40	30	62,5		357	300	275	250	229	186	125
6LMG 38/26	50	37	78		371	312	286	260	238	193	130
6LMG 38/27	50	37	78		386	324	297	270	247	201	135
6LMG 38/28	50	37	78		400	336	308	280	256	208	140
6LMG 38/29	50	37	78		414	348	319	290	265	215	145
6LMG 38/30	50	37	78		429	360	330	300	274	223	150

Max Eff. %	74
Max kW / St.	1,22

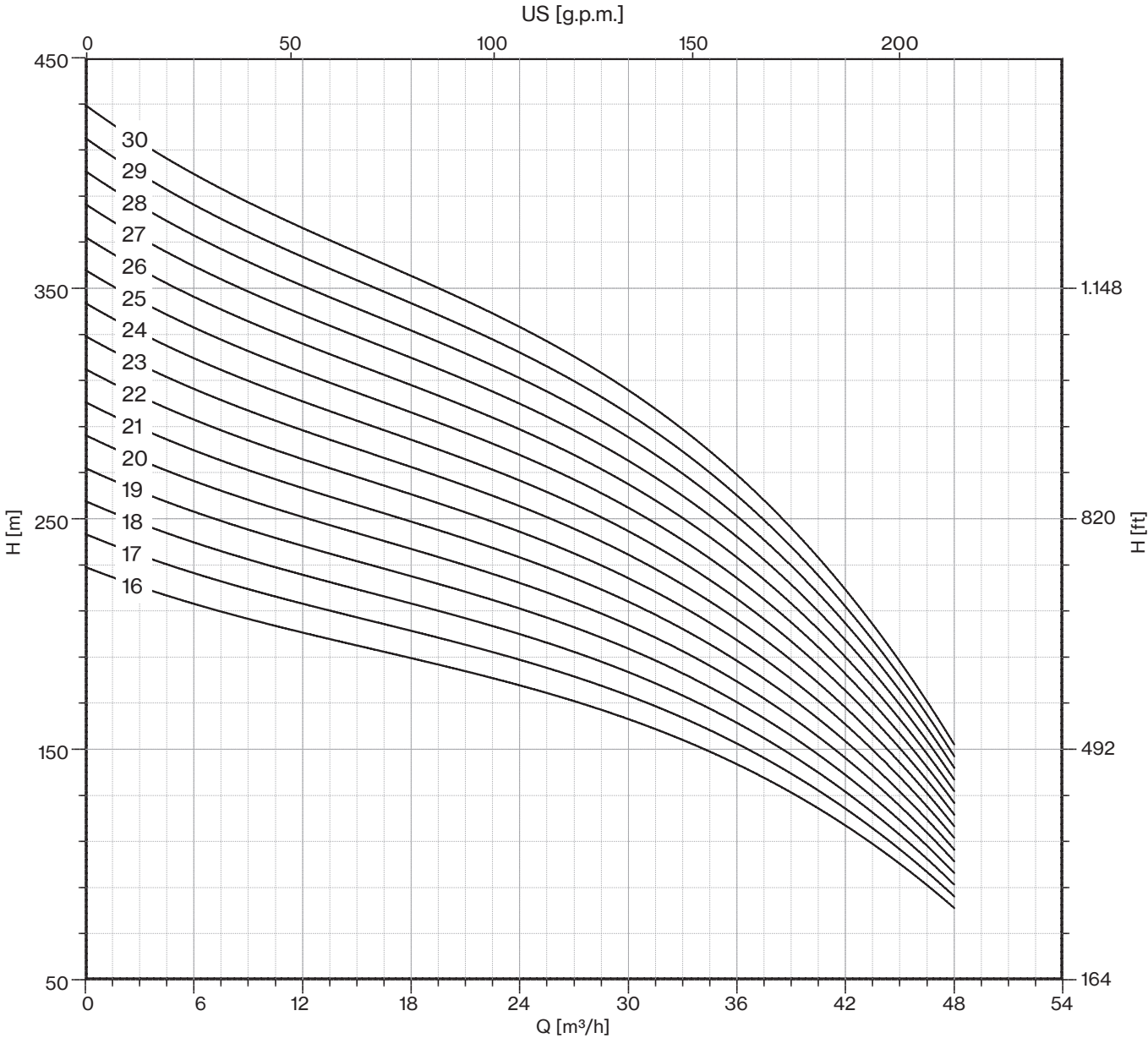
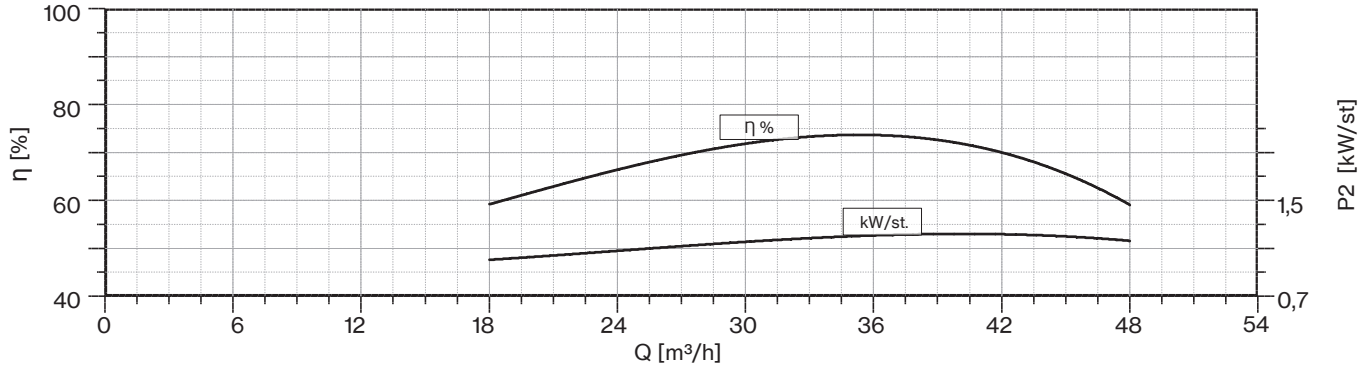
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,4	3,4	3,8	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LMG 38/16	6" NEMA	2980	1909	1071	92	73
6LMG 38/17		3081	2010	1071	92	77
6LMG 38/18		3182	2111	1071	92	81
6LMG 38/19		3393	2212	1181	100	85
6LMG 38/20		3494	2313	1181	100	89
6LMG 38/21		3595	2414	1181	100	93
6LMG 38/22		3696	2515	1181	100	97
6LMG 38/23		3867	2616	1251	108	101
6LMG 38/24		3968	2717	1251	108	105
6LMG 38/25		4069	2818	1251	108	110
6LMG 38/26		4260	2919	1341	118	114
6LMG 38/27		4361	3020	1341	118	118
6LMG 38/28		4462	3121	1341	118	122
6LMG 38/29		4563	3222	1341	118	126
6LMG 38/30		4664	3323	1341	118	130



