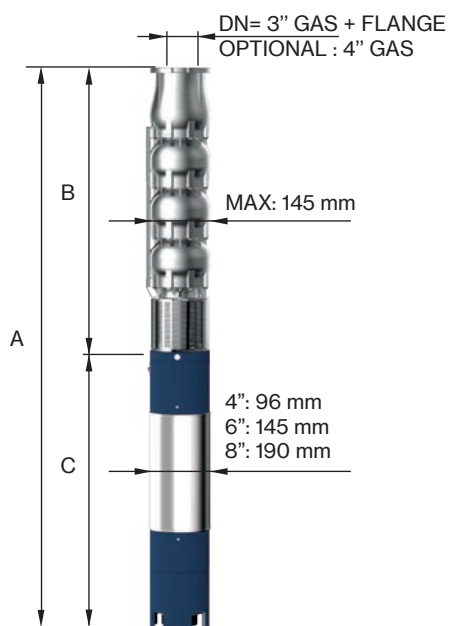


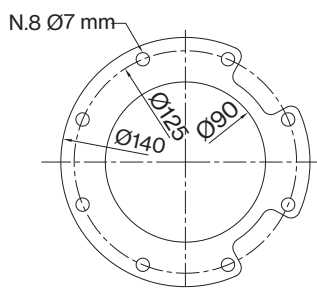
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3- 400V		l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	
	P2		CURRENT	l/sec	0	1,7	3,3	5,0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3
	HP	kW	A	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
6LM 38/01	2	1,5	4,0	H (m)	14	14	13	13	12	11	10	9	7
6LM 38/02	4	3	7,5		29	27	26	25	24	23	20	17	14
6LM 38/03	5,5	4	10,0		43	41	39	38	36	34	31	26	20
6LM 38/04	7,5	5,5	12,5		57	55	52	51	48	45	41	35	27
6LM 38/05	10	7,5	16,3		71	69	65	64	60	56	51	44	34
6LM 38/06	12,5	9,2	19,9		86	82	78	76	72	68	61	52	41
6LM 38/07	15	11	23,4		100	96	91	89	84	79	71	61	48
6LM 38/08	15	11	23,4		114	110	104	102	96	90	81	70	55
6LM 38/09	17,5	13	27,3		129	123	117	114	108	102	92	78	61
6LM 38/10	20	15	31,5		143	137	130	127	120	113	102	87	68
6LM 38/11	20	15	31,5		157	151	143	140	132	124	112	96	75
6LM 38/12	25	18,5	38,3		172	164	156	152	144	136	122	104	82
6LM 38/13	25	18,5	38,3		186	178	169	165	156	147	132	113	89
6LM 38/14	30	22	45,1		200	192	182	178	168	158	143	122	95
6LM 38/15	30	22	45,1		214	206	195	191	180	169	153	131	102
6LM 38/16	30	22	45,1		229	219	208	203	192	181	163	139	109

Max Eff. %	76
Max kW / St.	1,33

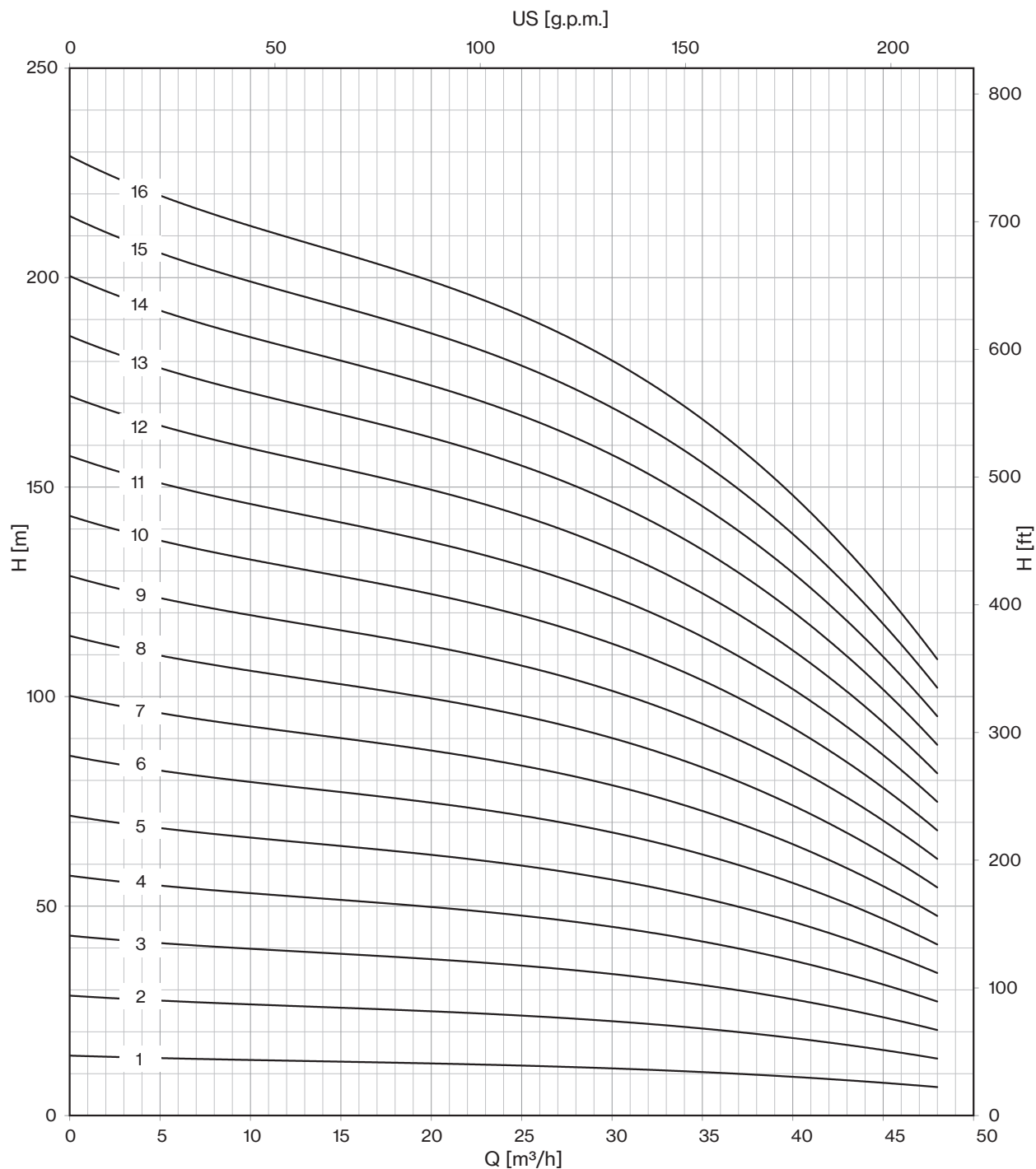
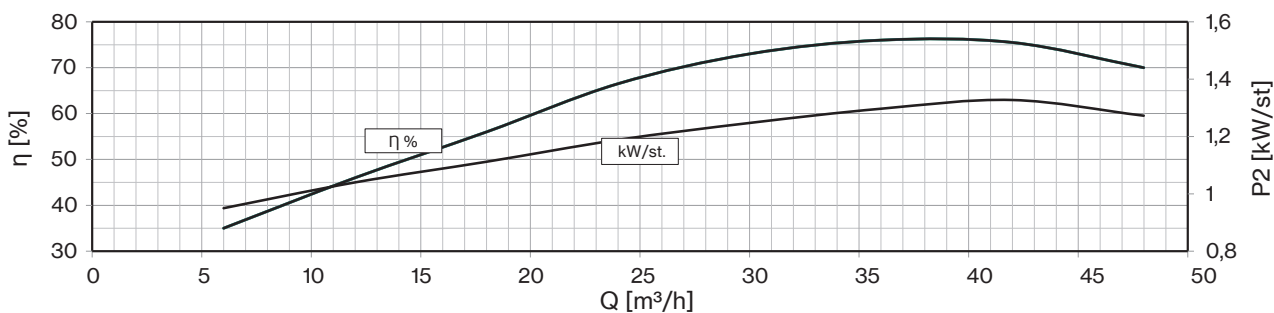
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,4	3,4	3,8	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LM 38/01-4	4" NEMA	746	354	392	13	8
6LM 38/02-4		1012	455	557	19	12
6LM 38/03-4		1153	556	597	22	15
6LM 38/04-4		1355	657	698	27	19
6LM 38/05-4	6" NEMA	1499	798	701	55	23
6LM 38/06		1650	899	751	60	26
6LM 38/07		1811	1000	811	65	30
6LM 38/08		1912	1101	811	65	33
6LM 38/09		2043	1202	841	70	37
6LM 38/10		2234	1303	931	75	41
6LM 38/11		2335	1404	931	75	44
6LM 38/12		2496	1505	991	83	48
6LM 38/13		2597	1606	991	83	51
6LM 38/14		2778	1707	1071	92	55
6LM 38/15		2879	1808	1071	92	59
6LM 38/16		2980	1909	1071	92	62



