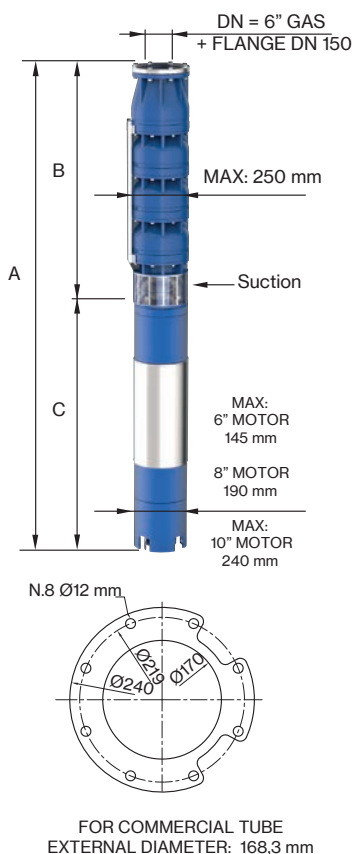


50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE	SUITABLE MOTOR 3- 400V		I/min	H (m)	0	1800	2200	2600	3000	3400	3800
	P2		CURRENT		0	30,00	36,67	43,33	50,00	56,67	63,33
	HP	kW	A		0	108	132	156	180	204	228
10LMG 190/01DR20	20	15	32	H (m)	32	29	28	25	24	20	16
10LMG 190/01DR10	25	18,5	40		37	33	31	29	27	22	18
10LMG 190/01	30	22	47,5		42	37	35	32	30	25	20
10LMG 190/02DR20	40	30	62,5		65	58	55	50	48	40	32
10LMG 190/02DR10	50	37	78		73	66	62	57	54	45	36
10LMG 190/02	60	45	92		83	74	70	64	60	50	40
10LMG 190/03DR20	75	55	113,5		97	88	83	76	71	59	47
10LMG 190/03DR10	75	55	113,5		110	99	94	86	80	67	53
10LMG 190/03	90	66	134,5		125	111	105	96	90	75	60
10LMG 190/04DR20	90	66	134,5		130	117	110	101	95	79	63
10LMG 190/04DR10	100	75	149,5		146	132	125	114	107	90	71
10LMG 190/04	100	75	149,5		166	148	140	128	120	100	80
10LMG 190/05DR20	100	75	149,5		162	146	138	126	119	99	79
10LMG 190/05DR10	125	92	185		183	165	156	143	134	112	89
10LMG 190/05	150	110	219		208	185	175	160	150	125	100
10LMG 190/06DR20	125	92	185		194	175	166	151	143	119	95
10LMG 190/06DR10	150	110	219		220	198	187	172	161	134	107
10LMG 190/06	175	130	254,5		250	222	210	192	180	150	120
10LMG 190/07DR20	150	110	219		227	204	193	176	167	139	111
10LMG 190/07DR10	175	130	254,5		256	231	218	200	188	157	125
10LMG 190/07	200	150	290		291	259	245	224	210	175	140
10LMG 190/08DR20	175	130	254,5		259	234	221	202	190	158	126
10LMG 190/08DR10	200	150	290		293	264	250	229	214	179	142
10LMG 190/08	225	165	330		333	296	280	256	240	200	160

Max Eff. % DR20 =	74
Max Eff. % DR10 =	75
Max Eff. %	75,5
Max kW / St. DR20 =	15,7
Max kW / St. DR10 =	17,5
Max kW / St.	19,4

