

4 SD BOREHOLE RANGE (4")



Applications

For water supply from boreholes, wells or reservoirs
 For domestic use, for civil and industrial applications
 For garden use and irrigation

Operating conditions

Maximum fluid temperature: up to 35 °C
 Maximum sand content: 0.25%
 Minimum well diameter: 6"

Motor and Pump

Single-phase: 220 ~240V/50Hz
 Three-phase: 380 ~415V/50Hz
Solar: 220v-3phase

Equipped with start control box or digital auto-control box
 NEMA dimension standards
 Curve tolerance according to ISO 9906

Warranty: 1 year

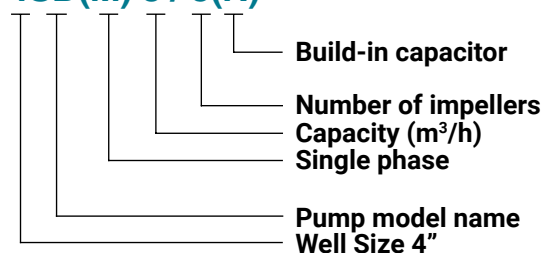
(according to our general sales conditions).

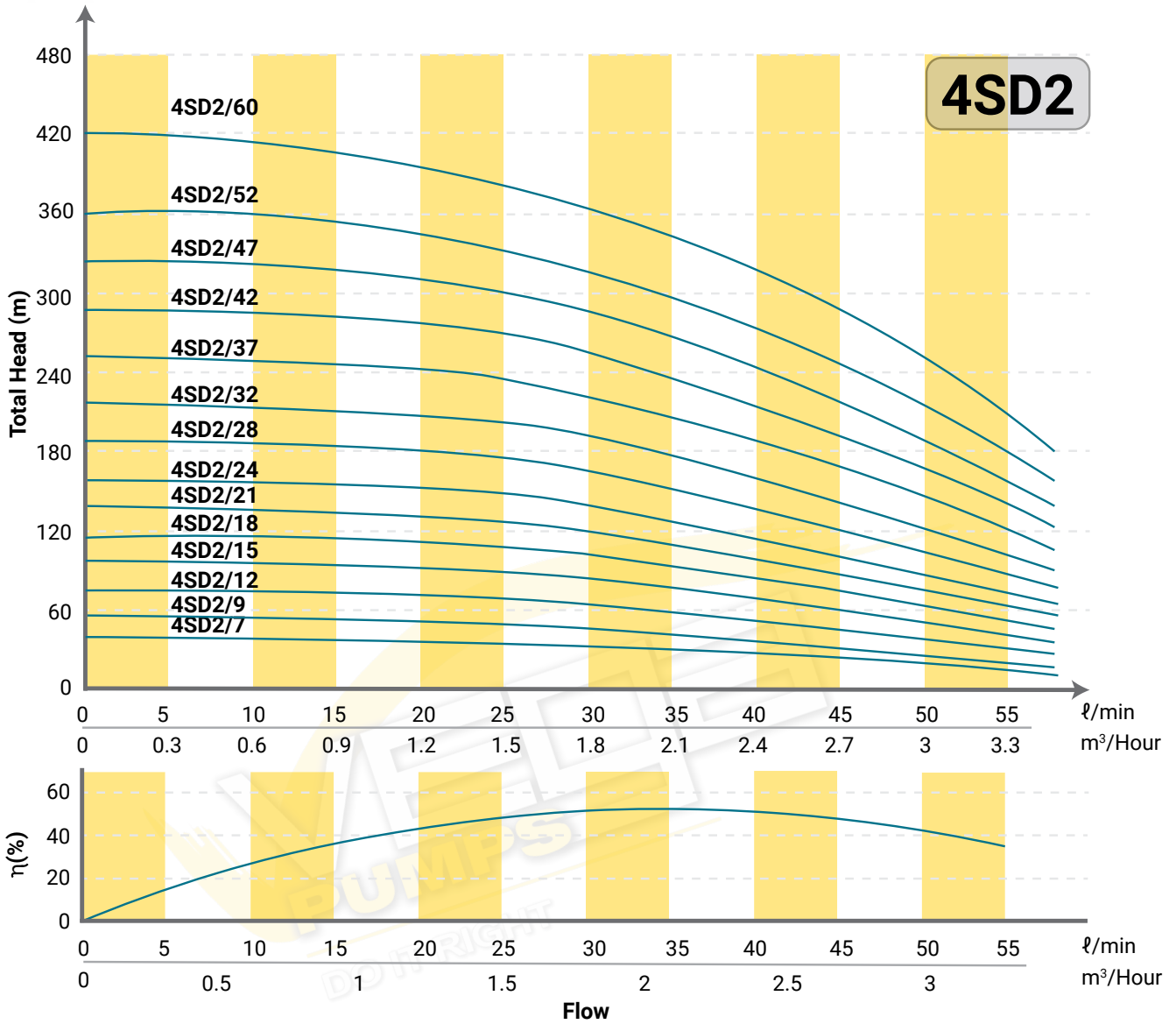
Materials of Construction

Components	Material
Wet End	
Pump external casing	AISI 304 SS
Delivery casing	Cast-Cu ASTM C85500
Suction lantern	Cast-Cu ASTM C85500
Diffuser	Plastic.PC
Impeller	Plastic.POM
Shaft	AISI 304 SS
Shaft coupling	AISI 304 SS
Wear ring	AISI 304 SS
Motor	
Motor external casing	AISI 304 SS
Top chock	Cast-Cu ASTM C85500
	Cast-Iron ASTM No.30
Bottom support	AISI 304 SS
Mechanical seal	Graphite - Ceramic
Shaft	AISI 304 SS - ASTM 5140
Bearing	NSK
Seal lubricant oil	Food grade oil



4SD(M) 3 / 5(N)

