

10" 10LMG line

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

Corpo d'Aspirazione e di Mandata Suction and delivery outlet Caja de Aspiración y de Impulsión Cage d'aspiration et de refoulement	ghisa meccanica GG25 cast iron GG25 fundición GG25 fonte GG25
Valvola Valve Valvula Plat	AISI 304
Giranti e diffusori Impellers and diffusers Rodetes y difusores Turbines et diffuseurs	ghisa meccanica GG25; a richiesta giranti AISI 304 cast iron GG25; AISI 304 impeller on request fundición GG25; bajo pedido rodetes AISI 304 fonte GG25; sur demande turbines AISI 304
Bronzina superiore Upper bushings Cojinete superior Coussinet de bague supérieur	gomma NBR NBR rubber goma NBR caoutchouc NBR
Albero corpo pompa Shaft pump side Eje cuerpo bomba Arbre pompe	AISI 304
Quantità di sabbia nell'acqua Quantity of sand in the water Cantidad de arena en el agua Quantité de sable dans l'eau	max 50 gr/m³
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Asincrono 2 poli Asynchronous 2 pole Asincrono 2 polos Asinchrone 2 pôles	riavvolgibile in bagno d'acqua rewindable in water bath bobinable en baño de agua enroulable en bain d'eau
Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation	Y (max 30 °C) F (max 50 °C)
Grado di protezione Protection degree Grado de protección protection	IP68
Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del líquido Température du liquide	max 30 °C (su richiesta max 50 °C) max 30 °C (max 50 °C on request) max 30 °C (bajo pedido max 50 °C) max 30 °C (sur demande max 50 °C)

Pompe sommerse centrifughe multistadio per pozzi da 10". Valvola di ritegno incorporata nella bocca di mandata. Flangia di accoppiamento al motore secondo la normativa NEMA. Applicazioni civili e agricole sono tra le più comuni.

Submersible multistage centrifugal pumps for 10" wells. Check valve built into the delivery outlet. Pump flange for coupling with motors are made according to NEMA standards. Most common applications are civil and agricultural.

Bombas sumergibles para pozos de 10". Válvula de retención incorporada en la boca de impulsión. Brida de conexión al motor según norma NEMA. Utilizadas en particular para aplicaciones civiles y agrícolas.

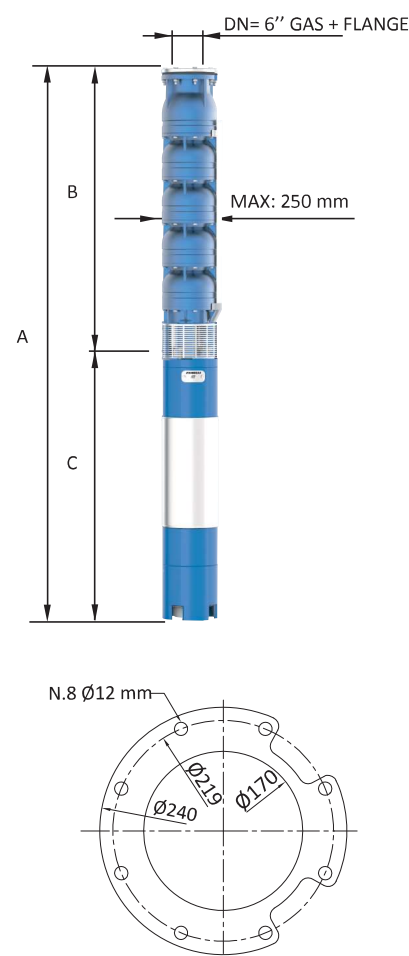
Pompes immergées centrifuges multietagées pour puits de 10". Clapet de retenue incorporé dans l'orifice de refoulement. Bride d'accouplement au moteur est exécutée selon normes NEMA. Les applications civiles et agricoles sont parmi les plus communes.



10" 10LMG 190

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q							
TYPE	Power		400 V	l/min	0	1800	2200	2600	3000	3400	3800
	(HP)	(kW)		A	l/sec	0	30	36,67	43,33	50	56,67
			m³/h		0	108	132	156	180	204	228
10LMG 190/1 DR 20	17,5	13	28	H[m]	32	29	28	25	24	20	16
10LMG 190/1 DR 10	20	15	32		37	33	31	29	27	22	18
10LMG 190/1	25	18,5	40		42	37	35	32	30	25	20
10LMG 190/2 DR 20	35	26	55		65	58	55	51	47	40	32
10LMG 190/2 DR 10	40	30	62,5		73	66	62	57	53	45	36
10LMG 190/2	50	37	78		83	74	70	64	60	50	40
10LMG 190/3 DR 20	60	44	92		97	88	83	76	71	59	47
10LMG 190/3 DR 10	60	44	92		110	99	93	86	80	67	53
10LMG 190/3	75	55	113,5		125	111	105	96	90	75	60
10LMG 190/4 DR 20	75	55	113,5		130	117	111	101	95	79	63
10LMG 190/4 DR 10	90	66	134,5		146	132	125	114	107	89	71
10LMG 190/4	100	75	149,5		166	148	140	128	120	100	80
10LMG 190/5 DR 20	90	66	134,5		162	146	138	126	119	99	79
10LMG 190/5 DR 10	100	75	149,5		183	165	156	143	134	112	89
10LMG 190/5	125	92	185		208	185	175	160	150	125	100
10LMG 190/6 DR 20	100	75	149,5		194	175	166	152	142	119	95
10LMG 190/6 DR 10	125	92	185		219	198	187	171	160	134	107
10LMG 190/6	150	110	219		250	222	210	192	180	150	120
10LMG 190/7 DR 20	125	92	185		227	204	194	177	166	139	111
10LMG 190/7 DR 10	150	110	219		256	231	218	200	187	156	125
10LMG 190/7	175	129	254,5		291	259	245	224	210	175	140
10LMG 190/8 DR 20	150	110	219		259	234	221	202	190	158	126
10LMG 190/8 DR 10	175	129	254,5		292	263	249	228	214	178	142
10LMG 190/8	200	147	290		333	296	280	256	240	200	160