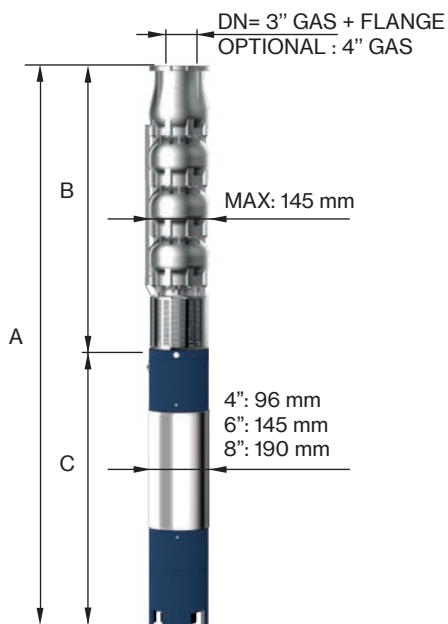
FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 88,9 mm



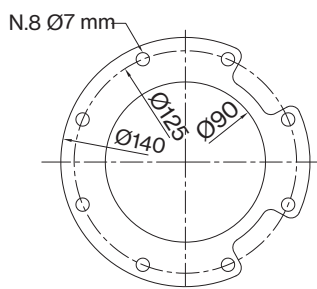
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	
	P2		CURRENT	I/sec	0	1,7	3,3	5,0	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3
	HP	kW	A	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
6LM 38/17	35	26	52,9	H (m)	243	233	221	216	204	192	173	148	116
6LM 38/18	35	26	52,9		257	247	234	229	216	203	183	157	123
6LM 38/19	35	26	52,9		272	260	247	241	228	215	194	165	129
6LM 38/20	40	30	61,1		286	274	260	254	240	226	204	174	136
6LM 38/21	40	30	61,1		300	288	273	267	252	237	214	183	143
6LM 38/22	40	30	61,1		315	301	286	279	264	249	224	191	150
6LM 38/23	50	37	75,8		329	315	299	292	276	260	234	200	157
6LM 38/24	50	37	75,8		343	329	312	305	288	271	244	209	164
6LM 38/25	50	37	75,8		357	343	325	318	300	282	255	218	170
6LM 38/26	50	37	75,8		372	356	338	330	312	294	265	226	177
6LM 38/27	50	37	75,8		386	370	351	343	324	305	275	235	184
6LM 38/28	60	45	86,3		400	384	364	356	336	316	285	244	191
6LM 38/29	60	45	86,3		415	397	377	368	348	328	295	252	198
6LM 38/30	60	45	86,3		429	411	390	381	360	339	306	261	204
6LM 38/31	60	45	86,3		443	425	403	394	372	350	316	270	211
6LM 38/32	60	45	86,3		457	438	416	407	384	361	326	279	218
6LM 38/33	60	45	86,3		472	452	429	419	396	373	336	287	225

Max Eff. %	76
Max kW / St.	1,33

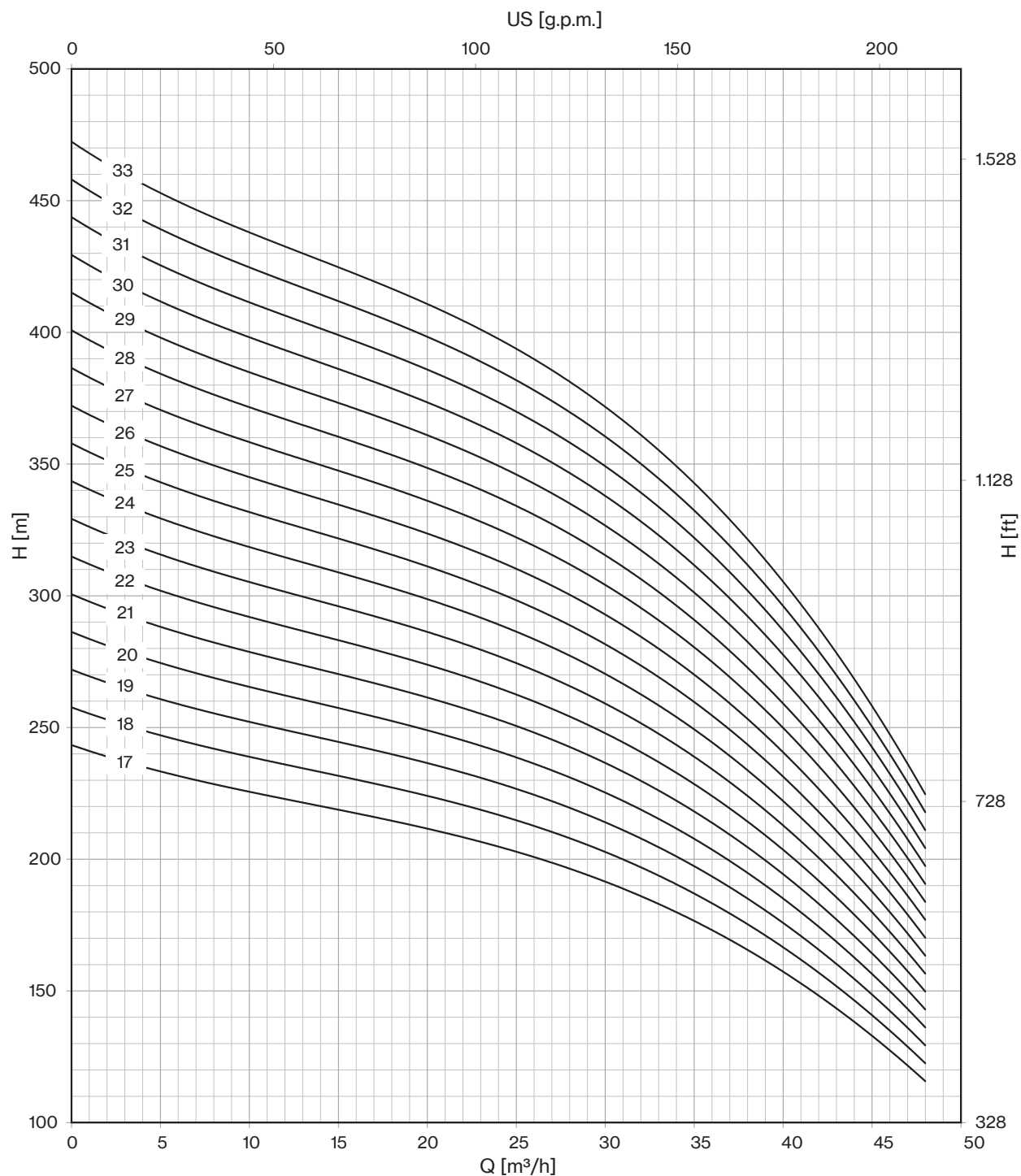
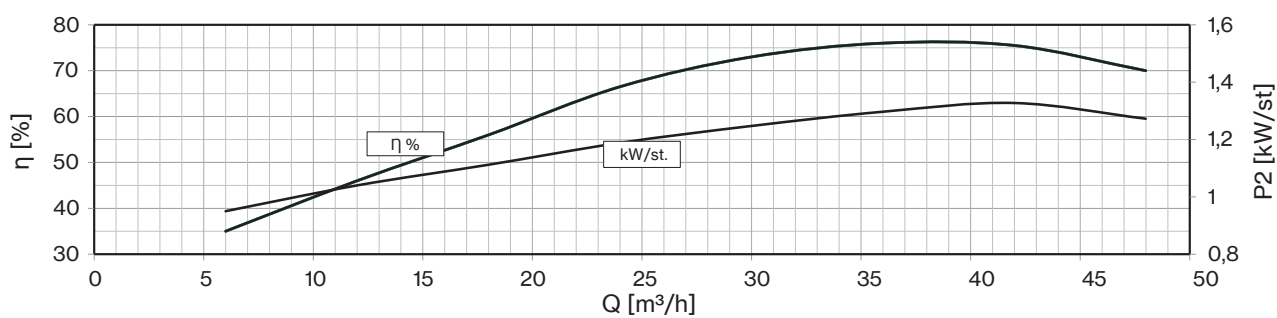
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,4	3,4	3,8	8