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,6	5,3	8,1	14

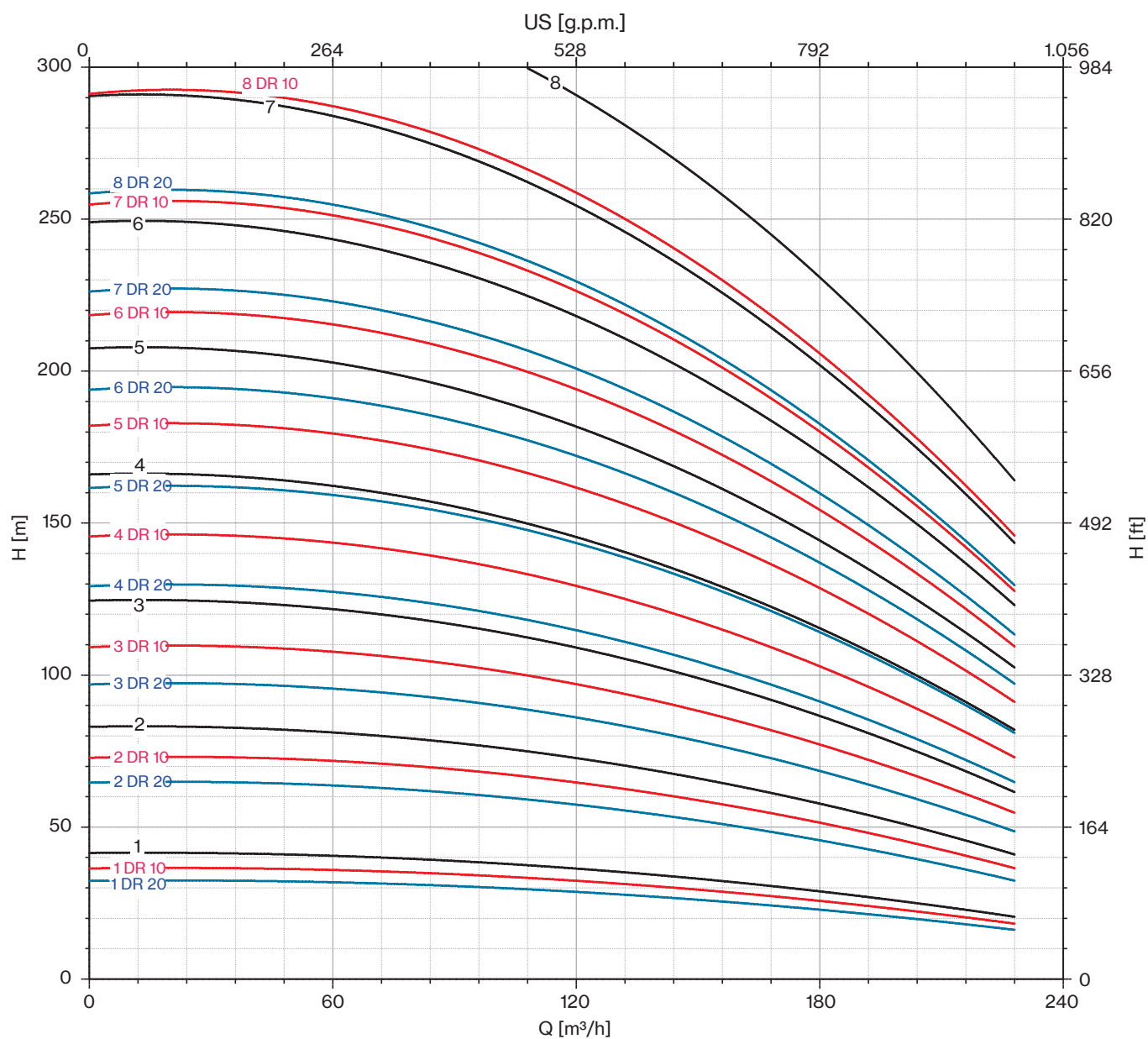
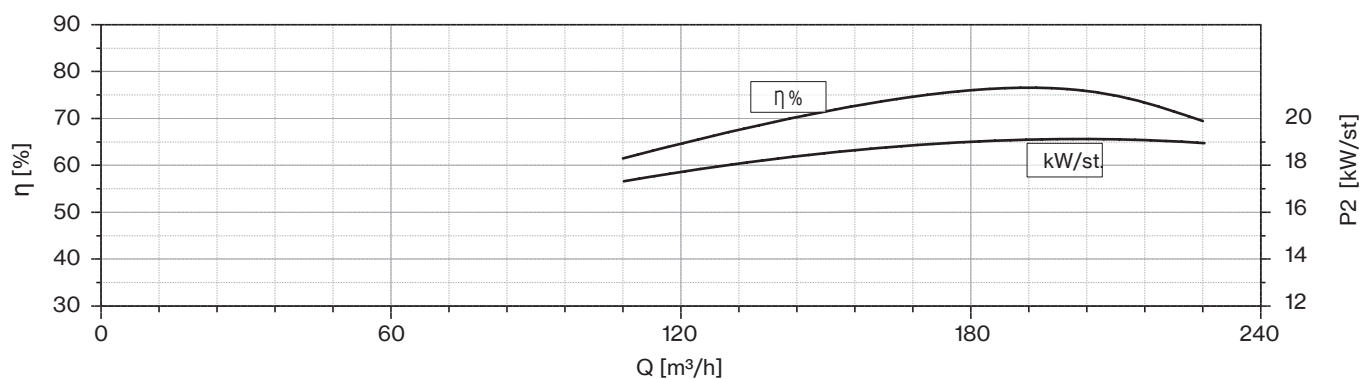