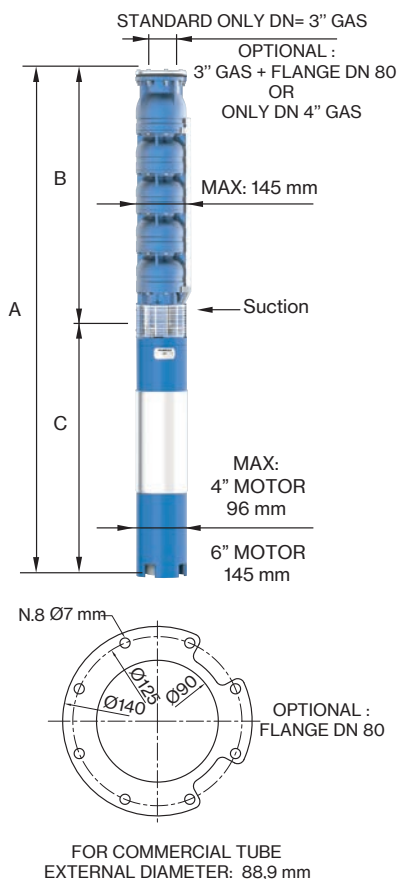
6LMG 38



50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	H (m)	0	400	500	600	700	800	900	1000
	P2		CURRENT		0	6,67	8,33	10,00	11,67	13,33	15,00	16,67
	HP	kW	A		0	24	30	36	42	48	54	60
6LMG 48/03	5,5	4	9,9		40	32	31	29	26	22	17	10
6LMG 48/04	7,5	5,5	13,8		53	43	41	38	34	29	22	13
6LMG 48/05	10	7,5	17,5		67	53	51	48	43	36	28	17
6LMG 48/06	12,5	9,2	21		80	64	61	57	51	43	33	20
6LMG 48/07	12,5	9,2	21		93	75	71	67	60	50	39	23
6LMG 48/08	15	11	24,5		107	85	81	76	68	57	44	27
6LMG 48/09	17,5	13	28		120	96	92	86	77	65	50	30
6LMG 48/10	17,5	13	28		133	107	102	95	85	72	55	33
6LMG 48/11	20	15	32		147	117	112	105	94	79	61	37
6LMG 48/12	20	15	32		160	128	122	114	102	86	66	40
6LMG 48/13	25	18,5	40		173	139	132	124	111	93	72	43
6LMG 48/14	25	18,5	40		187	149	142	133	119	100	77	47
6LMG 48/15	30	22	47,5		200	160	153	143	128	108	83	50