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LM 38/17	6" NEMA	3191	2010	1181	100	66
6LM 38/18		3292	2111	1181	100	69
6LM 38/19		3393	2212	1181	100	73
6LM 38/20		3564	2313	1251	108	77
6LM 38/21		3665	2414	1251	108	80
6LM 38/22		3766	2515	1251	108	84
6LM 38/23		3957	2616	1341	118	87
6LM 38/24		4058	2717	1341	118	91
6LM 38/25		4159	2818	1341	118	95
6LM 38/26		4260	2919	1341	118	98
6LM 38/27		4361	3020	1341	118	102
6LM 38/28		4311	3188	1123	178	109
6LM 38/29		4412	3289	1123	178	113
6LM 38/30		4513	3390	1123	178	116
6LM 38/31		4614	3491	1123	178	120
6LM 38/32		4715	3592	1123	178	124
6LM 38/33		4816	3693	1123	178	127



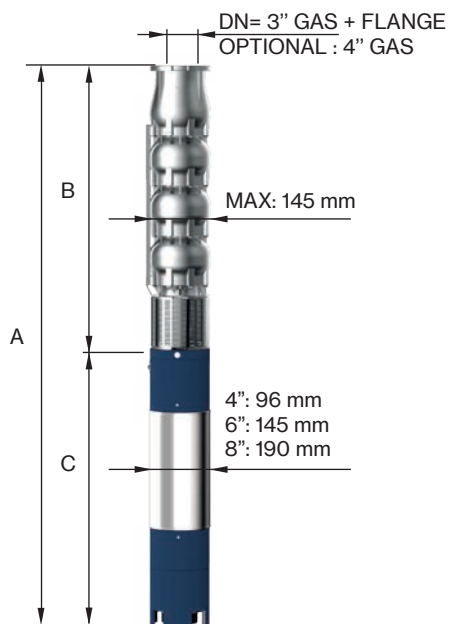
FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 88,9 mm



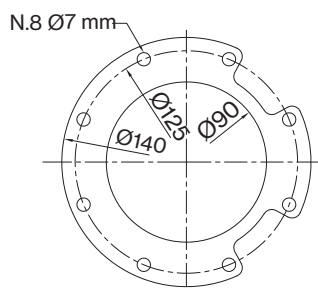
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	200	400	500	600	700	800	900	1000	
	P2		CURRENT	I/sec	0	3,3	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7
	HP	kW	A	m³/h	0	12	24	30	36	42	48	54	60
6LM 48/01	2	1,5	4,0	H (m)	14	14	11	11	11	10	9	7	6
6LM 48/02	4	3	7,5		28	27	23	22	21	20	18	15	13
6LM 48/03	7,5	5,5	12,5		42	41	34	33	32	29	26	22	19
6LM 48/04	10	7,5	16,3		56	54	46	44	42	39	35	30	26
6LM 48/05	10	7,5	16,3		70	68	57	56	53	49	44	37	32
6LM 48/06	12,5	9,2	19,9		84	81	68	67	64	59	53	44	38
6LM 48/07	15	11	23,4		98	95	80	78	74	69	62	52	45
6LM 48/08	17,5	13	27,3		112	108	91	89	85	78	70	59	51
6LM 48/09	17,5	13	27,3		126	122	103	100	95	88	79	67	58
6LM 48/10	20	15	31,5		140	135	114	111	106	98	88	74	64
6LM 48/11	25	18,5	38,3		154	149	125	122	117	108	97	81	70
6LM 48/12	25	18,5	38,3		168	162	137	133	127	118	106	89	77
6LM 48/13	30	22	45,1		182	176	148	144	138	127	114	96	83
6LM 48/14	30	22	45,1		196	189	160	155	148	137	123	104	90
6LM 48/15	30	22	45,1		210	203	171	167	159	147	132	111	96
6LM 48/16	35	26	52,9		224	216	182	178	170	157	141	118	102

Max Eff. %	78,5
Max kW / St.	1,44

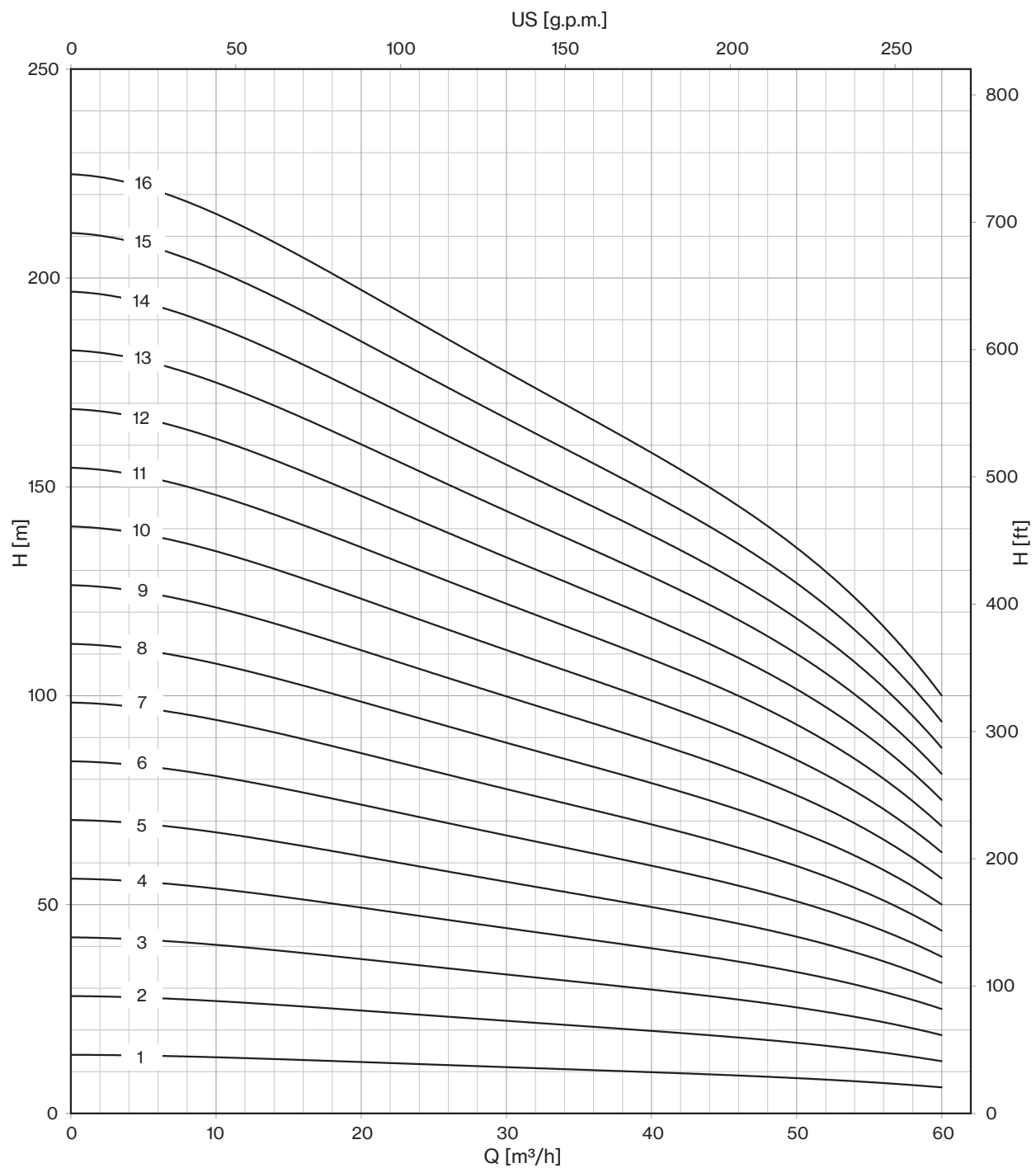
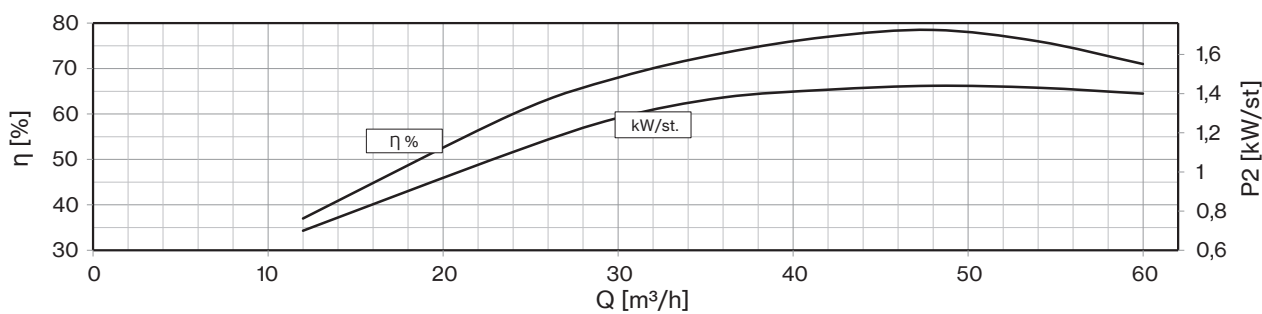
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,45	3,5	3,8	5