TYPE 3-	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
10LMG 190/01DR20-6	6" NEMA	1556	625	931	75	50
10LMG 190/01DR10-6		1616	625	991	83	50
10LMG 190/01-6		1696	625	1071	92	50
10LMG 190/02DR20-6		2056	805	1251	108	68
10LMG 190/02DR10-6		2146	805	1341	118	68
10LMG 190/02-8	8" NEMA	1928	805	1123	178	68
10LMG 190/03DR20-8		2218	985	1233	200	87
10LMG 190/03DR10-8		2218	985	1233	200	87
10LMG 190/03-8		2288	985	1303	214	87
10LMG 190/04DR20-8		2468	1165	1303	214	105
10LMG 190/04DR10-8		2548	1165	1383	230	105
10LMG 190/04-8		2548	1165	1383	230	105
10LMG 190/05DR20-8		2728	1345	1383	230	124
10LMG 190/05DR10-8	10"	2928	1345	1583	270	124
10LMG 190/05-8		3078	1345	1733	300	124
10LMG 190/06DR20		3108	1525	1583	270	142
10LMG 190/06DR10		3258	1525	1733	300	142
10LMG 190/06		3159	1525	1634	385	142
10LMG 190/07DR20		3438	1705	1733	300	161
10LMG 190/07DR10		3339	1705	1634	385	161
10LMG 190/07		3439	1705	1734	415	161
10LMG 190/08DR20		3519	1885	1634	385	179
10LMG 190/08DR10		3619	1885	1734	415	179
10LMG 190/08		3739	1885	1854	444	179

"DR" : reduced-diameter impellers



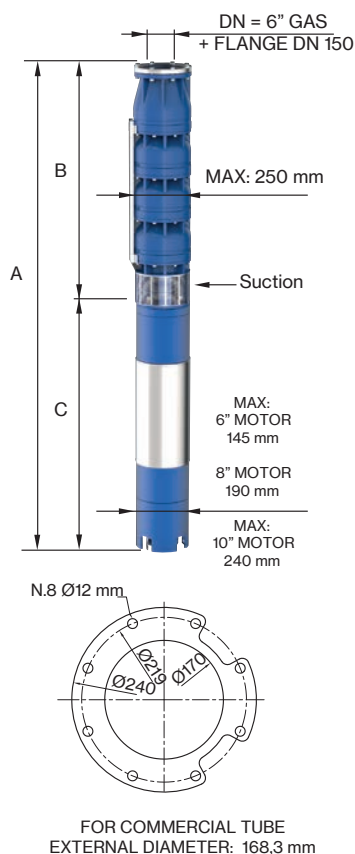
Sand tolerance 50 g/m³
Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR 3~ 400V		I/min	H (m)	0	2200	2600	3000	3400	3800	4200	4400
	P2		CURRENT		0	36,67	43,33	50,00	56,67	63,33	70,00	73,33
	HP	kW	A		0	132	156	180	204	228	252	264
10LMG 230/01DR20	25	18,5	40		34	29	28	26	24	22	19	16
10LMG 230/01DR10	30	22	47,5		38	33	31	29	27	25	21	17
10LMG 230/01	30	22	47,5		43	37	35	33	30	28	24	22
10LMG 230/02DR20	50	37	78		68	58	55	52	48	44	38	33
10LMG 230/02DR10	60	45	92		77	66	62	59	54	50	43	35
10LMG 230/02	60	45	92		86	74	70	66	60	56	48	44
10LMG 230/03DR20	75	55	113,5		102	88	83	78	71	67	57	49
10LMG 230/03DR10	90	66	134,5		115	99	94	88	80	75	64	52
10LMG 230/03	100	75	149,5		129	111	105	99	90	84	72	66
10LMG 230/04DR20	100	75	149,5		136	117	110	104	95	89	76	66
10LMG 230/04DR10	125	92	185		154	132	125	118	107	100	86	70
10LMG 230/04	125	92	185		172	148	140	132	120	112	96	88
10LMG 230/05DR20	125	92	185		170	146	138	130	119	111	95	82
10LMG 230/05DR10	150	110	219		192	165	156	147	134	125	107	87
10LMG 230/05	175	130	254,5		215	185	175	165	150	140	120	110
10LMG 230/06DR20	150	110	219		204	175	166	156	143	133	114	98
10LMG 230/06DR10	175	130	254,5		230	198	187	176	161	150	128	104
10LMG 230/06	200	150	290		258	222	210	198	180	168	144	132
10LMG 230/07DR20	175	130	254,5		238	204	193	182	167	155	133	115
10LMG 230/07DR10	200	150	290		269	231	218	206	188	175	150	122
10LMG 230/07	225	165	330		301	259	245	231	210	196	168	154