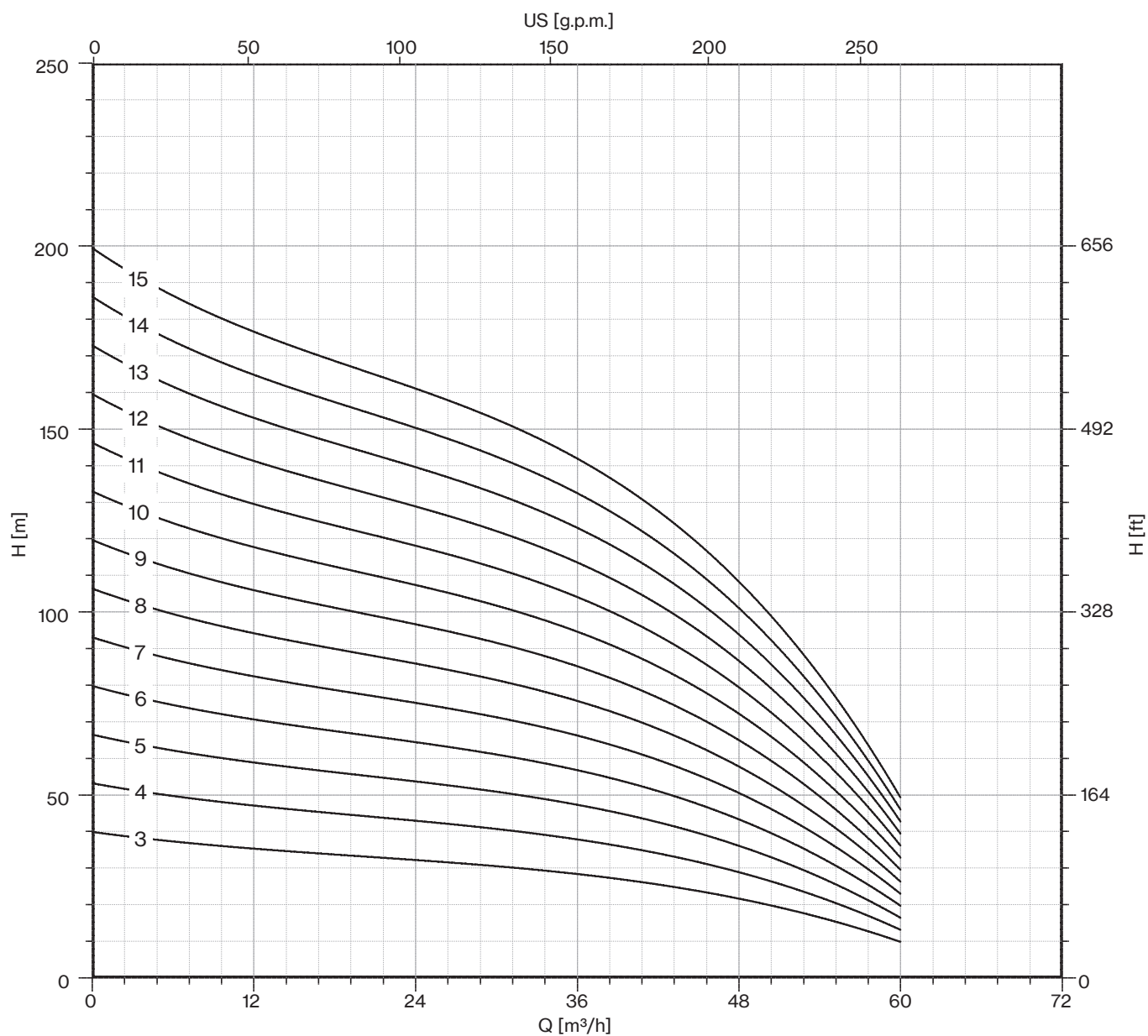
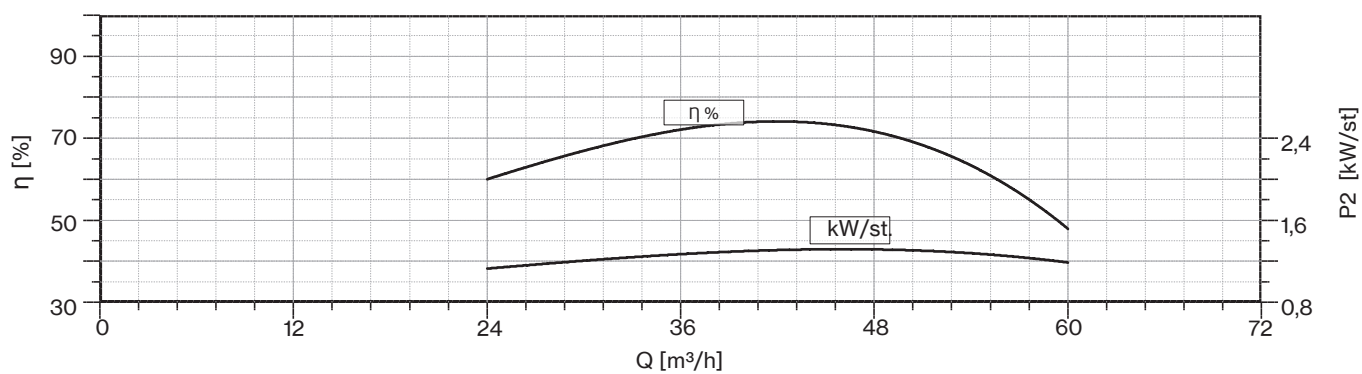
Max Eff. %	74
Max kW / St.	1,32