Motor 50 Hz - 2900 rpm	Dimensions (mm)			Weight (kg)	
TYPE	A	B	C	M	P
10LMG 190/1 DR 20	1481	640	841	70	46
10LMG 190/1 DR 10	1571	640	931	75	46
10LMG 190/1	1631	640	991	83	46
10LMG 190/2 DR 20	2001	820	1181	100	63
10LMG 190/2 DR 10	2071	820	1251	108	63
10LMG 190/2	2616	820	1341	118	63
10LMG 190/3 DR 20	2310	1000	1310	200	80
10LMG 190/3 DR 10	2310	1000	1310	200	80
10LMG 190/3	2640	1000	1460	216	80
10LMG 190/4 DR 20	2640	1180	1460	216	97
10LMG 190/4 DR 10	2790	1180	1610	260	97
10LMG 190/4	2890	1180	1710	286	97
10LMG 190/5 DR 20	2970	1360	1610	260	114
10LMG 190/5 DR 10	3070	1360	1710	286	114
10LMG 190/5	3220	1360	1860	310	114
10LMG 190/6 DR 20	3250	1540	1710	286	131
10LMG 190/6 DR 10	3400	1540	1860	310	131
10LMG 190/6	3300	1540	1760	415	131
10LMG 190/7 DR 20	3580	1720	1860	310	148
10LMG 190/7 DR 10	3480	1720	1760	415	148
10LMG 190/7	3630	1720	1910	450	148
10LMG 190/8 DR 20	3660	1900	1760	415	165
10LMG 190/8 DR 10	3810	1900	1910	450	165
10LMG 190/8	3900	1900	2000	480	165