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LM 48/01-4	4" NEMA	746	354	392	13	8
6LM 48/02-4		1012	455	557	19	12
6LM 48/03-4		1254	556	698	27	15
6LM 48/04		1358	657	701	55	19
6LM 48/05	6" NEMA	1499	798	701	55	23
6LM 48/06		1650	899	751	60	26
6LM 48/07		1811	1000	811	65	30
6LM 48/08		1942	1101	841	70	33
6LM 48/09		2043	1202	841	70	37
6LM 48/10		2234	1303	931	75	41
6LM 48/11		2395	1404	991	83	44
6LM 48/12		2496	1505	991	83	48
6LM 48/13		2677	1606	1071	92	51
6LM 48/14		2778	1707	1071	92	55
6LM 48/15		2879	1808	1071	92	59
6LM 48/16		3090	1909	1181	100	62



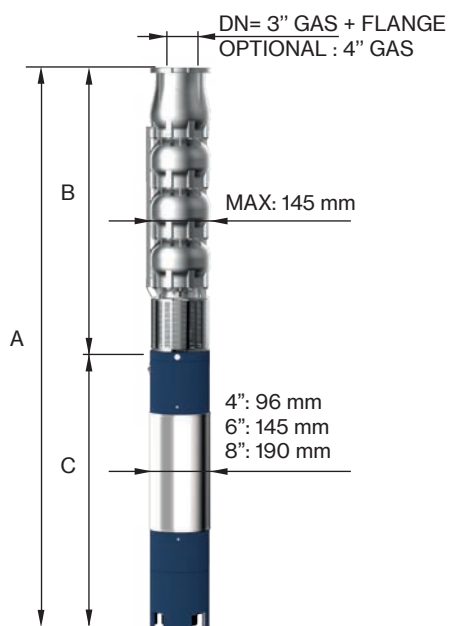
FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 88,9 mm



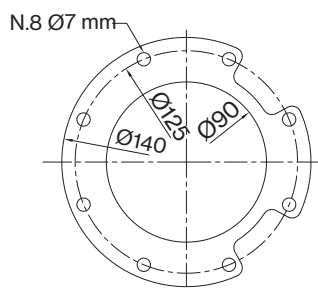
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	200	400	500	600	700	800	900	1000	
	P2		CURRENT	I/sec	0	3,3	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7
	HP	kW	A	m³/h	0	12	24	30	36	42	48	54	60
6LM 48/17	35	26	52,9	H (m)	238	230	194	189	180	167	150	126	109
6LM 48/18	35	26	52,9		252	243	205	200	191	176	158	133	115
6LM 48/19	40	30	61,1		266	257	217	211	201	186	167	141	122
6LM 48/20	40	30	61,1		280	270	228	222	212	196	176	148	128
6LM 48/21	50	37	75,8		294	284	239	233	223	206	185	155	134
6LM 48/22	50	37	75,8		308	297	251	244	233	216	194	163	141
6LM 48/23	50	37	75,8		322	311	262	255	244	225	202	170	147
6LM 48/24	50	37	75,8		336	324	274	266	254	235	211	178	154
6LM 48/25	50	37	75,8		350	338	285	278	265	245	220	185	160
6LM 48/26	60	45	86,3		364	351	296	289	276	255	229	192	166
6LM 48/27	60	45	86,3		378	365	308	300	286	265	238	200	173
6LM 48/28	60	45	86,3		392	378	319	311	297	274	246	207	179
6LM 48/29	60	45	86,3		406	392	331	322	307	284	255	215	186
6LM 48/30	60	45	86,3		420	405	342	333	318	294	264	222	192