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,45	3,5	3,8	5



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LMG 48/03-4	4" NEMA	1064	596	468	15,3	19
6LMG 48/04-4		1235	697	538	18,6	23
6LMG 48/05		1499	798	701	55	28
6LMG 48/06	6" NEMA	1650	899	751	60	32
6LMG 48/07		1751	1000	751	60	36
6LMG 48/08		1912	1101	811	65	40
6LMG 48/09		2043	1202	841	70	44
6LMG 48/10		2144	1303	841	70	48
6LMG 48/11		2335	1404	931	75	52
6LMG 48/12		2436	1505	931	75	56
6LMG 48/13		2597	1606	991	83	60
6LMG 48/14		2698	1707	991	83	64
6LMG 48/15		2879	1808	1071	92	69

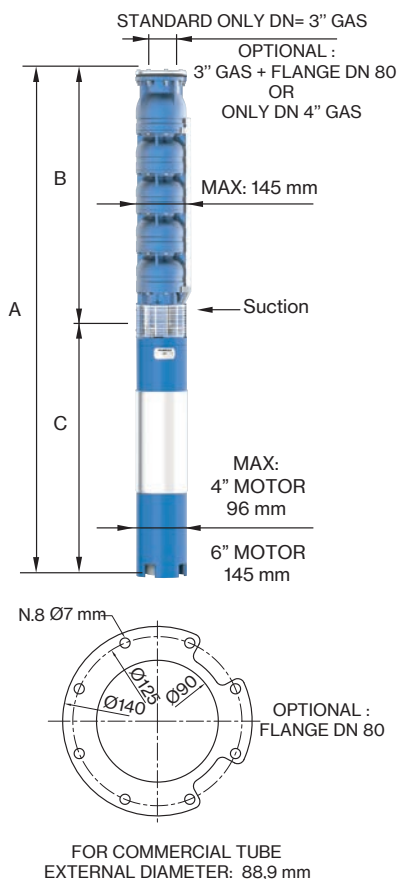
6LMG 48



50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	H (m)	0	400	500	600	700	800	900	1000
	P2		I/sec		0	6,67	8,33	10,00	11,67	13,33	15,00	16,67
	HP	kW	A		0	24	30	36	42	48	54	60
6LMG 48/16	30	22	47,5	H (m)	213	171	163	152	136	115	88	53
6LMG 48/17	30	22	47,5		227	181	173	162	145	122	94	57
6LMG 48/18	35	26	55		240	192	183	171	153	129	99	60
6LMG 48/19	35	26	55		253	203	193	181	162	136	105	63
6LMG 48/20	35	26	55		267	213	203	190	170	143	110	67
6LMG 48/21	40	30	62,5		280	224	214	200	179	151	116	70
6LMG 48/22	40	30	62,5		293	235	224	209	187	158	121	73
6LMG 48/23	40	30	62,5		307	245	234	219	196	165	127	77
6LMG 48/24	50	37	78		320	256	244	228	204	172	132	80
6LMG 48/25	50	37	78		333	267	254	238	213	179	138	83
6LMG 48/26	50	37	78		347	277	264	247	221	186	143	87
6LMG 48/27	50	37	78		360	288	275	257	230	194	149	90
6LMG 48/28	50	37	78		373	299	285	266	238	201	154	93