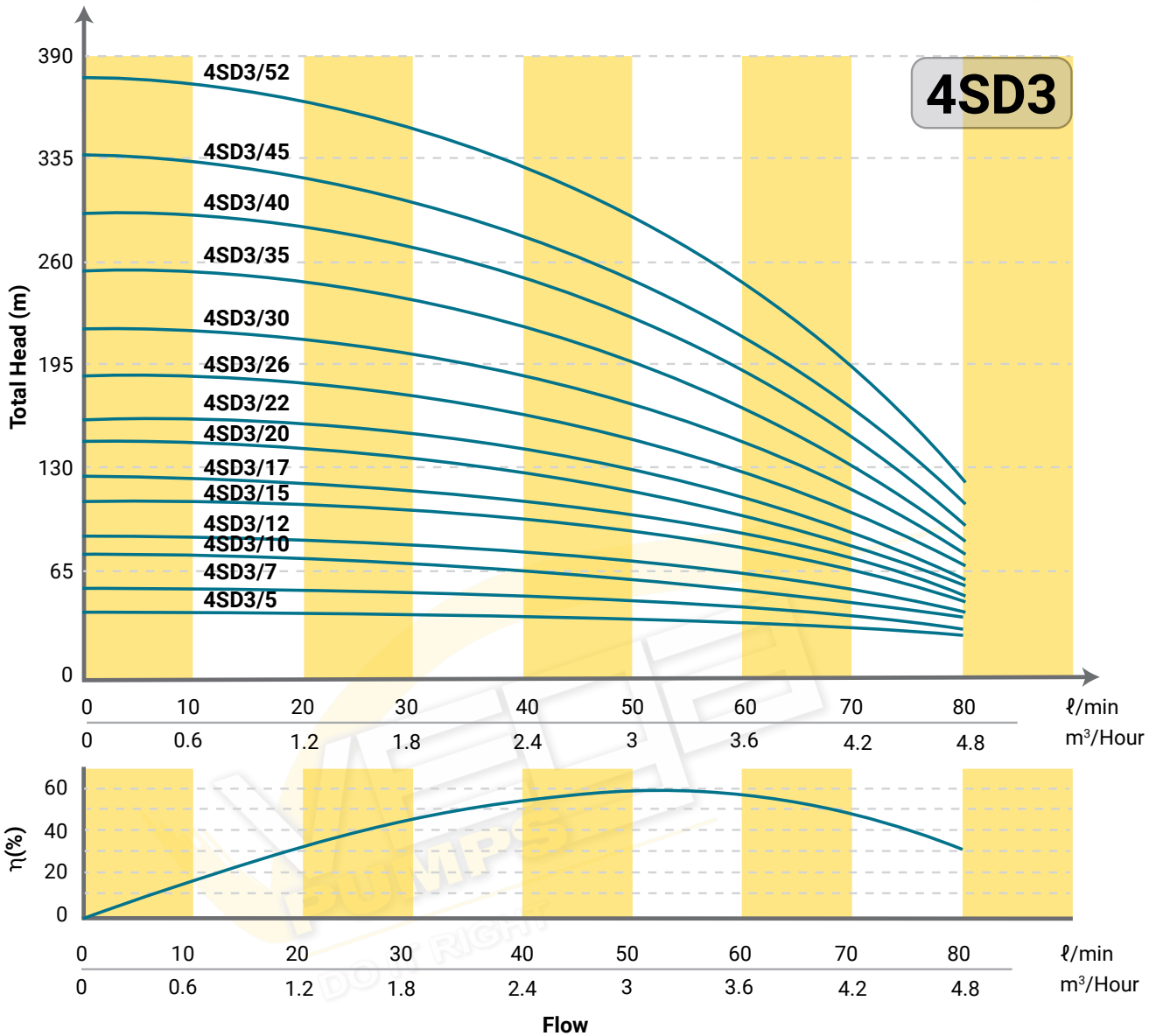




Performance Data 50Hz

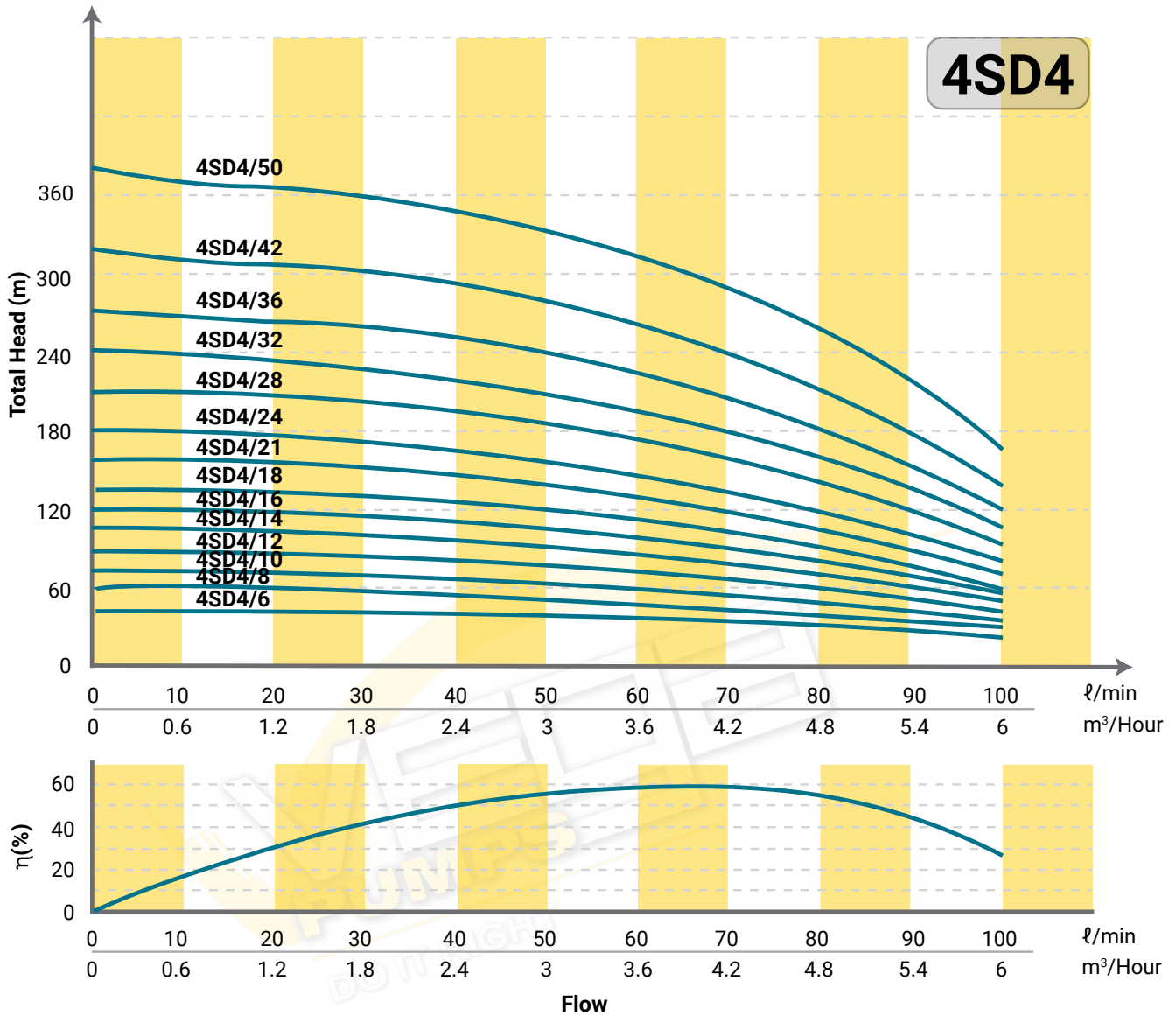
MODEL (50Hz)		P2		Delivery n≈2850 1/min												
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
4SDM2/7	4SD2/7	0,25	0,33	HEAD (m)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22
4SDM2/9	4SD2/9	0,7	0,5		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29
4SDM2/12	4SD2/12	0,55	0,75		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38
4SDM2/15	4SD2/15	0,75	1		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48
4SDM2/18	4SD2/18	1,1	1,5		127	126	125	124	120	116	108	102	93	82	71	58
4SDM2/21	4SD2/21	1,1	1,5		149	147	146	145	140	135	126	118	109	95	82	67
4SDM2/24	4SD2/24	1,5	2		170	168	167	165	160	154	144	135	124	109	94	77
4SDM2/28	4SD2/28	1,5	2		198	196	195	193	187	180	168	158	145	127	110	90
4SDM2/32	4SD2/32	2,2	3		227	224	223	221	214	206	192	181	166	145	126	103
4SDM2/37	4SD2/37	2,2	3		262	259	258	255	247	238	222	209	191	168	145	119
4SDM2/42	4SD2/42	3	4		297	294	293	289	280	270	252	237	217	190	165	135
4SDM2/47	4SD2/47	3	4		333	329	328	324	314	302	282	265	243	213	184	151