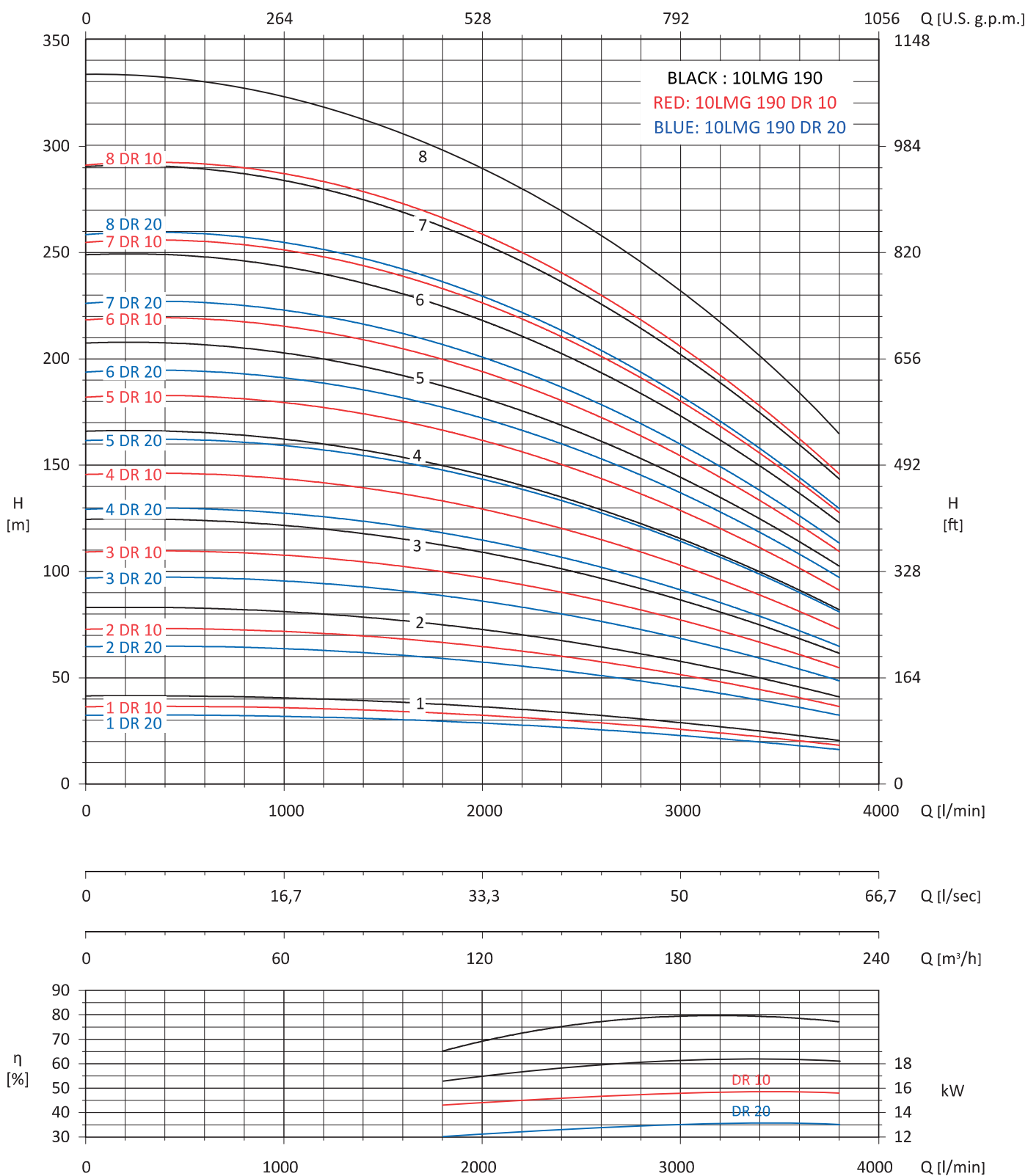
FOR COMMERCIAL TUBE

EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

10" 10LMG 190



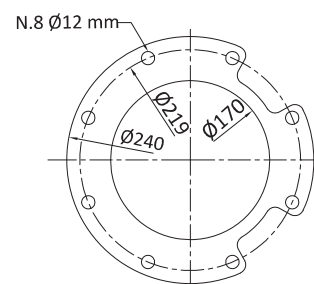
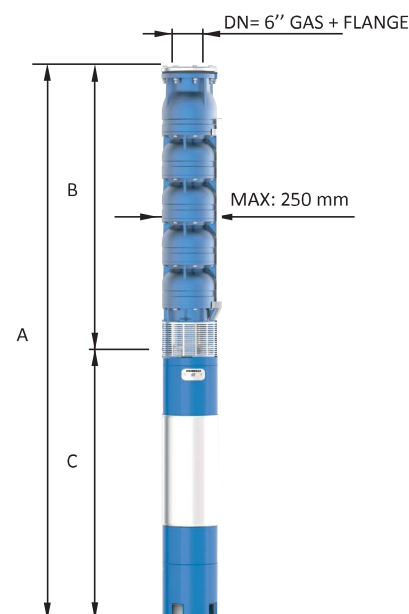
Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

10" 10LMG 230

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q								
TYPE	Power		400 V	l/min	0	2200	2600	3000	3400	3800	4200	4400
	(HP)	(kW)		A	l/sec	0	36,67	43,33	50	56,67	63,33	70
			m³/h		0	132	156	180	204	228	252	264
10LMG 230/1 DR 20	20	15	32	H[m]	34	29	28	26	24	22	19	17
10LMG 230/1 DR 10	25	18,5	40		38	33	31	29	27	25	21	17
10LMG 230/1	30	22	47,5		43	37	35	33	30	28	24	22
10LMG 230/2 DR 20	40	30	62,5		68	58	55	52	47	44	38	35
10LMG 230/2 DR 10	50	37	78		77	66	62	59	53	50	43	33
10LMG 230/2	60	44	92		86	74	70	66	60	56	48	44
10LMG 230/3 DR 20	60	44	92		102	88	83	78	71	66	57	52
10LMG 230/3 DR 10	75	55	113,5		115	99	93	88	80	75	64	50
10LMG 230/3	90	66	134,5		129	111	105	99	90	84	72	66
10LMG 230/4 DR 20	90	66	134,5		136	117	111	104	95	88	76	70
10LMG 230/4 DR 10	100	75	149,5		153	132	125	117	107	100	85	66
10LMG 230/4	125	92	185		172	148	140	132	120	112	96	88
10LMG 230/5 DR 20	100	75	149,5		170	146	138	130	119	111	95	87
10LMG 230/5 DR 10	125	92	185		192	165	156	147	134	125	107	83
10LMG 230/5	150	110	219		215	185	175	165	150	140	120	110
10LMG 230/6 DR 20	125	92	185		204	175	166	156	142	133	114	104
10LMG 230/6 DR 10	150	110	219		230	198	187	176	160	149	128	100
10LMG 230/6	175	129	254,5		258	222	210	198	180	168	144	132
10LMG 230/7 DR 20	150	110	219		238	205	194	182	166	155	133	122
10LMG 230/7 DR 10	175	129	254,5		268	231	218	206	187	174	149	116
10LMG 230/7	200	147	290		301	259	245	231	210	196	168	154