Max Eff. %	74
Max kW / St.	1,32

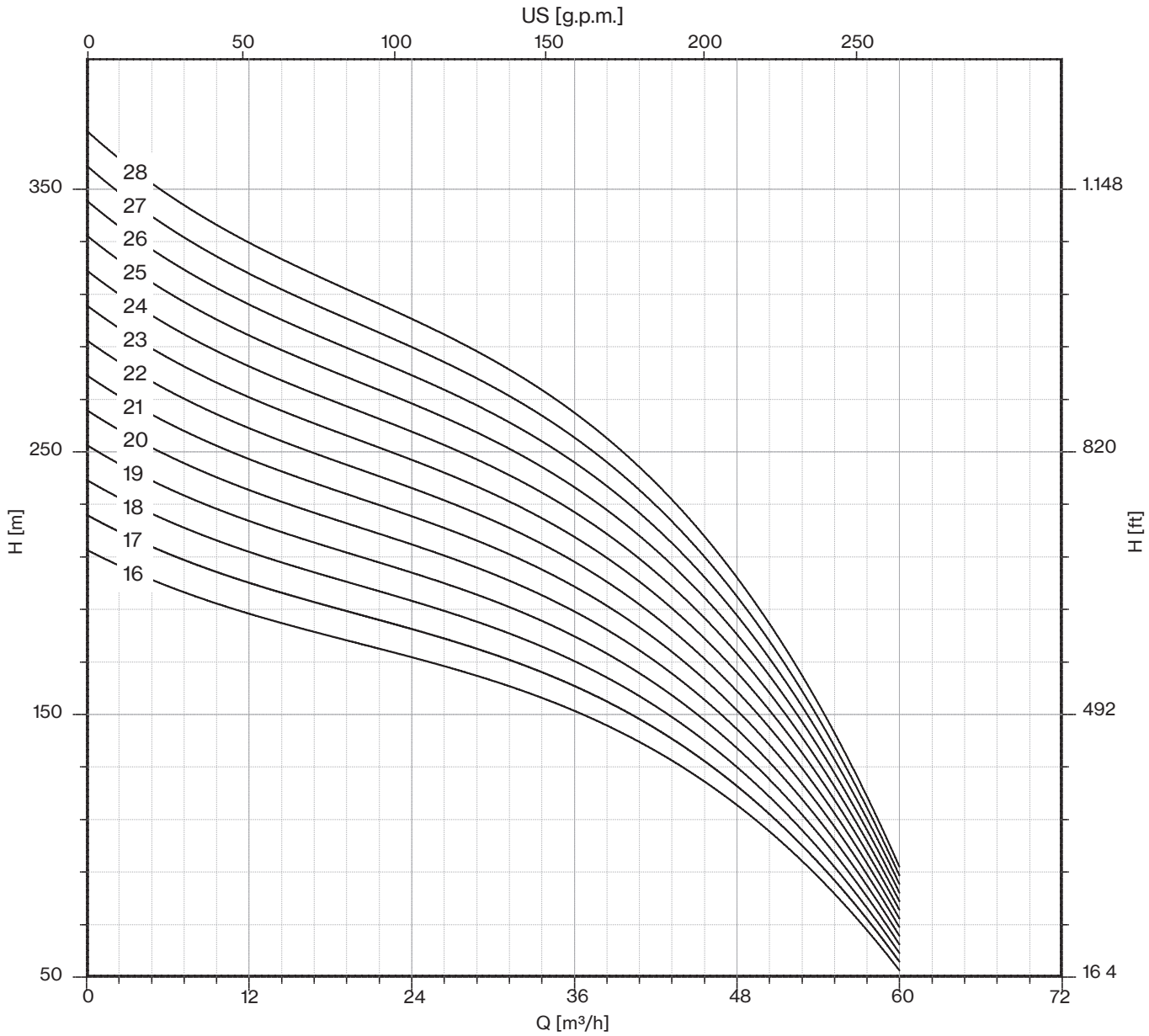
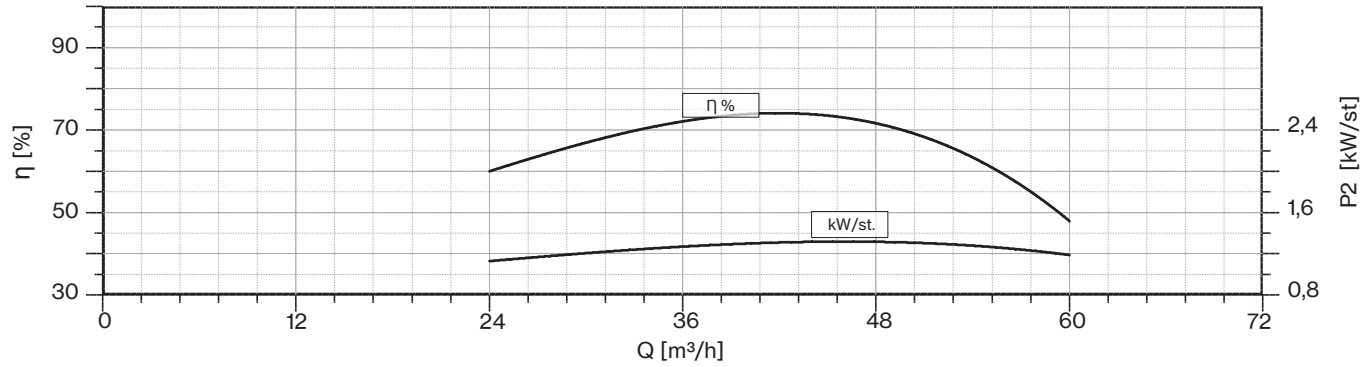
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,45	3,5	3,8	5