	4SD2/52	4	5,5		368	364	362	358	347	334	312	293	269	236	204	167
	4SD2/60	4	5,5	425	422	418	412	400	385	360	338	308	274	235	193	

4 SD 3



Performance Data 50Hz

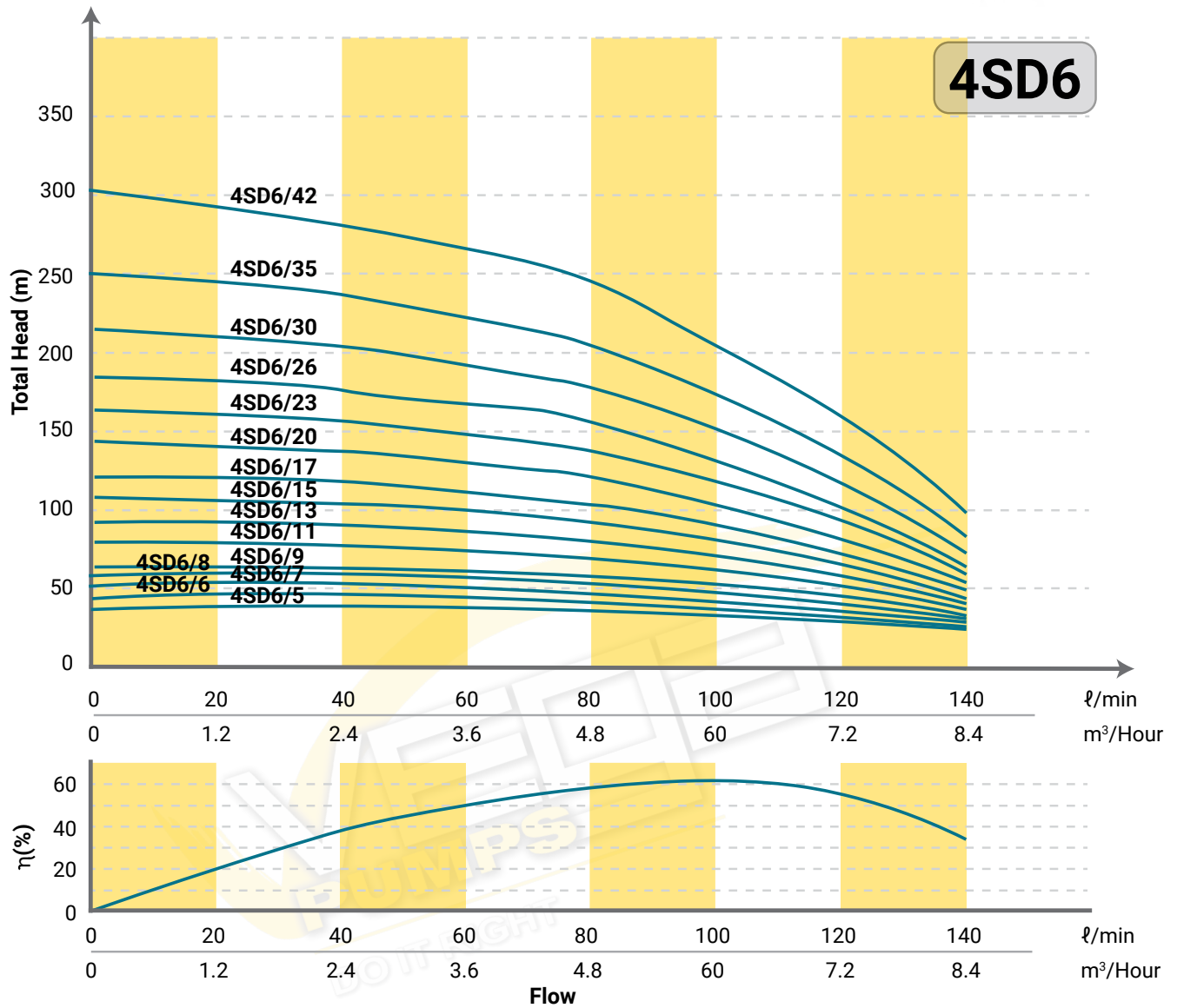
MODEL (50Hz)		P2		Delivery									
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
4SDM3/5	4SD3/5	0,25	0,33	HEAD (m)	36	35	34	32	30	27	22	17	10
4SDM3/7	4SD3/7	0,37	0,5		50	49	47	45	41	37	30	23	13
4SDM3/10	4SD3/10	0,55	0,75		72	70	68	64	59	53	43	33	19
4SDM3/12	4SD3/12	0,75	1		86	84	81	77	71	64	52	40	23
4SDM3/15	4SD3/15	1,1	1,5		108	105	102	96	89	80	65	50	29
4SDM3/17	4SD3/17	1,1	1,5		122	119	115	109	101	90	73	56	33
4SDM3/20	4SD3/20	1,5	2		144	140	135	128	118	106	86	66	38
4SDM3/22	4SD3/22	1,5	2		158	154	149	141	130	117	95	73	42
4SDM3/26	4SD3/26	2,2	3		187	182	176	166	154	138	112	86	50
4SDM3/30	4SD3/30	2,2	3		215	210	203	192	178	159	129	99	58
4SDM3/35	4SD3/35	3	4		251	245	237	224	207	186	151	116	67
4SDM3/40	4SD3/40	3	4		287	280	271	255	237	212	172	132	77
	4SD3/45	4	5,5		323	315	305	287	267	239	194	149	87
	4SD3/52	4	5.5		372	364	352	332	308	276	224	172	100