Max Eff. %	78,5
Max kW / St.	1,44

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

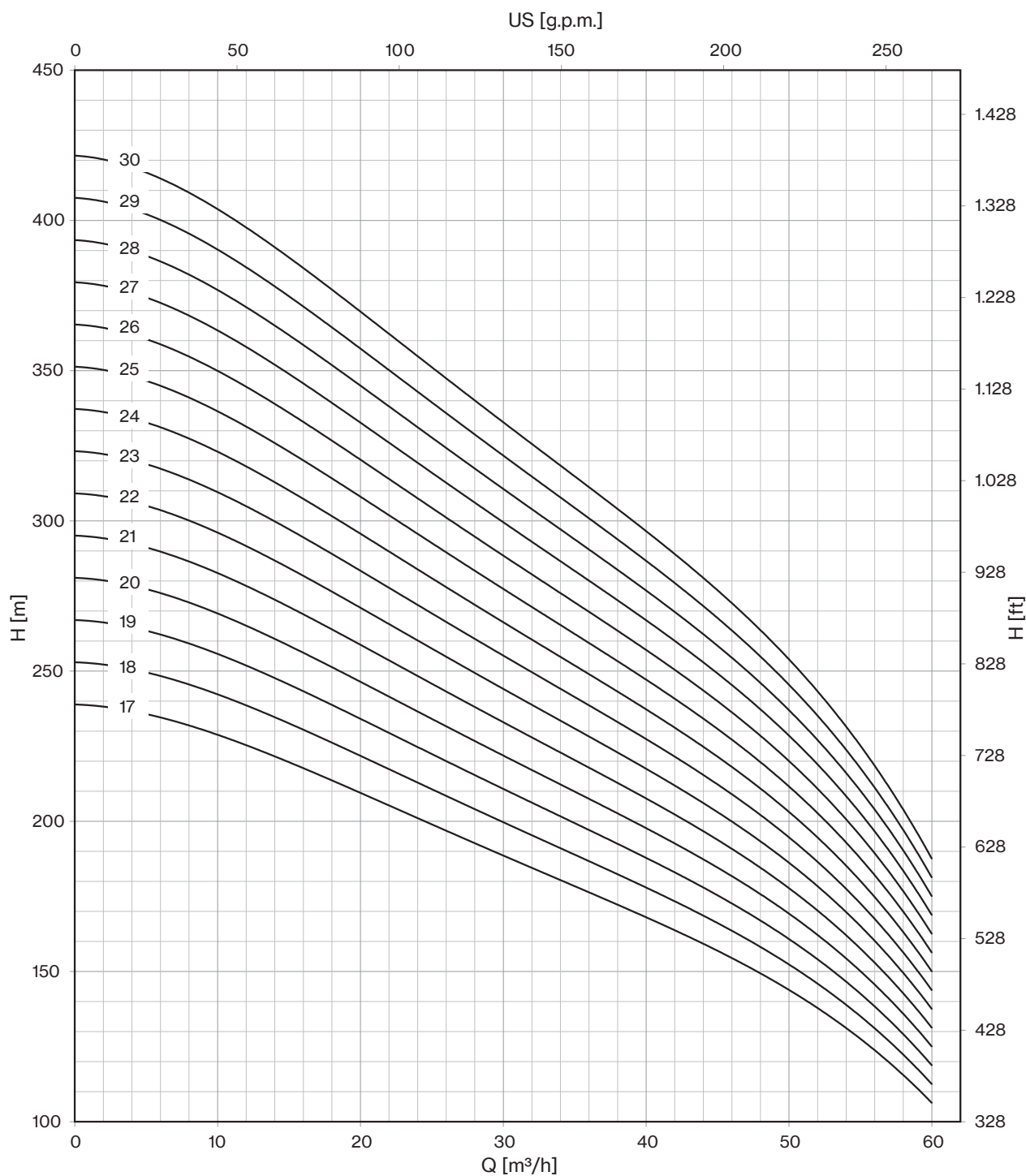
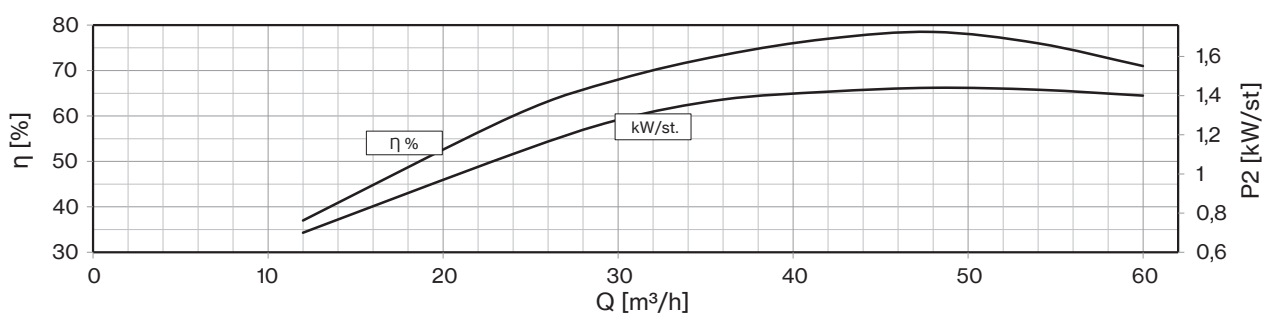


TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LM 48/17	6" NEMA	3191	2010	1181	100	66
6LM 48/18		3292	2111	1181	100	69
6LM 48/19		3463	2212	1251	108	73
6LM 48/20		3564	2313	1251	108	77
6LM 48/21		3755	2414	1341	118	80
6LM 48/22		3856	2515	1341	118	84
6LM 48/23		3957	2616	1341	118	87
6LM 48/24		4058	2717	1341	118	91
6LM 48/25		4159	2818	1341	118	95
6LM 48/26		4109	2986	1123	178	102
6LM 48/27		4210	3087	1123	178	106
6LM 48/28		4311	3188	1123	178	109
6LM 48/29		4412	3289	1123	178	113
6LM 48/30		4513	3390	1123	178	116



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 88,9 mm

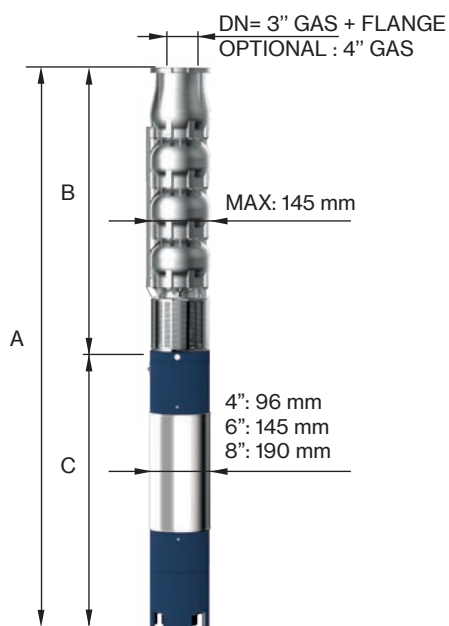
6LM 48



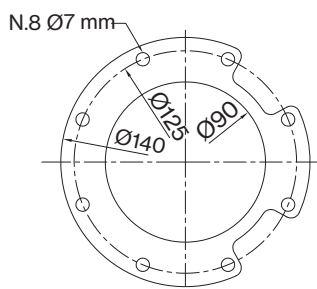
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3- 400V			l/min	0	300	600	700	800	900	1000	1100	1200
	P2		CURRENT	l/sec	0	5,0	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0
	HP	kW	A	m³/h	0	18	36	42	48	54	60	66	72
6LM 60/01	3	2	5,50	H (m)	14	12	10	10	9	9	8	7	6
6LM 60/02	5,5	4	10,00		27	25	21	19	18	17	16	14	12
6LM 60/03	7,5	5,5	12,50		41	37	31	29	27	26	23	21	18
6LM 60/04	10	7,5	16,30		55	49	41	38	36	34	31	28	24
6LM 60/05	12,5	9,2	19,90		69	62	52	48	46	43	39	35	30
6LM 60/06	15	11	23,40		82	74	62	58	55	51	47	41	36
6LM 60/07	17,5	13	27,30		96	86	72	67	64	60	55	48	42
6LM 60/08	20	15	31,50		110	98	82	77	73	68	62	55	48
6LM 60/09	20	15	31,50		123	111	93	86	82	77	70	62	54
6LM 60/10	25	18,5	38,30		137	123	103	96	91	85	78	69	60
6LM 60/11	25	18,5	38,30		151	135	113	106	100	94	86	76	66
6LM 60/12	30	22	45,10		164	148	124	115	109	102	94	83	72
6LM 60/13	30	22	45,10		178	160	134	125	118	111	101	90	78
6LM 60/14	35	26	52,90		192	172	144	134	127	119	109	97	84
6LM 60/15	35	26	52,90		206	185	155	144	137	128	117	104	90
6LM 60/16	40	30	61,10		219	197	165	154	146	136	125	110	96