Max Eff. % DR20 =	75,5
Max Eff. % DR10 =	76
Max Eff. %	76,5
Max kW / St. DR20 =	18,3
Max kW / St. DR10 =	20,5
Max kW / St.	23

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,7	5,4	8,3	14,2



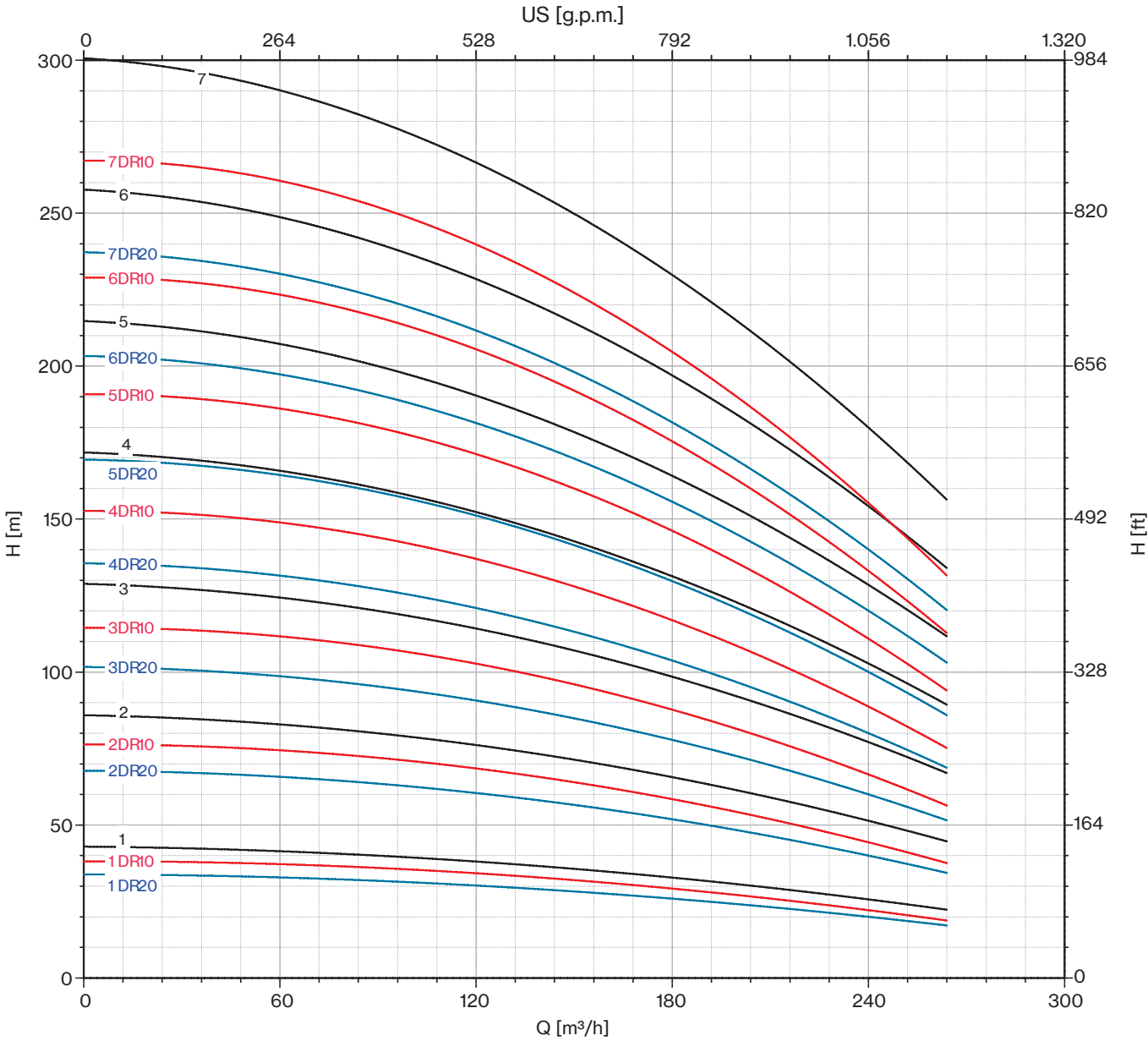
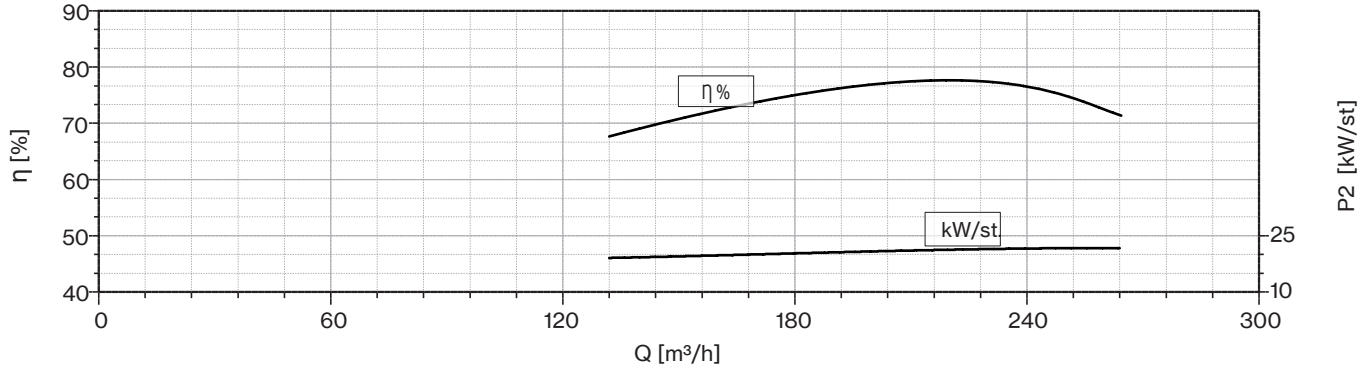
TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
10LMG 230/01DR20-6	6" NEMA	1616	625	991	83	50
10LMG 230/01DR10-6		1696	625	1071	92	50
10LMG 230/01-6		1696	625	1071	92	50
10LMG 230/02DR20-6		2146	805	1341	118	68
10LMG 230/02DR10-8	8" NEMA	1928	805	1123	178	68
10LMG 230/02-8		1928	805	1123	178	68
10LMG 230/03DR20-8		2218	985	1233	200	87
10LMG 230/03DR10-8		2288	985	1303	214	87
10LMG 230/03-8		2368	985	1383	230	87
10LMG 230/04DR20-8		2548	1165	1383	230	105
10LMG 230/04DR10-8		2748	1165	1583	270	105
10LMG 230/04-8		2748	1165	1583	270	105
10LMG 230/05DR20-8		2928	1345	1583	270	124
10LMG 230/05DR10-8		3078	1345	1733	300	124
10LMG 230/05-8		2979	1345	1634	385	124
10LMG 230/06DR20-8		3258	1525	1733	300	142
10LMG 230/06DR10	10"	3159	1525	1634	385	142
10LMG 230/06		3259	1525	1734	415	142
10LMG 230/07DR20		3339	1705	1634	385	161
10LMG 230/07DR10		3439	1705	1734	415	161
10LMG 230/07		3559	1705	1854	444	161