Performance Data 50Hz

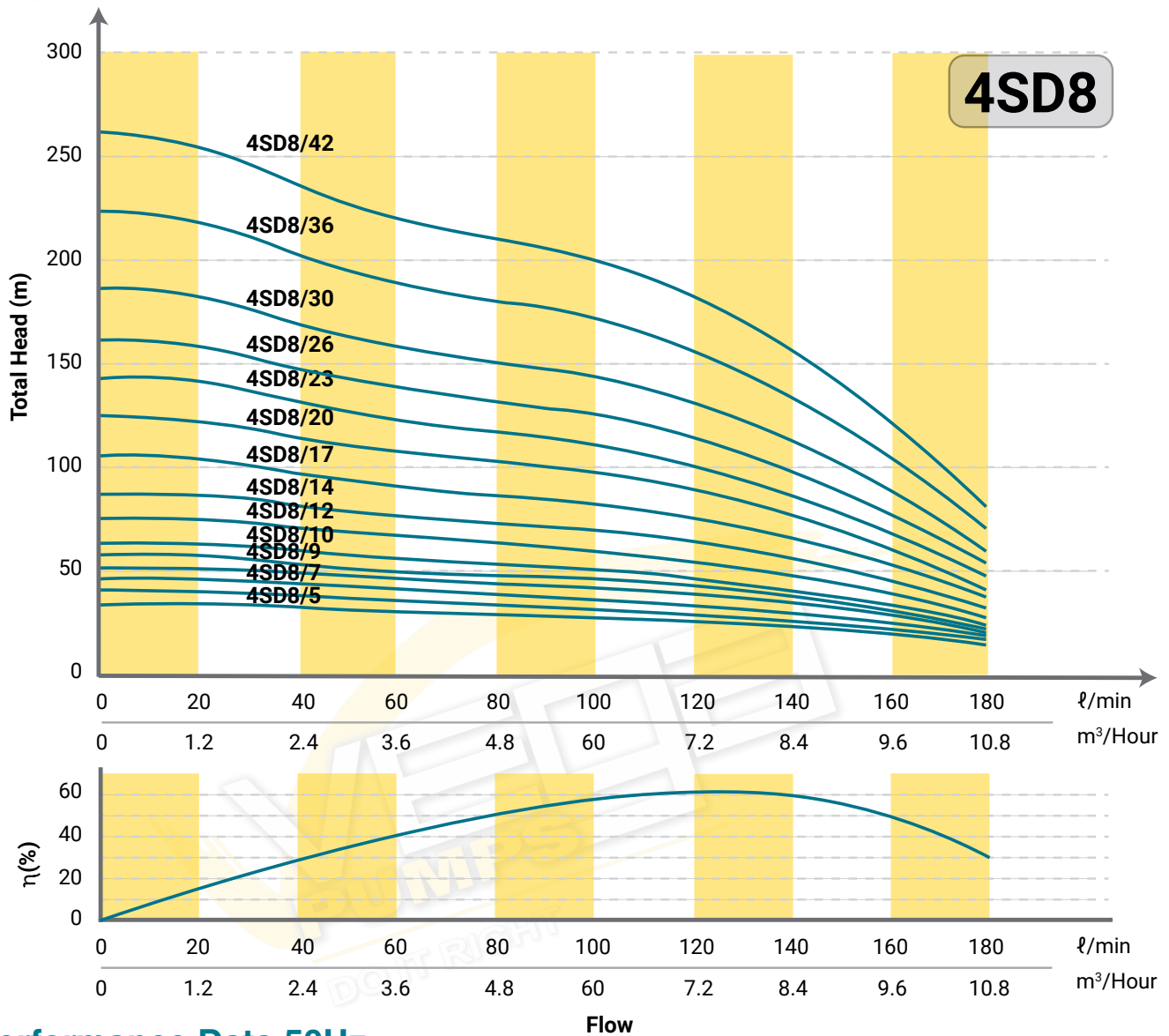
MODEL (50Hz)		P2		Delivery n≈2850 1/min												
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4SDM4 6	4SD4 6	0,37	0,5	HEAD (m)	45	43	43	42	40	39	36	33	29	24	19	
4SDM4/8	4SD4/8	0,55	0,75		60	58	57	56	54	52	48	44	39	33	25	
4SDM4/10	4SD4/10	0,75	1		75	72	71	69	67	65	60	55	48	41	31	
4SDM4/12	4SD4/12	1,1	1,5		90	87	85	83	81	77	72	66	58	49	38	
4SDM4/14	4SD4/14	1,1	1,5		105	101	99	97	94	90	85	77	67	57	44	
4SDM4/16	4SD4/16	1,5	2		119	116	113	111	108	103	97	87	77	65	50	
4SDM4/18	4SD4/18	1,5	2		134	130	128	125	121	116	109	98	87	73	57	
4SDM4/21	4SD4/21	2,2	3		157	152	149	146	141	136	127	115	101	85	66	
4SDM4/24	4SD4/24	2,2	3		179	174	170	167	161	155	145	131	116	98	76	
4SDM4/28	4SD4/28	3	4		209	203	198	195	188	181	169	153	135	114	88	
4SDM4/32	4SD4/32	3	4		239	232	227	222	215	207	193	175	154	130	101	
	4SD4/36	4	5,5		269	261	255	250	242	232	217	197	173	146	113	
	4SD4/42	4	5,5		314	304	298	292	282	271	254	230	202	171	132	
	4SD4 50	5,5	7,5		373	362	354	347	336	323	302	273	241	203	157	