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LMG 48/16	6" NEMA	2980	1909	1071	92	73
6LMG 48/17		3081	2010	1071	92	77
6LMG 48/18		3292	2111	1181	100	81
6LMG 48/19		3393	2212	1181	100	85
6LMG 48/20		3494	2313	1181	100	89
6LMG 48/21		3665	2414	1251	108	93
6LMG 48/22		3766	2515	1251	108	97
6LMG 48/23		3867	2616	1251	108	101
6LMG 48/24		4058	2717	1341	118	105
6LMG 48/25		4159	2818	1341	118	110
6LMG 48/26		4260	2919	1341	118	114
6LMG 48/27		4361	3020	1341	118	118
6LMG 48/28		4462	3121	1341	118	122



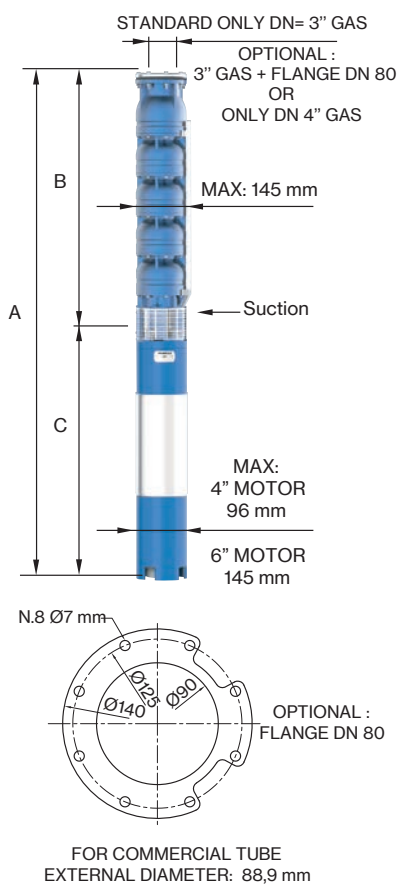
6LMG 48



50 Hz - 2900 rpm				Q						
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		l/min	0	500	600	800	1000	1200	
	P2		CURRENT	l/sec	0	8,33	10,00	13,33	16,67	20,00
	HP	kW	A	m³/h	0	30	36	48	60	72
6LMG 60/03	7,5	5,5	13,8	H (m)	39	30	28	24	18	8
6LMG 60/04	10	7,5	17,5		52	40	38	32	24	10
6LMG 60/05	10	7,5	17,5		65	50	47	40	30	13
6LMG 60/06	12,5	9,2	21		78	60	56	48	35	16
6LMG 60/07	15	11	24,5		91	70	66	56	41	18
6LMG 60/08	17,5	13	28		104	80	75	64	47	21
6LMG 60/09	17,5	13	28		117	90	85	72	53	23
6LMG 60/10	20	15	32		130	100	94	80	59	26
6LMG 60/11	25	18,5	40		143	110	103	87	65	29
6LMG 60/12	25	18,5	40		156	120	113	95	71	31
6LMG 60/13	25	18,5	40		169	130	122	103	77	34
6LMG 60/14	30	22	47,5		182	140	132	111	83	36
6LMG 60/15	30	22	47,5		195	150	141	119	89	39
6LMG 60/16	35	26	55		208	160	150	127	94	42
6LMG 60/17	35	26	55		221	170	160	135	100	44
6LMG 60/18	35	26	55		234	180	169	143	106	47
6LMG 60/19	40	30	62,5		247	190	179	151	112	49
6LMG 60/20	40	30	62,5		260	200	188	159	118	52
6LMG 60/21	40	30	62,5		273	210	197	167	124	55
6LMG 60/22	50	37	78		286	220	207	175	130	57
6LMG 60/23	50	37	78		299	230	216	183	136	60
6LMG 60/24	50	37	78		312	240	226	191	142	62
6LMG 60/25	50	37	78		325	250	235	199	148	65