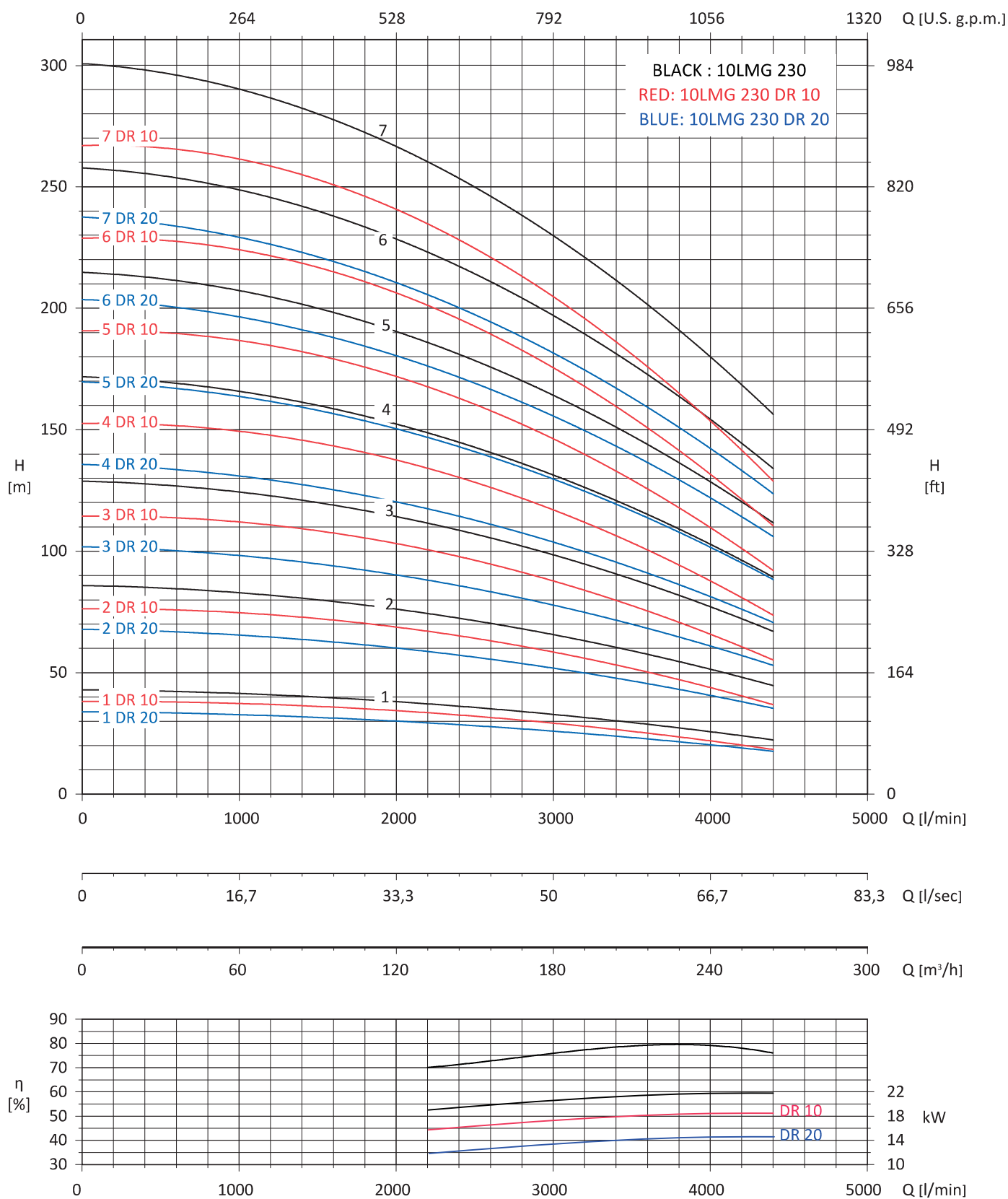
Motor 50 Hz - 2900 rpm	Dimensions (mm)			Weight (kg)	
TYPE	A	B	C	M	P
10LMG 230/1 DR 20	1571	640	931	75	46
10LMG 230/1 DR 10	1631	640	991	83	46
10LMG 230/1	1711	640	1071	92	46
10LMG 230/2 DR 20	2071	820	1251	108	63
10LMG 230/2 DR 10	2161	820	1341	118	63
10LMG 230/2	2130	820	1310	200	63
10LMG 230/3 DR 20	2310	1000	1310	200	80
10LMG 230/3 DR 10	2460	1000	1460	216	80
10LMG 230/3	2610	1000	1610	260	80
10LMG 230/4 DR 20	2790	1180	1610	260	97
10LMG 230/4 DR 10	2890	1180	1710	286	97
10LMG 230/4	3040	1180	1860	310	97
10LMG 230/5 DR 20	3070	1360	1710	286	114
10LMG 230/5 DR 10	3220	1360	1860	310	114
10LMG 230/5	3120	1360	1760	415	114
10LMG 230/6 DR 20	3170	1540	1630	374	131
10LMG 230/6 DR 10	3300	1540	1760	415	131
10LMG 230/6	3450	1540	1910	450	131
10LMG 230/7 DR 20	3480	1720	1760	415	148
10LMG 230/7 DR 10	3630	1720	1910	450	148
10LMG 230/7	3720	1720	2000	480	148



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

10" 10LMG 230



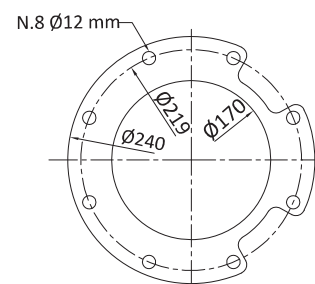
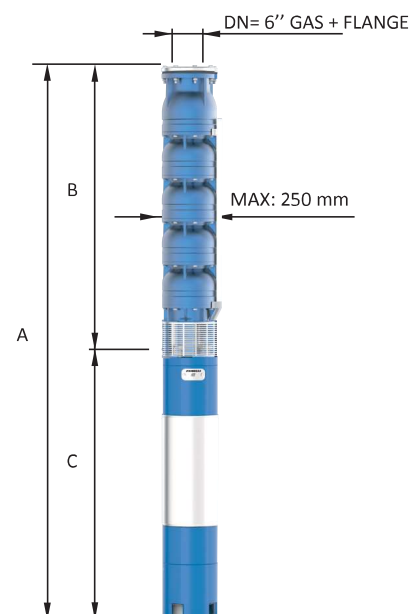
Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

10" 10LMG 250

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	Power		400 V	I/min	0	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5000
				I/sec	0	40	46,67	53,33	60	66,67	73,33	80	83,33
	(HP)	(kW)	A	m³/h	0	144	168	192	216	240	264	288	300
10LMG 250/1 DR 20	25	18,5	40	H[m]	34	28	27	26	25	22	21	18	17
10LMG 250/1 DR 10	30	22	47,5		38	32	30	29	28	25	23	20	20
10LMG 250/1	35	26	55		43	36	34	33	31	28	26	23	22
10LMG 250/2 DR 20	50	37	78		68	57	54	52	49	44	41	36	35
10LMG 250/2 DR 10	60	44	92		77	64	61	59	55	50	46	41	39
10LMG 250/2	75	55	113,5		86	72	68	66	62	56	52	46	44
10LMG 250/3 DR 20	75	55	113,5		102	85	81	78	74	67	62	55	52
10LMG 250/3 DR 10	90	66	134,5		115	96	91	88	83	75	70	61	59
10LMG 250/3	100	75	149,5		129	108	102	99	93	84	78	69	66
10LMG 250/4 DR 20	100	75	149,5		136	114	108	104	98	89	82	73	69
10LMG 250/4 DR 10	125	92	185		153	128	121	117	110	100	93	82	78
10LMG 250/4	150	110	219		172	144	136	132	124	112	104	92	88
10LMG 250/5 DR 20	125	92	185		170	142	135	131	123	111	103	91	87
10LMG 250/5 DR 10	150	110	219		192	160	152	147	138	125	116	102	98
10LMG 250/5	175	129	254,5		215	180	170	165	155	140	130	115	110
10LMG 250/6 DR 20	150	110	219		204	171	161	157	147	133	123	109	104
10LMG 250/6 DR 10	175	129	254,5		230	192	182	176	166	149	139	123	118
10LMG 250/6	200	147	290		258	216	204	198	186	168	156	138	132
10LMG 250/7 DR 20	175	129	254,5		238	199	188	183	172	155	144	127	121
10LMG 250/7 DR 10	200	147	290		268	224	212	206	193	174	162	143	137