4 SD 6



Performance Data 50Hz

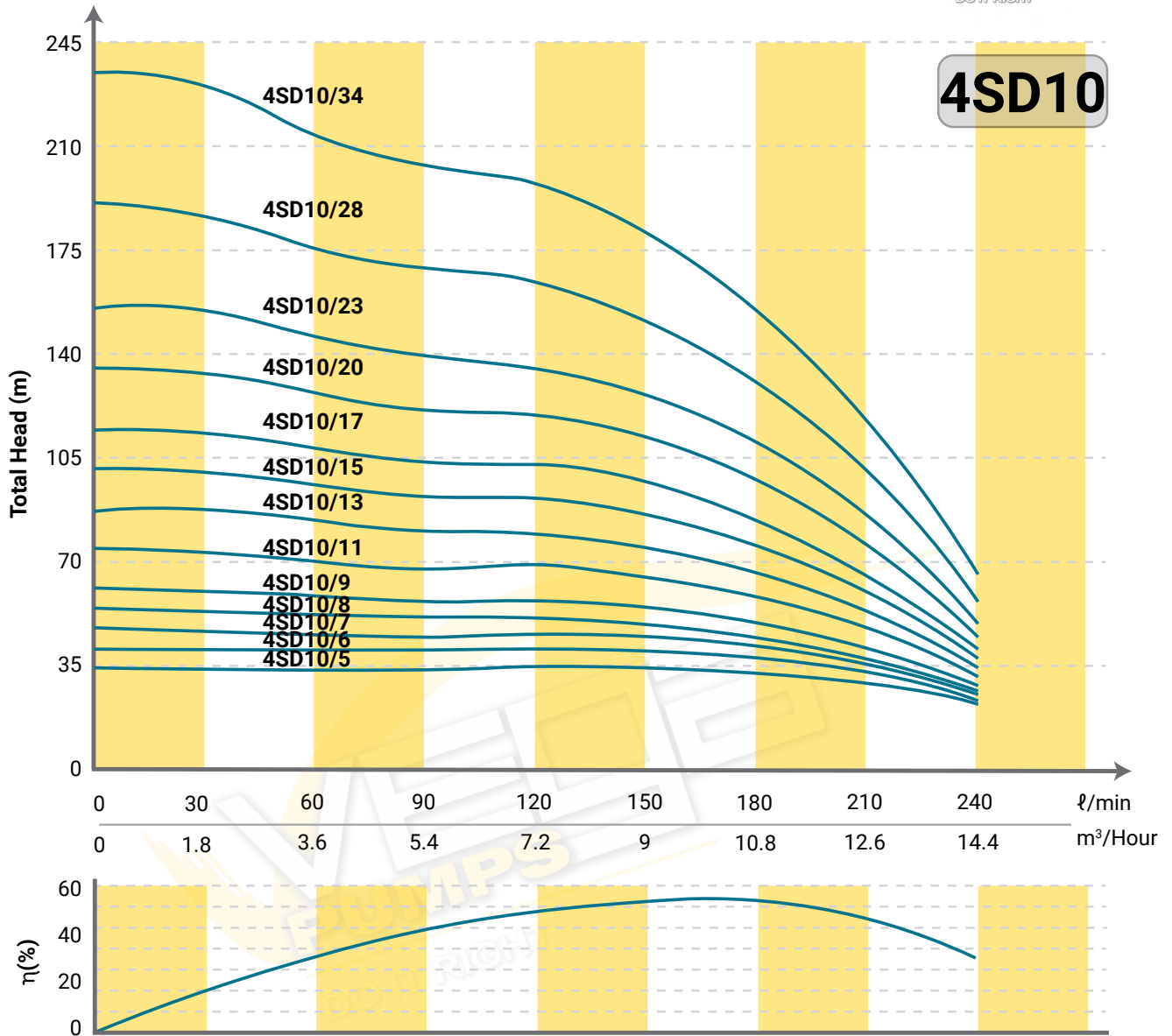
MODEL (50Hz)		P2		Delivery												
				n≈2850 1/min												
				m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4				
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140				
4SDM6/5	4SD6/5	0,37	0,5	HEAD (m)	36	35	33	31	28	23	17	10				
4SDM6 6	4SD6/ 6	0,55	0,75		43	41	40	37	33	28	21	11				
4SDM6/7	4SD6/7	0,75	1		50	48	46	43	39	32	24	13				
4SDM6/8	4SD6/8	0,75	1		57	55	53	49	44	37	28	15				
4SDM6/9	4SD6/9	1,1	1,5		65	62	60	56	50	42	31	17				
4SDM6/11	4SD6/11	1,1	1,5		79	76	73	68	61	51	38	21				
4SDM6/13	4SD6/13	1,5	2		93	90	86	80	72	60	45	25				
4SDM6/15	4SD6/15	1,5	2		108	104	100	93	83	70	52	29				
4SDM6/17	4SD6/17	2,2	3		122	117	113	105	94	79	59	32				
4SDM6/20	4SD6/20	2,2	3		144	138	133	124	111	93	69	38				
4SDM6/23	4SD6/23	3	4		165	159	153	142	128	107	79	44				
4SDM6/26	4SD6/26	3	4		187	180	173	161	144	121	90	50				
	4SD6/30	4	5,5		215	207	199	185	166	139	104	57				
	4SD6/35	4	5,5		251	242	232	216	194	162	121	67				
	4SD6/42	5,5	7,5		302	290	279	260	233	195	145	80				