Max Eff. %	77
Max kW / St.	1,65

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

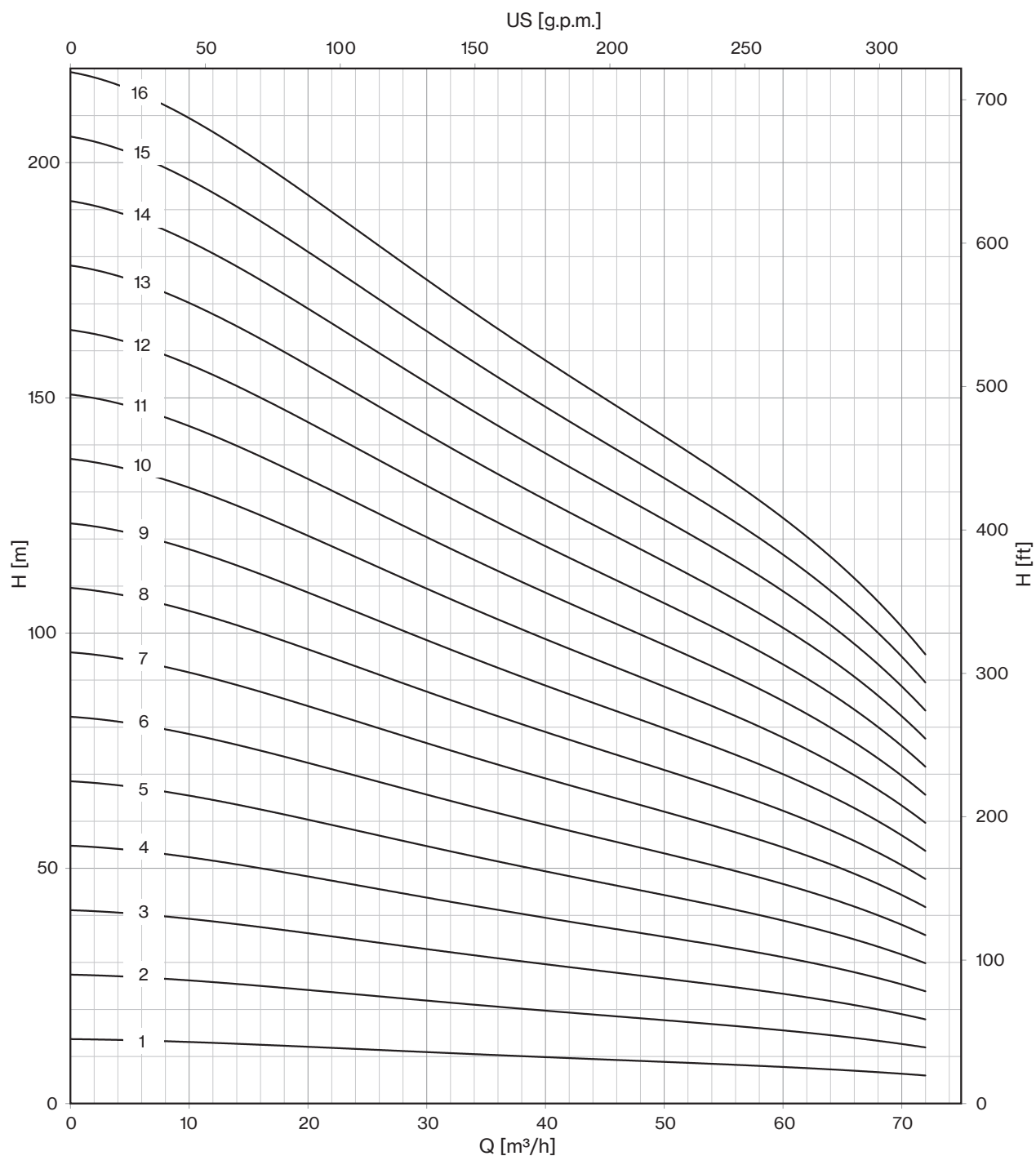
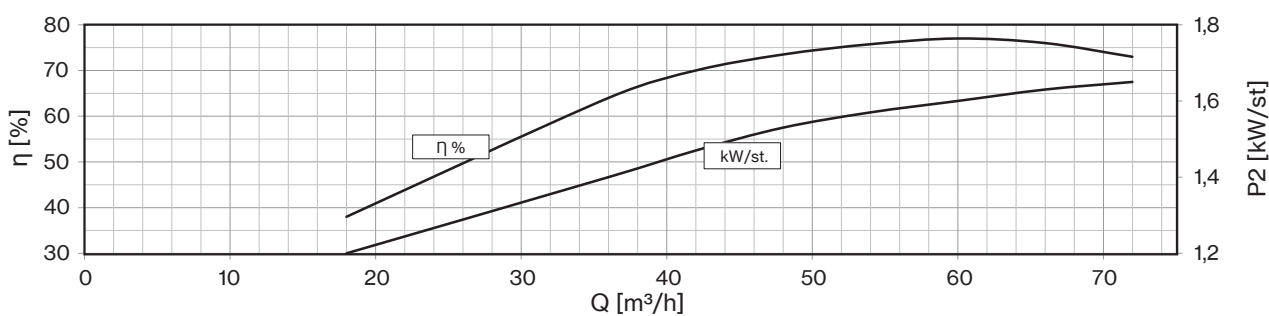


TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LM 60/01-4	4" NEMA	812	360	452	15	8
6LM 60/02-4		1064	467	597	22	12
6LM 60/03-4		1272	574	698	27	16
6LM 60/04	6" NEMA	1422	721	701	55	20
6LM 60/05		1579	828	751	60	24
6LM 60/06		1746	935	811	65	27
6LM 60/07		1883	1042	841	70	31
6LM 60/08		2080	1149	931	75	35
6LM 60/09		2187	1256	931	75	39
6LM 60/10		2354	1363	991	83	43
6LM 60/11		2461	1470	991	83	46
6LM 60/12		2648	1577	1071	92	50
6LM 60/13		2755	1684	1071	92	54
6LM 60/14		2972	1791	1181	100	58
6LM 60/15		3079	1898	1181	100	62
6LM 60/16		3256	2005	1251	108	65



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 88,9 mm

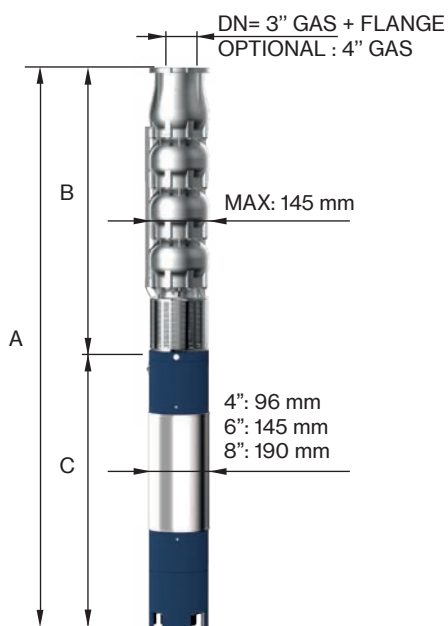
6LM 60



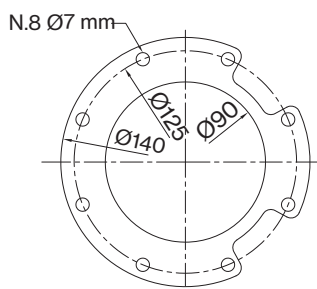
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3- 400V		l/min	0	300	600	700	800	900	1000	1100	1200	
	P2		CURRENT	l/sec	0	5,0	10,0	11,7	13,3	15,0	16,7	18,3	20,0
	HP	kW	A	m³/h	0	18	36	42	48	54	60	66	72
6LM 60/17	40	30	61,1	H (m)	233	209	175	163	155	145	133	117	102
6LM 60/18	40	30	61,1		247	221	185	173	164	153	140	124	108
6LM 60/19	50	37	75,8		260	234	196	182	173	162	148	131	114
6LM 60/20	50	37	75,8		274	246	206	192	182	170	156	138	120
6LM 60/21	50	37	75,8		288	258	216	202	191	179	164	145	126
6LM 60/22	50	37	75,8		301	271	227	211	200	187	172	152	132
6LM 60/23	60	45	86,3		315	283	237	221	209	196	179	159	138
6LM 60/24	60	45	86,3		329	295	247	230	218	204	187	166	144
6LM 60/25	60	45	86,3		343	308	258	240	228	213	195	173	150
6LM 60/26	60	45	86,3		356	320	268	250	237	221	203	179	156
6LM 60/27	60	45	86,3		370	332	278	259	246	230	211	186	162
6LM 60/28	75	55	106,2		384	344	288	269	255	238	218	193	168
6LM 60/29	75	55	106,2		397	357	299	278	264	247	226	200	174
6LM 60/30	75	55	106,2		411	369	309	288	273	255	234	207	180
6LM 60/31	75	55	106,2		425	381	319	298	282	264	242	214	186
6LM 60/32	75	55	106,2		438	394	330	307	291	272	250	221	192
6LM 60/33	75	55	106,2		452	406	340	317	300	281	257	228	198