Max Eff. %	73,6
Max kW / St.	1,44

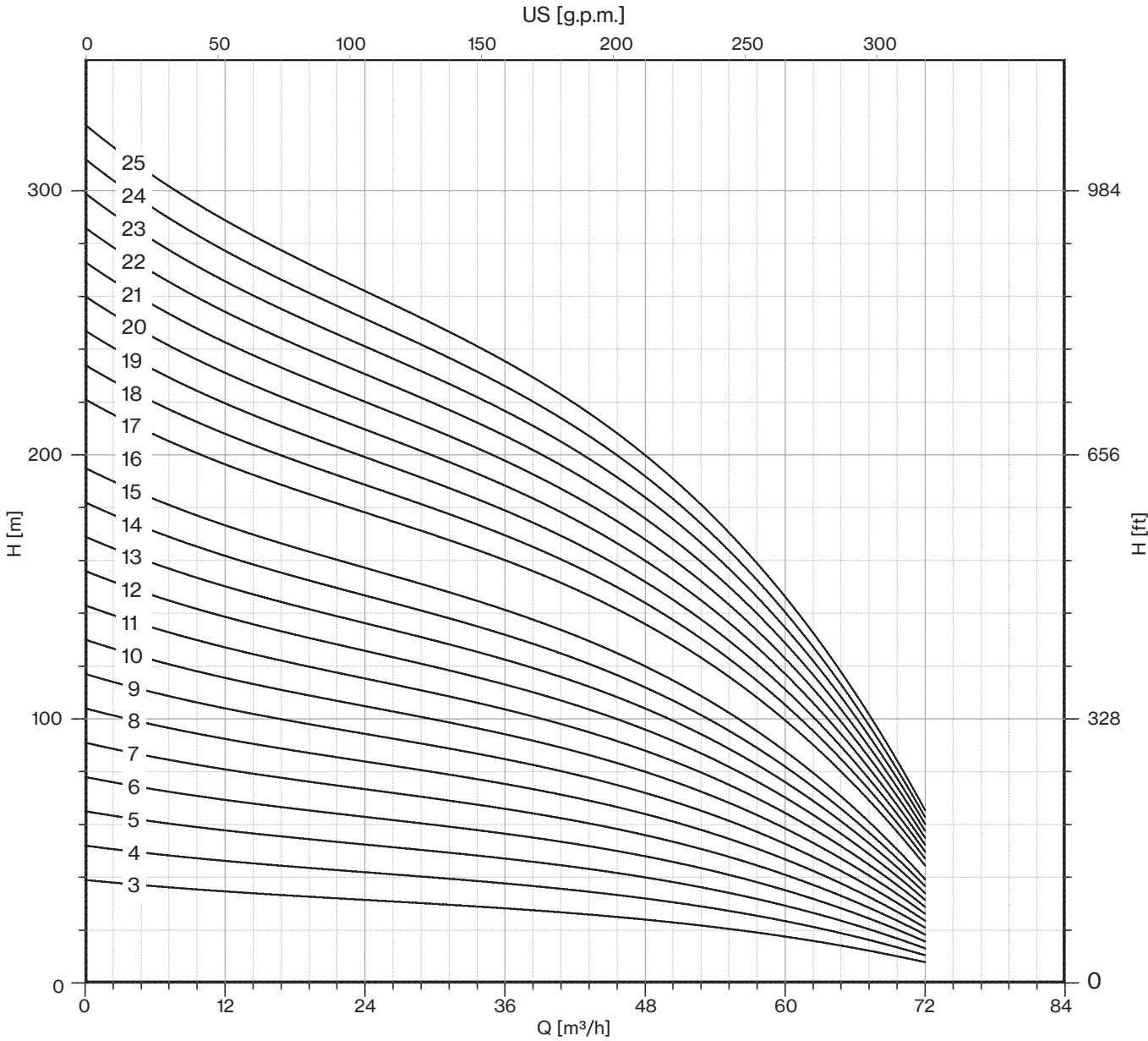
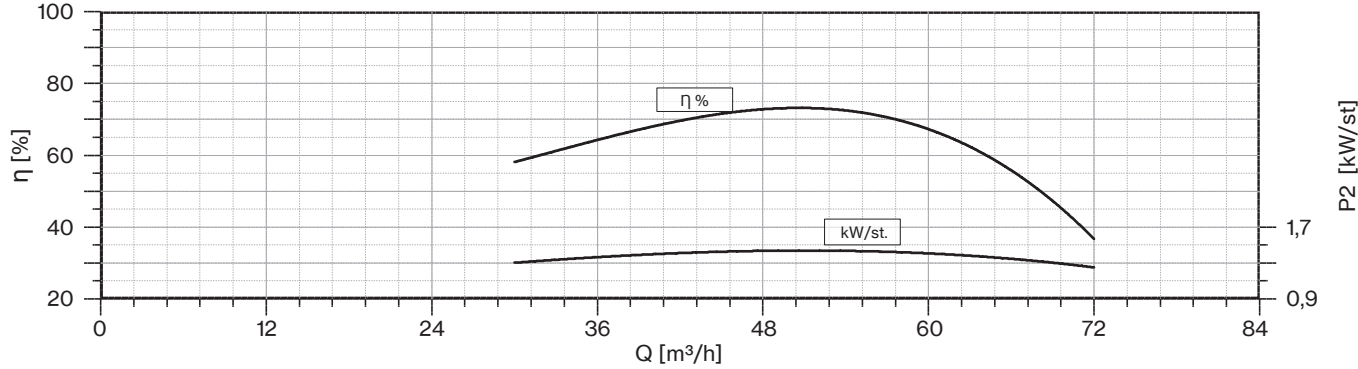
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,8	3,8	5,1	7,1