Performance Data 50Hz

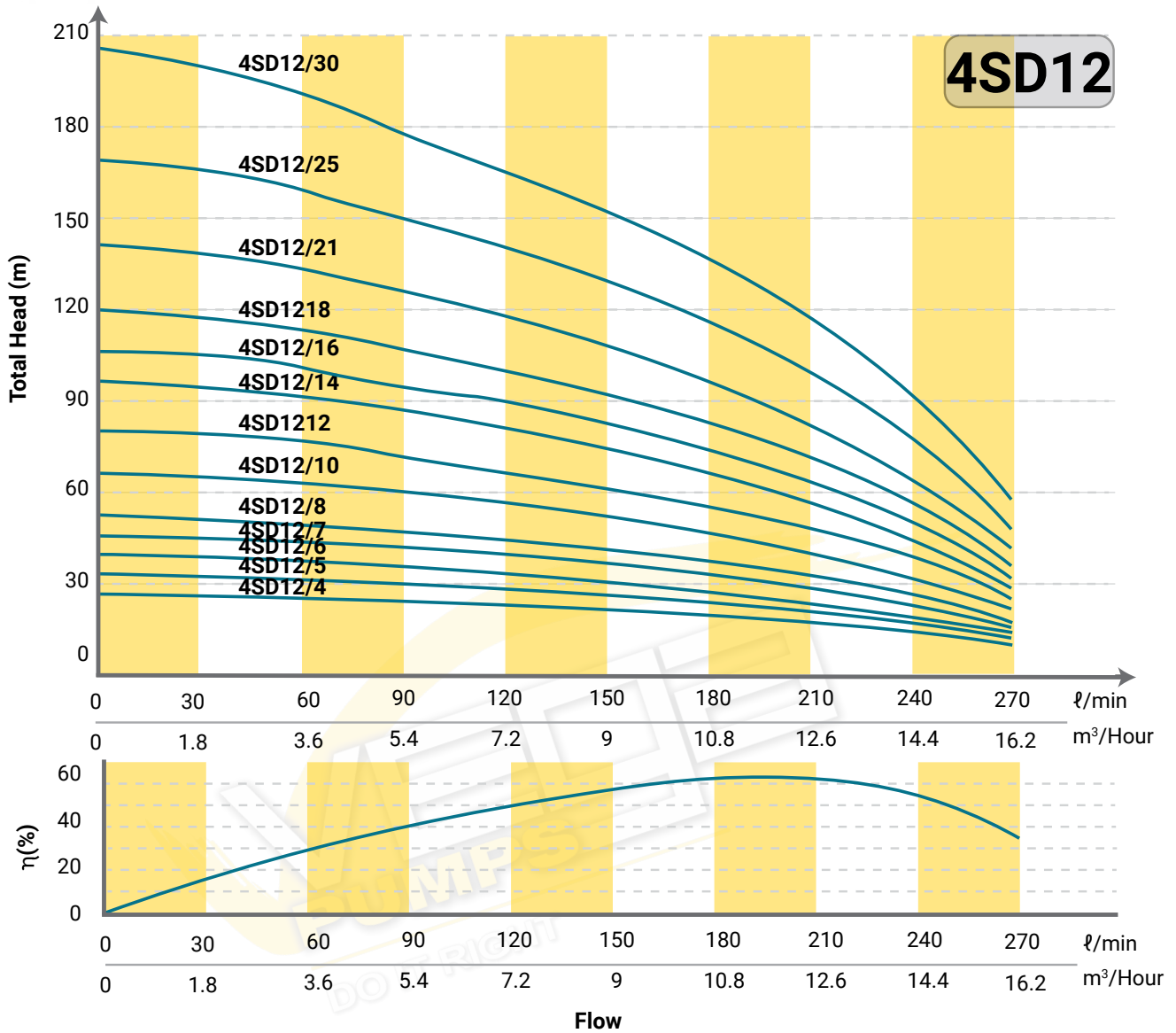
MODEL (50Hz)		P2		Delivery n=2850 1/min											
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	
				l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
4SDM8/5	4SD8/5	0,55	0,75	HEAD (m)	32	31	28	26	25	24	22	18	14	9	
4SDM8/6	4SD8/6	0,75	1		38	37	34	32	30	29	26	22	17	11	
4SDM8/7	4SD8/7	1,1	1,5		44	43	39	37	35	33	30	26	20	13	
4SDM8/8	4SD8/8	1.1	1,5		50	49	45	42	40	38	35	30	23	15	
4SDM8/9	4SD8/9	1.1	1,5		57	55	51	47	45	43	39	33	26	17	
4SDM8/10	4SD8/10	1,5	2		63	61	56	53	50	48	43	37	28	18	
4SDM8/12	4SD8/12	1,5	2		76	73	67	63	60	57	52	44	34	22	
4SDM8/14	4SD8/14	2,2	3		88	86	79	74	70	67	61	52	40	26	
4SDM8/17	4SD8/17	2,2	3		107	104	96	90	85	81	74	63	48	31	
4SDM8/20	4SD8/20	3	4		126	122	112	105	100	95	87	74	57	37	
4SDM8/23	4SD8/23	3	4		145	141	129	121	115	109	100	85	65	42	
	4SD8/26	4	5,5		164	159	146	137	130	124	113	96	74	48	
	4SD8/30	4	5,5		189	183	169	158	150	143	130	111	85	55	
	4SD8/36	5,5	7,5		227	220	202	190	180	171	156	133	102	66	
	4SD8/42	7,5	10	265	257	236	221	210	200	182	155	119	77		