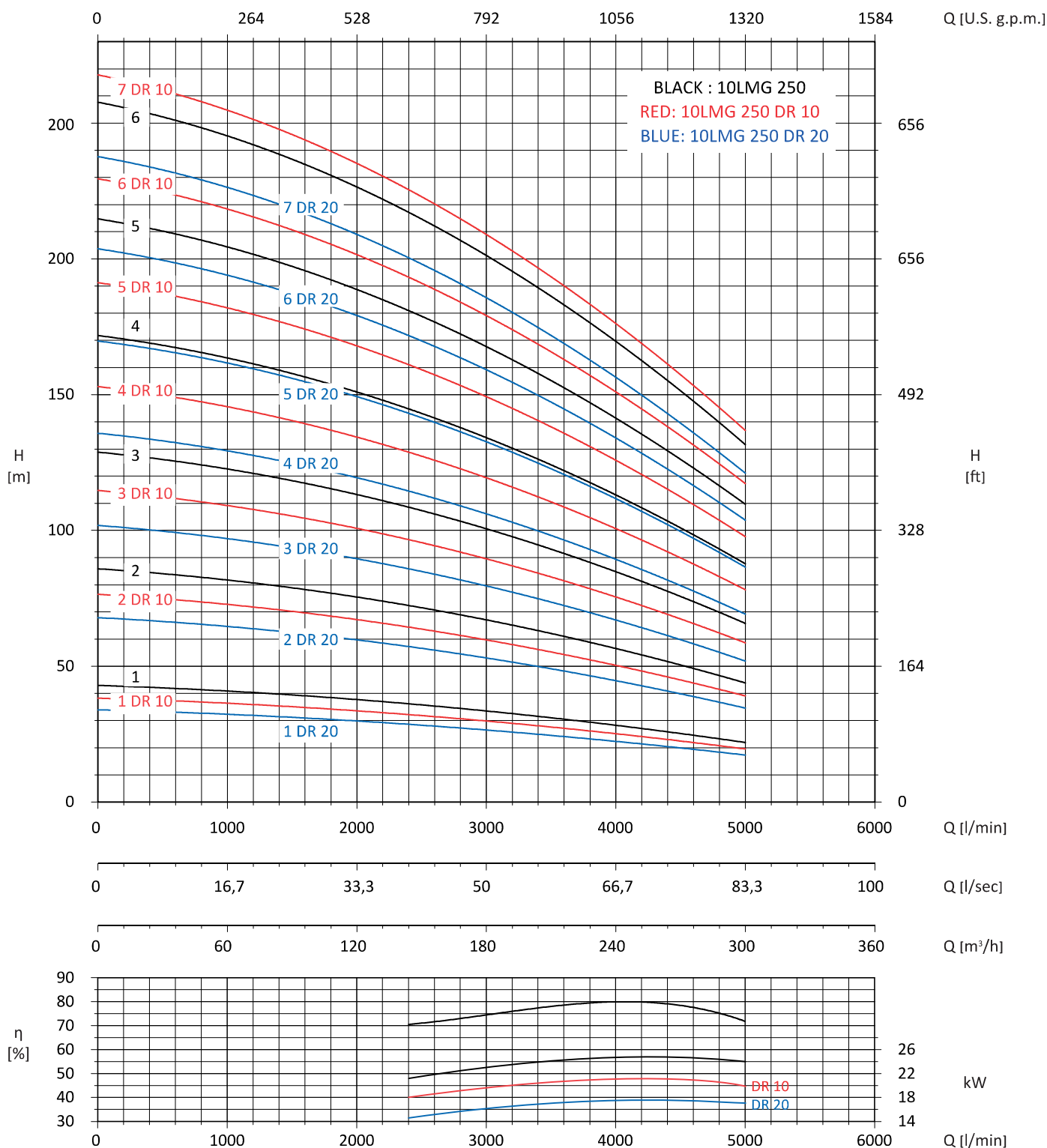
Motor 50 Hz - 2900 rpm	Dimensions (mm)			Weight (kg)	
TYPE	A	B	C	M	P
10LMG 250/1 DR 20	1631	640	991	83	46
10LMG 250/1 DR 10	1711	640	1071	92	46
10LMG 250/1	1821	640	1181	100	46
10LMG 250/2 DR 20	2161	820	1341	118	63
10LMG 250/2 DR 10	2130	820	1310	200	63
10LMG 250/2	2280	820	1460	216	63
10LMG 250/3 DR 20	2460	1000	1460	216	80
10LMG 250/3 DR 10	2610	1000	1610	260	80
10LMG 250/3	2710	1000	1710	286	80
10LMG 250/4 DR 20	2890	1180	1710	286	97
10LMG 250/4 DR 10	3040	1180	1860	310	97
10LMG 250/4	2940	1180	1760	415	97
10LMG 250/5 DR 20	3220	1360	1860	310	114
10LMG 250/5 DR 10	3120	1360	1760	415	114
10LMG 250/5	3270	1360	1910	450	114
10LMG 250/6 DR 20	3003	1540	1760	415	131
10LMG 250/6 DR 10	3450	1540	1910	450	131
10LMG 250/6	3540	1540	2000	480	131
10LMG 250/7 DR 20	3630	1720	1910	450	148
10LMG 250/7 DR 10	3720	1720	2000	480	148



FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

10" 10LMG 250

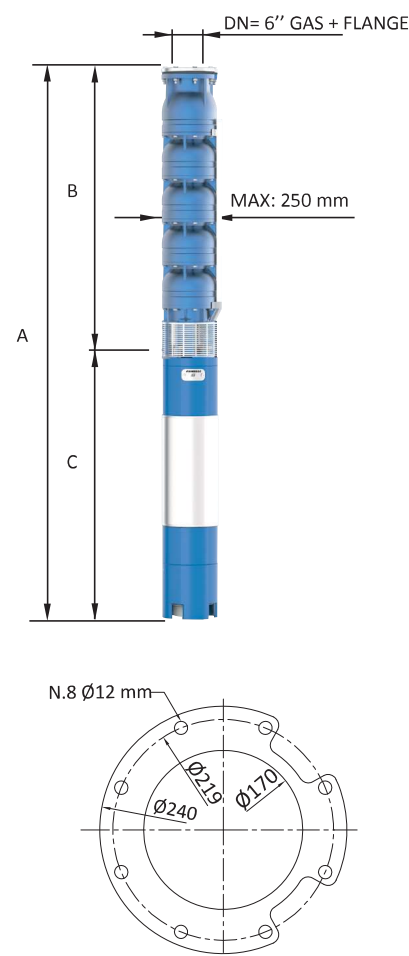


Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³
 Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

10" 10LMG 275

Motor 50 Hz - 2900 rpm				Q									
TYPE	Power		400 V	l/min	0	3000	3400	3800	4200	4600	5000	5400	5800
					0	50	56,67	63,33	70	76,67	83,33	90	96,67
	(HP)	(kW)		m³/h	0	180	204	228	252	276	300	324	348
10LMG 275/1 DR 20	30	22	47,5	H[m]	36	29	28	26	25	23	21	19	16
10LMG 275/1 DR 10	35	26	55		41	33	32	31	29	27	26	24	21
10LMG 275/1	40	30	62,5		45	38	37	35	34	32	30	28	25
10LMG 275/2 DR 20	60	44	92		72	57	55	52	49	45	42	39	32
10LMG 275/2 DR 10	75	55	113,5		82	67	65	62	59	55	52	48	42
10LMG 275/2	90	66	134,5		90	75	73	70	67	63	60	56	50
10LMG 275/3 DR 20	100	75	149,5		109	86	83	79	74	68	64	58	49
10LMG 275/3 DR 10	125	92	185		122	100	97	92	88	82	77	72	62
10LMG 275/3	125	92	185		135	113	110	105	101	95	90	84	75
10LMG 275/4 DR 20	125	92	185		145	115	111	105	99	91	85	77	65
10LMG 275/4 DR 10	150	110	219		163	133	129	123	117	109	103	96	83
10LMG 275/4	175	129	254,5		180	150	146	140	134	126	120	112	100
10LMG 275/5 DR 20	175	129	254,5		181	144	139	131	124	114	106	97	81
10LMG 275/5 DR 10	200	147	290		204	167	162	154	147	137	129	120	104
10LMG 275/5	250	184	338		225	188	183	175	168	158	150	141	125
10LMG 275/6 DR 20	200	147	290		217	172	166	157	148	136	127	116	97
10LMG 275/6 DR 10	250	184	338		245	200	194	185	176	164	155	143	125
10LMG 275/6	250	184	338		270	225	219	210	201	189	180	169	150
10LMG 275/7 DR 20	250	184	338		253	201	194	183	173	159	148	135	113
10LMG 275/7 DR 10	250	184	338		286	233	226	216	205	191	181	167	146
10LMG 275/7	300	221	430		315	263	256	245	235	221	210	197	175
10LMG 275/8 DR 20	250	184	338		290	230	222	210	198	182	170	154	130
10LMG 275/8 DR 10	300	221	430		326	266	258	246	234	218	206	191	166
10LMG 275/8	340	250	481		360	300	292	280	268	252	240	225	200