Max Eff. %	77
Max kW / St.	1,65

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

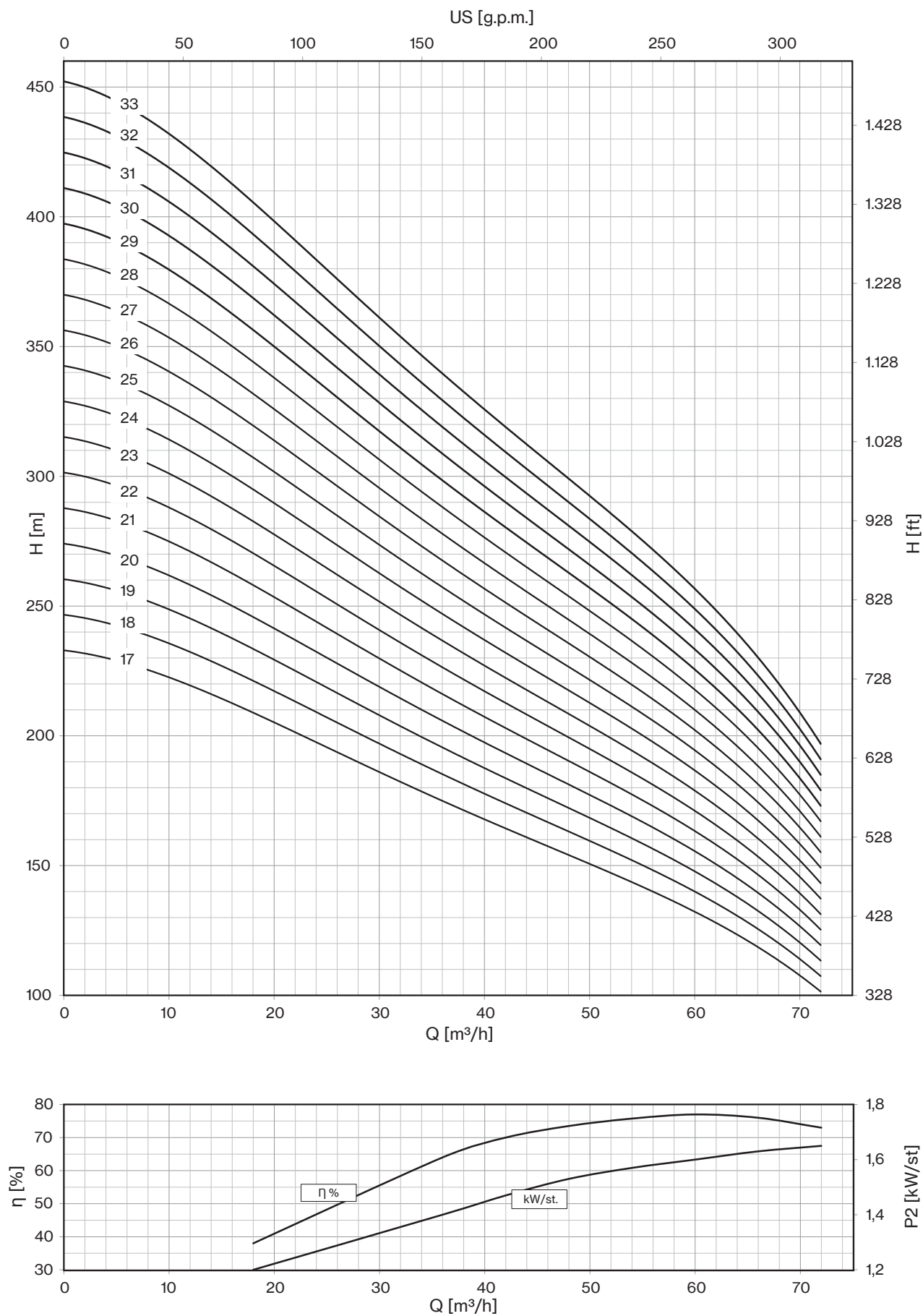


TYPE 3-	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LM 60/17	6" NEMA	3363	2112	1251	108	69
6LM 60/18		3470	2219	1251	108	73
6LM 60/19		3667	2326	1341	118	77
6LM 60/20		3774	2433	1341	118	81
6LM 60/21		3881	2540	1341	118	84
6LM 60/22		3988	2647	1341	118	88
6LM 60/23		3944	2821	1123	178	96
6LM 60/24		4051	2928	1123	178	100
6LM 60/25		4158	3035	1123	178	103
6LM 60/26		4265	3142	1123	178	107
6LM 60/27		4372	3249	1123	178	111
6LM 60/28		4589	3356	1233	200	115
6LM 60/29		4696	3463	1233	200	119
6LM 60/30		4803	3570	1233	200	122
6LM 60/31		4910	3677	1233	200	126
6LM 60/32		5017	3784	1233	200	130
6LM 60/33		5124	3891	1233	200	134



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 88,9 mm

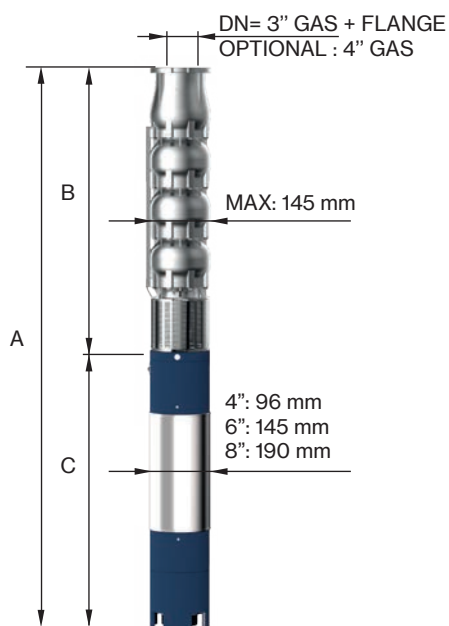
6LM 60



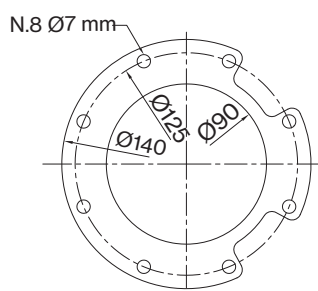
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	300	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
	P2		CURRENT	I/sec	0	5,0	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7	23,3	25,0
	HP	kW	A	m³/h	0	18	54	60	66	72	78	84	90
6LM 70/01	3	2,2	5,5	H (m)	13	12	10	9	9	9	8	7	6
6LM 70/02	7,5	5,5	12,5		26	24	19	19	18	17	15	13	11
6LM 70/03	10	7,5	16,3		39	36	29	28	27	26	23	20	17
6LM 70/04	12,5	9,2	19,9		52	48	38	38	36	34	30	26	22
6LM 70/05	15	11	23,4		66	61	48	47	46	43	38	33	28
6LM 70/06	20	15	31,5		79	73	57	56	55	51	46	40	34
6LM 70/07	25	18,5	38,3		92	85	67	66	64	60	53	46	39
6LM 70/08	25	18,5	38,3		105	97	76	75	73	68	61	53	45
6LM 70/09	30	22	45,1		118	109	86	85	82	77	68	59	50
6LM 70/10	30	22	45,1		131	121	96	94	91	85	76	66	56
6LM 70/11	35	26	52,9		144	133	105	103	100	94	84	73	62
6LM 70/12	40	30	61,1		157	145	115	113	109	102	91	79	67
6LM 70/13	40	30	61,1		170	157	124	122	118	111	99	86	73