4 SD 10



Performance Data 50Hz

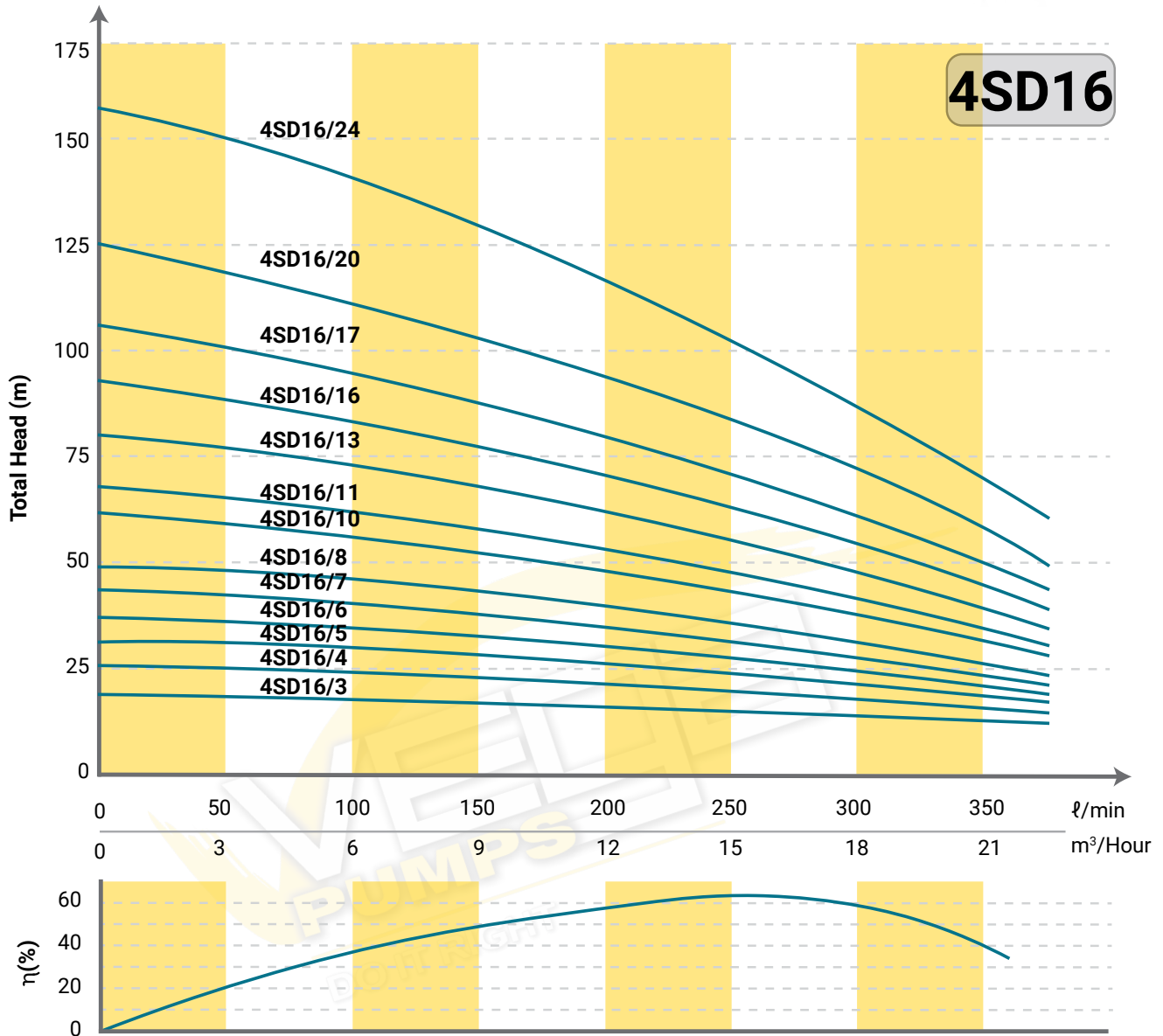
MODEL (50Hz)		P2		Delivery									
				n≈2850 1/min									
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4
				l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240
4SDM10/5	4SD10/5	0,75	1	HEAD (m)	34	33	30	29	27	25	21	15	7
4SDM10/6	4SD10/6	1,1	1,5		40	40	37	34	33	29	25	18	9
4SDM10/7	4SD10/7	1,1	1,5		47	46	43	40	38	34	29	21	10
4SDM10/8	4SD10/8	1,5	2		54	53	49	46	44	39	33	24	12
4SDM10/9	4SD10/9	1,5	2		61	59	55	52	49	44	37	27	13
4SDM10 /11	4SD10/11	2,2	3		74	72	67	63	60	54	45	33	16
4SDM10/13	4SD10/13	2,2	3		88	86	79	75	71	64	53	39	19
4SDM10/15	4SD10/15	3	4		101	99	91	86	82	74	62	45	22
4SDM10/17	4SD10/17	3	4		115	112	104	98	93	84	70	51	25
	4SD10/20	4	5,5		135	132	122	115	109	98	82	60	29
	4SD10 23	4	5,5		155	152	140	132	126	113	95	69	33
	4SD10/28	5,5	7,5		189	184	170	161	153	138	115	84	40
	4SD10/34	7,5	10		229	224	207	195	186	167	140	102	49