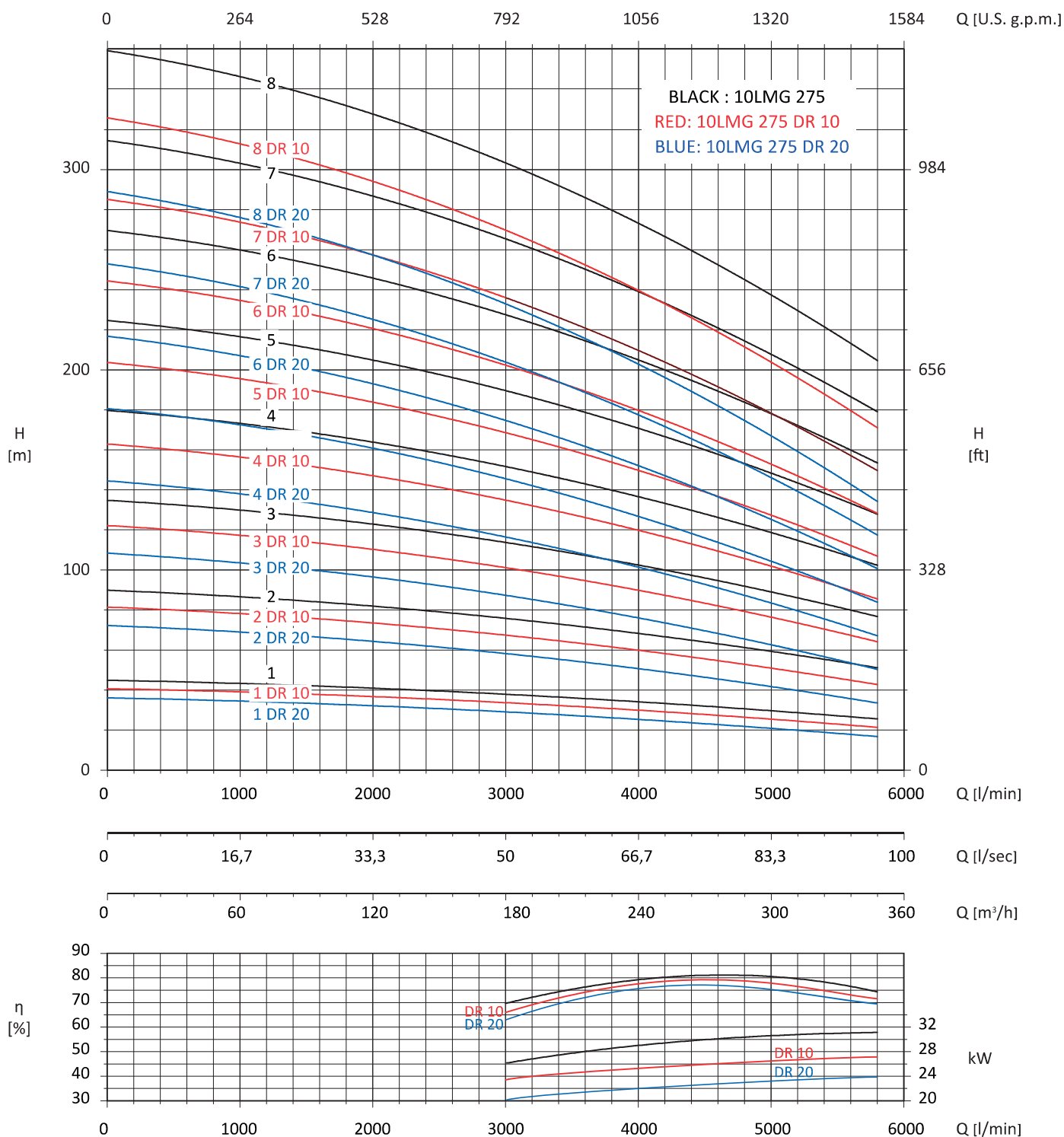
Motor 50 Hz - 2900 rpm	Dimensions (mm)			Weight (kg)	
TYPE	A	B	C	M	P
10LMG 275/1 DR 20	1706	635	1071	92	41
10LMG 275/1 DR 10	1816	635	1181	100	41
10LMG 275/1	1886	635	1251	108	41
10LMG 275/2 DR 20	2125	815	1310	200	56
10LMG 275/2 DR 10	2275	815	1460	216	56
10LMG 275/2	2425	815	1610	260	56
10LMG 275/3 DR 20	2705	995	1710	286	72
10LMG 275/3 DR 10	2855	995	1860	310	72
10LMG 275/3	2855	995	1860	310	72
10LMG 275/4 DR 20	2805	1175	1630	374	88
10LMG 275/4 DR 10	2935	1175	1760	415	88
10LMG 275/4	3085	1175	1910	450	88
10LMG 275/5 DR 20	3265	1355	1910	450	104
10LMG 275/5 DR 10	3355	1355	2000	480	104
10LMG 275/5	-	1355	-	-	104
10LMG 275/6 DR 20	3535	1535	2000	480	119
10LMG 275/6 DR 10	-	1535	-	-	119
10LMG 275/6	-	1535	-	-	119
10LMG 275/7 DR 20	-	1715	-	-	135
10LMG 275/7 DR 10	-	1715	-	-	135
10LMG 275/7	-	1715	-	-	135
10LMG 275/8 DR 20	-	1895	-	-	150
10LMG 275/8 DR 10	-	1895	-	-	150
10LMG 275/8	-	1895	-	-	150



Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

FOR COMMERCIAL TUBE
EXTERNAL DIAMETER: 168,3 mm

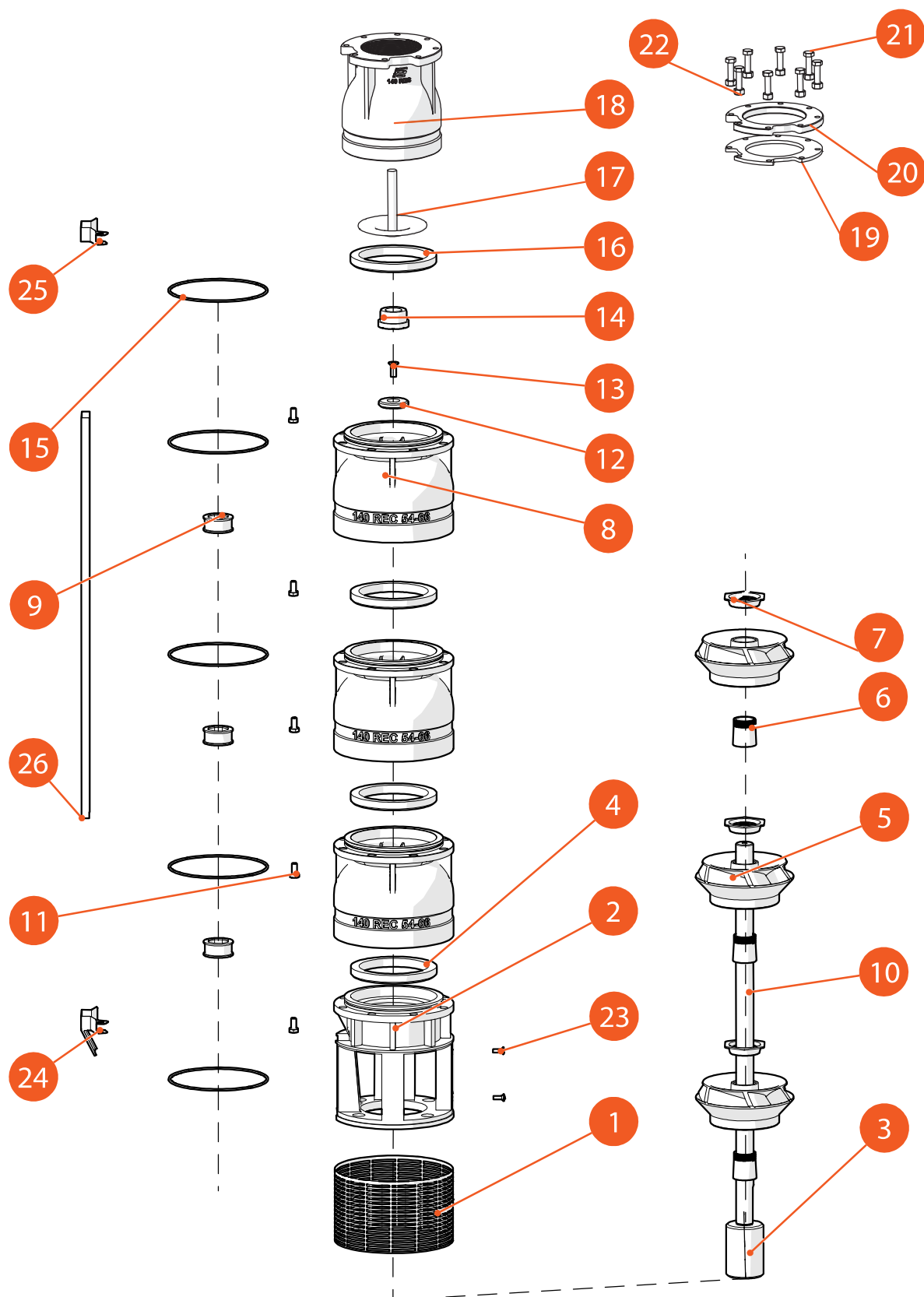
10" 10LMG 275



Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³
 Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

10" 10LMG line

ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI / SEMI-AXIAL ELECTRIC PUMPS
ELECTROPOMPES SEMI AXIALES / ELECTROBOMBAS SEMI AXIALES



10LMG

N. CODE	DESCRIZIONE (ITALIANO)	DESCRIPTION (ENGLISH)	MATERIAL
1	SUCCHERUOLA	SUCTION STRAINER	AISI 304
2	GABBIA DI ASPIRAZIONE	SUCTION CAGE	CAST IRON
3	GIUNTO	JOINT	AISI 304
4	ANELLO USURA	USURY RING	NBR
5	GIRANTE	IMPELLER	CAST IRON
6	CONO	CONE	AISI 304
7	GHIERA	HEXAGONAL RING	AISI 304
8	DIFFUSORE	DIFFUSEUR	AISI 304
9	BRONZINA	BEARING BUSH	NBR
10	ALBERO POMPA	PUMP SHAFT	AISI 304
11	N.8 VITI PER DIFFUSORE	N.8 SCREW FOR DIFFUSEUR	AISI 304
12	DISCO ACCIAIO	RING	AISI 304
13	VITE DISCO ACCIAIO	SCREW FOR DISK	AISI 304
14	CONTROSOSPENSIONE	COUNTERTHRUST	PTFE + 25% CARBON
15	O-RING	O-RING	NBR
16	GUARNIZIONE FARFALLA	GASKET VALVE	NBR
17	FARFALLA	CAP VALVE	AISI 304
18	CORPO VALVOLA	BODY VALVE	CAST IRON
19	GUARNIZIONE CONTROFLANGIA	SEAL COUNTERFLANGE	NBR
20	CONTROFLANGIA	COUNTERFLANGE	IRON
21	N.8 VITI PER CONTROFLANGIA	N.8 SCREW FOR COUNTERFLANGE	AISI 304
22	N.8 DADI PER CONTROFLANGIA	N.8 NUT FOR COUNTERFLANGE	AISI 304
23	N.2 VITI PER SUCCHERUOLA	N.2 SCREW FOR SUCTION STRAINER	AISI 304
24	STAFFETTA INFERIORE	LOWER FLANGE	AISI 304
25	STAFFETTA SUPERIORE	UPPER FLANGE	AISI 304
26	COPRICAPO	COVER CABLE	AISI 304

N. CODE	DESCRIPTION (FRANCAIS)	DESCRIPTION (ESPAÑOL)	MATERIAL
1	CREPINE	REJILLA	AISI 304
2	CAGE D'ASPIRATION	CUERPO DE ASPIRACION	CAST IRON
3	JOINT	ACOPLAMIENTO	AISI 304
4	BAGUE D'USURE	ANILLO DE DESGASTE	NBR
5	ROUE	IMPULSOR	CAST IRON
6	CONE	CONO	AISI 304
7	BAGUE	ANILLO HEXAGONAL	AISI 304
8	DIFFUSEUR	DIFUSOR	CAST IRON
9	COUSSINET	COJINETE	NBR
10	ABRE POMPE	EJE DE BOMBA	AISI 304
11	N.8 VIS POUR DIFFUSEUR	N.8 TORNILLOS DIFUSOR	AISI 304
12	RING	ANILLO EN ACERO	AISI 304
13	VIS RING	TORNILLO POR ANILLO EN ACERO	AISI 304
14	CONTRESUSPENSION	CONTRA-SUSPENSION	PTFE + 25% CARBON
15	O-RING	ANILLO TORICO	NBR
16	GASKET VALVE	JUNTA DE VALVULA	NBR
17	PLAT	VALVULA	AISI 304
18	CORPS DE VALVE	CUERPO DE IMPULSION	CAST IRON
19	JOINT ETANCHEITE CONTREBRIDE	JUNTA CONTRE-BRIDA	NBR
20	CONTREBRIDE	CONTRE-BRIDA	IRON
21	N.8 VIS POUR CONTREBRIDE	N. 8 TORNILLOS CONTRE-BRIDA	AISI 304
22	N.8 ECROU POUR CONTREBRIDE	N. 8 TUERCAS CONTRE-BRIDA	AISI 304
23	N.2 VIS POUR CREPINE	N.2 TORNILLOS REJILLA	AISI 304
24	BRIDE INFERIEURE	GRAPA INFERIOR	AISI 304
25	BRIDE SUPERIEURE	GRAPA SUPERIOR	AISI 304
26	PROTECTOR CABLE	PARACABLE	AISI 304