Max Eff. %	76
Max kW / St.	2,18

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

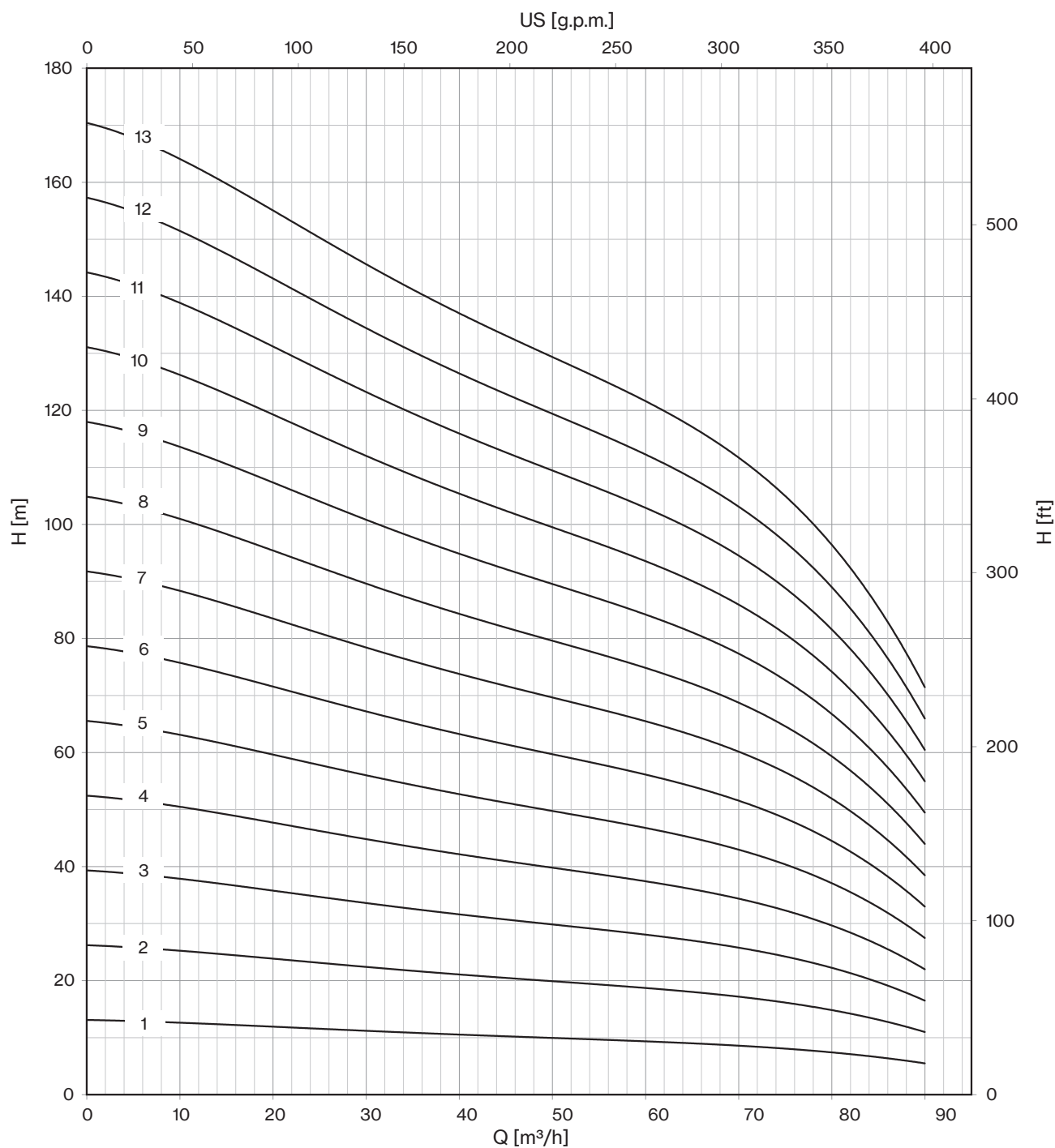
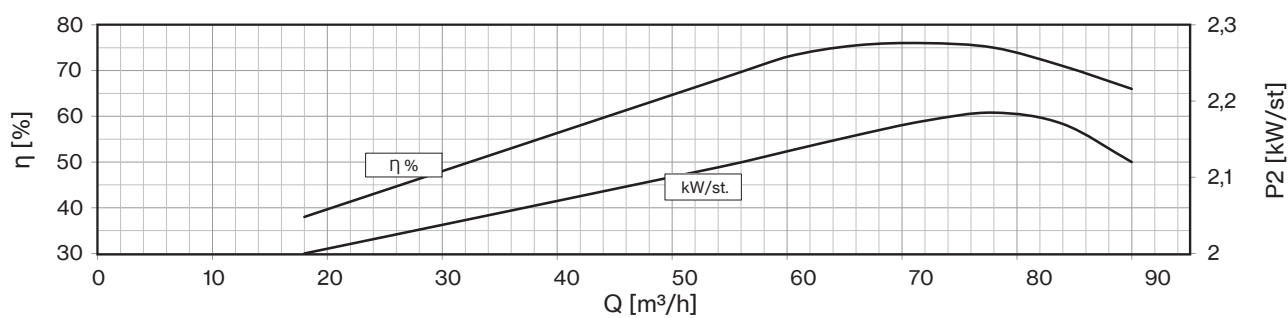


TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
6LM 70/01-4	4" NEMA	812	360	452	15	8
6LM 70/02-4		1165	467	698	27	12
6LM 70/03	6" NEMA	1315	614	701	55	16
6LM 70/04		1472	721	751	60	20
6LM 70/05		1639	828	811	65	24
6LM 70/06		1866	935	931	75	27
6LM 70/07		2033	1042	991	83	31
6LM 70/08		2140	1149	991	83	35
6LM 70/09		2327	1256	1071	92	39
6LM 70/10		2434	1363	1071	92	43
6LM 70/11		2651	1470	1181	100	46
6LM 70/12		2828	1577	1251	108	50
6LM 70/13		2935	1684	1251	108	54



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 88,9 mm

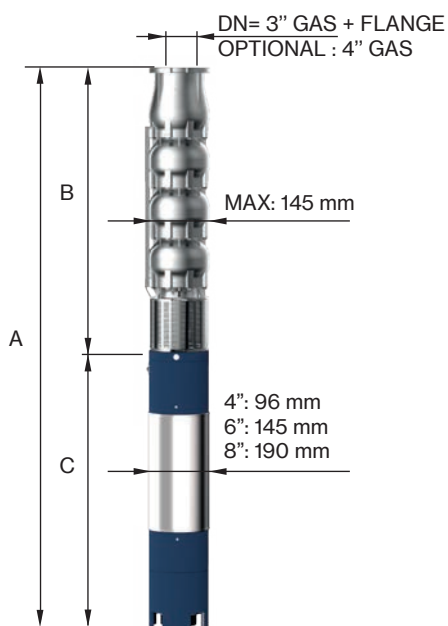
6LM 70



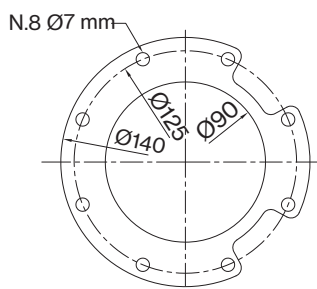
50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	0	300	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
	P2		CURRENT	I/sec	0	5,0	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7	23,3	25,0
	HP	kW	A	m³/h	0	18	54	60	66	72	78	84	90
6LM 70/14	50	37	75,8	H (m)	183	169	134	132	127	119	106	92	78
6LM 70/15	50	37	75,8		197	182	143	141	137	128	114	99	84
6LM 70/16	50	37	75,8		210	194	153	150	146	136	122	106	90
6LM 70/17	60	45	86,3		223	206	162	160	155	145	129	112	95
6LM 70/18	60	45	86,3		236	218	172	169	164	153	137	119	101
6LM 70/19	60	45	86,3		249	230	181	179	173	162	144	125	106
6LM 70/20	60	45	86,3		262	242	191	188	182	170	152	132	112
6LM 70/21	75	55	106,2		275	254	201	197	191	179	160	139	118
6LM 70/22	75	55	106,2		288	266	210	207	200	187	167	145	123
6LM 70/23	75	55	106,2		301	278	220	216	209	196	175	152	129
6LM 70/24	75	55	106,2		314	290	229	226	218	204	182	158	134
6LM 70/25	75	55	106,2		328	303	239	235	228	213	190	165	140

Max Eff. %	76
Max kW / St.	2,18

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
6LM 70/14	6" NEMA	3132	1791	1341	118	58
6LM 70/15		3239	1898	1341	118	62
6LM 70/16		3346	2005	1341	118	65
6LM 70/17		3235	2112	1123	178	69
6LM 70/18		3342	2219	1123	178	73
6LM 70/19		3516	2393	1123	178	81
6LM 70/20		3623	2500	1123	178	84
6LM 70/21		3840	2607	1233	200	88
6LM 70/22		3947	2714	1233	200	92
6LM 70/23		4054	2821	1233	200	96
6LM 70/24		4161	2928	1233	200	100
6LM 70/25		4268	3035	1233	200	103



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 88,9 mm

6LM 70