"DR" : reduced-diameter impellers



Sand tolerance 50 g/m³
Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

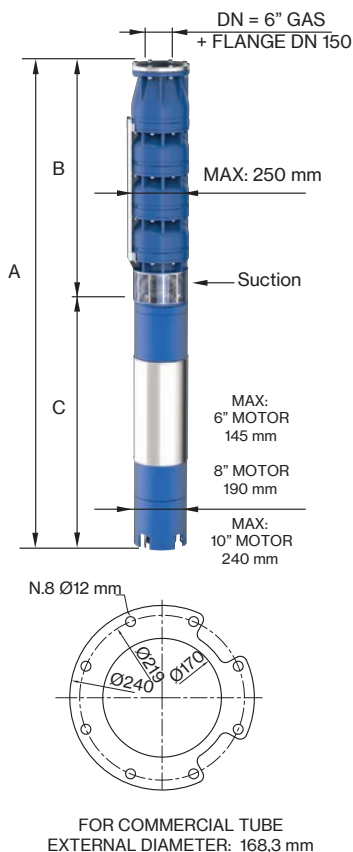
10LMG 230



50 Hz - 2900 rpm					Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR 3- 400V			l/min	0	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5000
	P2		CURRENT	l/sec	0	40,00	46,67	53,33	60,00	66,67	73,33	80,00	83,33
	HP	kW	A	m³/h	0	144	168	192	216	240	264	288	300
10LMG 250/01DR20	30	22	47,5	H (m)	34	28	27	26	25	22	21	18	17
10LMG 250/01DR10	35	26	55		38	32	30	29	28	25	23	20	20
10LMG 250/01	35	26	55		43	36	34	33	31	28	26	23	22
10LMG 250/02DR20	60	45	92		68	57	54	52	49	44	41	36	35
10LMG 250/02DR10	75	55	113,5		77	64	61	59	55	50	46	41	39
10LMG 250/02	75	55	113,5		86	72	68	66	62	56	52	46	44
10LMG 250/03DR20	90	66	134,5		102	85	81	79	74	67	62	55	52
10LMG 250/03DR10	100	75	149,5		115	96	91	88	83	75	70	61	59
10LMG 250/03	125	92	185		129	108	102	99	93	84	78	69	66
10LMG 250/04DR20	125	92	185		136	114	108	105	98	89	82	73	70
10LMG 250/04DR10	125	92	185		154	128	122	118	110	100	93	82	78
10LMG 250/04	150	110	219		172	144	136	132	124	112	104	92	88
10LMG 250/05DR20	150	110	219		170	142	135	131	123	111	103	91	87
10LMG 250/05DR10	175	130	254,5		192	160	152	147	138	125	116	102	98
10LMG 250/05	175	130	254,5		215	180	170	165	155	140	130	115	110
10LMG 250/06DR20	175	130	254,5		204	170	162	157	148	133	124	109	104
10LMG 250/06DR10	200	150	290		230	192	182	176	166	150	139	122	118
10LMG 250/06	225	165	330		258	216	204	198	186	168	156	138	132
10LMG 250/07DR20	225	165	330		238	199	189	183	172	155	144	127	122
10LMG 250/07DR10	225	165	330		269	224	213	206	193	175	162	143	137

Max Eff. % DR20 =	75,5
Max Eff. % DR10 =	76
Max Eff. %	76,5
Max kW / St. DR20 =	21,9
Max kW / St. DR10 =	23,5
Max kW / St.	26,3

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,9	5,5	8,5	14,4



TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)	
		A	B	C	MOTOR	PUMP
10LMG 250/01DR20-6	6" NEMA	1696	625	1071	92	50
10LMG 250/01DR10-6		1806	625	1181	100	50
10LMG 250/01-6		1806	625	1181	100	50
10LMG 250/02DR20-8	8" NEMA	1928	805	1123	178	68
10LMG 250/02DR10-8		2038	805	1233	200	68
10LMG 250/02-8		2038	805	1233	200	68
10LMG 250/03DR20-8		2288	985	1303	214	87
10LMG 250/03DR10-8		2368	985	1383	230	87
10LMG 250/03-8		2568	985	1583	270	87
10LMG 250/04DR20-8	10"	2748	1165	1583	270	105
10LMG 250/04DR10-8		2748	1165	1583	270	105
10LMG 250/04-8		2898	1165	1733	300	105
10LMG 250/05DR20		3078	1345	1733	300	124
10LMG 250/05DR10		2979	1345	1634	385	124
10LMG 250/05		2979	1345	1634	385	124
10LMG 250/06DR20		3159	1525	1634	385	142
10LMG 250/06DR10		3259	1525	1734	415	142
10LMG 250/06		3379	1525	1854	444	142
10LMG 250/07DR20		3559	1705	1854	444	161
10LMG 250/07DR10		3559	1705	1854	444	161

"DR" : reduced-diameter impellers



Sand tolerance 50 g/m³
Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

10LMG 250