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LMG 60/03-4	4" NEMA	1152	614	538	18,6	21
6LMG 60/04	6" NEMA	1422	721	701	55	25
6LMG 60/05		1529	828	701	55	30
6LMG 60/06		1686	935	751	60	34
6LMG 60/07		1853	1042	811	65	39
6LMG 60/08		1990	1149	841	70	43
6LMG 60/09		2097	1256	841	70	48
6LMG 60/10		2294	1363	931	75	52
6LMG 60/11		2461	1470	991	83	57
6LMG 60/12		2568	1577	991	83	61
6LMG 60/13		2675	1684	991	83	66
6LMG 60/14		2862	1791	1071	92	70
6LMG 60/15		2969	1898	1071	92	75
6LMG 60/16		3186	2005	1181	100	79
6LMG 60/17		3293	2112	1181	100	84
6LMG 60/18		3400	2219	1181	100	88
6LMG 60/19		3577	2326	1251	108	93
6LMG 60/20		3684	2433	1251	108	97
6LMG 60/21		3791	2540	1251	108	102
6LMG 60/22		3988	2647	1341	118	106
6LMG 60/23		4095	2754	1341	118	111
6LMG 60/24		4202	2861	1341	118	115
6LMG 60/25		4309	2968	1341	118	120



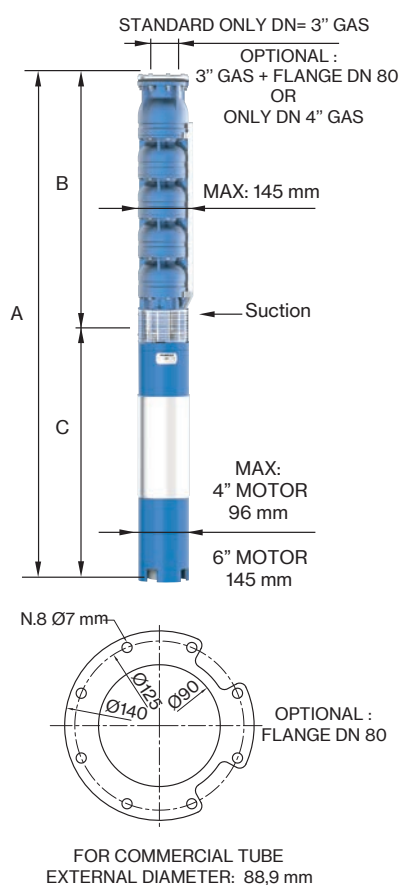
6LMG 60



50 Hz - 2900 rpm				Q						
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	600	800	1000	1200	1400	
	P2		CURRENT	I/sec	0	10,00	13,33	16,67	20,00	23,33
	HP	kW	A	m³/h	0	36	48	60	72	84
6LMG 70/03	7,5	5,5	13,8	H (m)	39	29	26	23	17	6
6LMG 70/04	10	7,5	17,5		52	39	35	31	23	8
6LMG 70/05	12,5	9,2	21		65	49	44	39	29	10
6LMG 70/06	15	11	24,5		78	59	53	47	34	12
6LMG 70/07	17,5	13	28		91	69	62	55	40	14
6LMG 70/08	20	15	32		104	78	70	62	46	16
6LMG 70/09	20	15	32		117	88	79	70	51	18
6LMG 70/10	25	18,5	40		130	98	88	78	57	20
6LMG 70/11	30	22	47,5		143	108	97	86	63	22
6LMG 70/12	30	22	47,5		156	118	106	94	68	24
6LMG 70/13	30	22	47,5		169	127	114	101	74	26
6LMG 70/14	35	26	55		182	137	123	109	80	28
6LMG 70/15	35	26	55		195	147	132	117	86	30
6LMG 70/16	40	30	62,5		208	157	141	125	91	32
6LMG 70/17	40	30	62,5		221	167	150	133	97	34
6LMG 70/18	50	37	78		234	176	158	140	103	36
6LMG 70/19	50	37	78		247	186	167	148	108	38
6LMG 70/20	50	37	78		260	196	176	156	114	40
6LMG 70/21	50	37	78		273	206	185	164	120	42

Max Eff. %	74
Max kW / St.	1,74

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,8	3,8	5,1	7,1



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LMG 70/03-4	4" NEMA	1152	614	538	18,6	21
6LMG 70/04	6" NEMA	1422	721	701	55	25
6LMG 70/05		1579	828	751	60	30
6LMG 70/06		1746	935	811	65	34
6LMG 70/07		1883	1042	841	70	39
6LMG 70/08		2080	1149	931	75	43
6LMG 70/09		2187	1256	931	75	48
6LMG 70/10		2354	1363	991	83	52
6LMG 70/11		2541	1470	1071	92	57
6LMG 70/12		2648	1577	1071	92	61
6LMG 70/13		2755	1684	1071	92	66
6LMG 70/14		2972	1791	1181	100	70
6LMG 70/15		3079	1898	1181	100	75
6LMG 70/16		3256	2005	1251	108	79
6LMG 70/17		3363	2112	1251	108	84
6LMG 70/18		3560	2219	1341	118	88
6LMG 70/19		3667	2326	1341	118	93
6LMG 70/20		3774	2433	1341	118	97
6LMG 70/21		3881	2540	1341	118	102



6LMG 70