Performance Data 50Hz

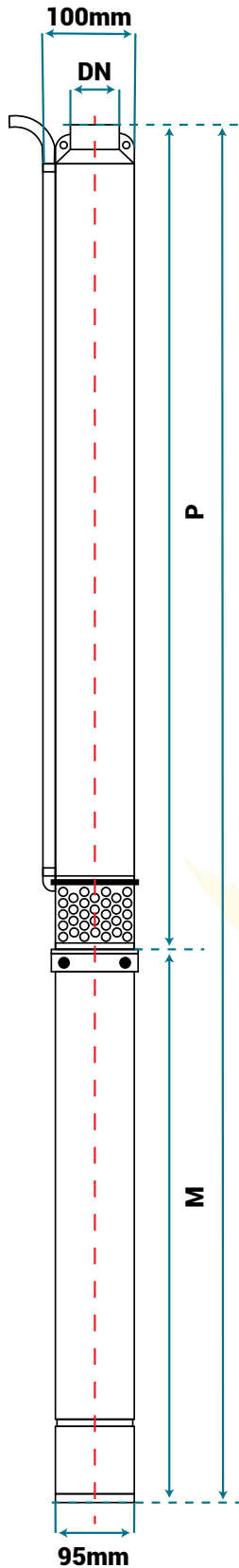
MODEL (50Hz)		P2		Delivery n≈2850 1/min											
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2	
				l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	
4SDM12/4	4SD12/4	0,75	1	HEAD (m)	27	26	25	23	21	19	17	15	12	7	
4SDM12/5	4SD12/5	1,1	1,5		34	33	31	28	27	24	22	19	15	9	
4SDM12/6	4SD12/6	1,1	1,5		41	39	37	34	32	29	26	23	18	11	
4SDM12/7	4SD12/7	1,5	2		47	46	43	39	37	34	31	26	21	12	
4SDM12/8	4SD12/8	1,5	2		54	52	49	45	43	39	35	30	24	14	
SDM12/10	4SD12/10	2,2	3		68	65	61	56	53	49	44	38	30	18	
4SDM12/12	4SD12/12	2,2	3		81	78	74	68	64	58	52	45	36	21	
4SDM12/14	4SD12/14	3	4		95	91	86	79	75	68	61	53	42	25	
4SDM12/16	4SD12/16	3	4		108	104	98	90	85	78	70	60	48	28	
	4SD12/18	4	5,5		122	117	110	101	96	88	79	68	54	32	
	4SD12/21	4	5,5		142	137	129	118	112	102	92	79	63	37	
	4SD12/25	5,5	7,5		169	163	153	143	133	122	109	94	75	44	
	4SD12/30	7,5	10	203	195	184	169	160	146	131	113	90	53		

4 SD 16



Performance Data 50Hz

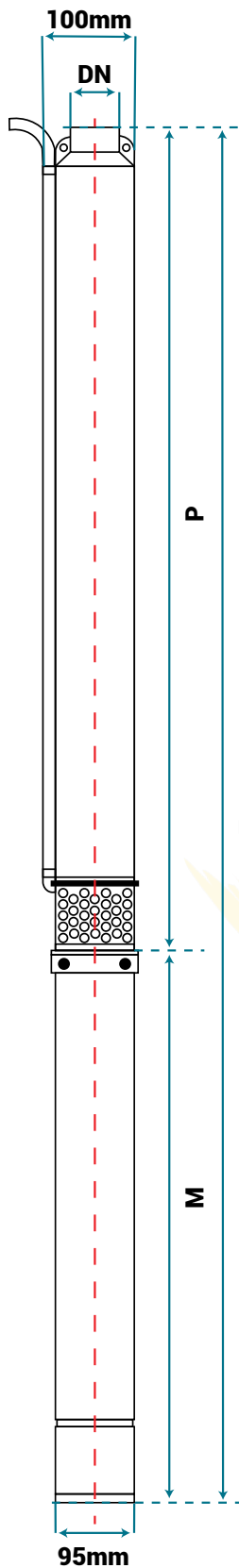
MODEL (50Hz)		P2		Delivery								
				m³/h		n≈2850 1/min						
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	l/min	0	3	6	9	12	15	18	21
					0	50	100	150	200	250	300	350
4SDM16/3	4SD16/3	0,75	1	HEAD (m)	19	18	17	15	13	11	9	6
4SDM16/4	4SD16/4	1,1	1,5		25	24	22	20	18	15	12	9
4SDM16/5	4SD16/5 6	1.1	1,5		32	30	28	25	22	19	15	11
4SDM16/6	4SD16/6	1,5	2		38	36	33	30	26	22	18	13
4SDM16/7	4SD16/7	1,5	2		44	42	39	35	31	26	21	15
4SDM16/8	4SD16/8	2,2	3		51	48	44	40	35	30	24	17
4SDM16/10	4SD16/10	2,2	3		63	60	55	50	44	37	30	22
4SDM16/11	4SD16/11	3	4		70	66	61	55	48	41	33	24
4SDM16/13	4SD16/13	3	4		82	78	72	65	57	48	39	28
	4SD16/15	4	5,5		95	90	83	75	66	56	45	32
	4SD16/17	4	5,5		107	102	94	85	75	63	51	37
	4SD16/20	5,5	7,5		126	120	110	100	88	74	60	43
	4SD16/24	7,5	10	152	144	132	120	106	89	72	52	



MODEL		DN	DIMENSIONS (mm)					WEIGHTS (kg)					
			PUMP	MOTOR (S)	MOTOR (T)	PUMP + MOTOR (S)	PUMP + MOTOR (T)	PUMP	MOTOR (S)	MOTOR (T)	PUMP + MOTOR (S)	PUMP + MOTOR (T)	
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V												
4SDM2/7	4SD2/7	1½"	369	289	289	685	685	3.2	5.9	5.9	9.1	9.1	
4SDM2/9	4SD2/9	1½"	444	304	304	748	748	3.6	6.6	6.6	10.2	10.2	
4SDM2/12	4SD2/12	1½"	518	319	319	837	837	4.1	7.3	7.3	11.4	11.4	
4SDM2/15	4SD2/15	1½"	591	349	334	940	925	4.7	8.7	7.9	13.4	12.6	
4SDM2/18	4SD2/18	1½"	695	369	349	1064	1044	5.5	9.8	8.7	15.3	14.2	
4SDM2/21	4SD2/21	1½"	786	389	369	1157	1137	6.0	10.6	9.8	16.6	15.8	
4SDM2/24	4SD2/24	1½"	841	414	389	1255	1230	6.6	11.5	10.6	18.1	17.2	
4SDM2/28	4SD2/28	1½"	938	439	414	1377	1352	7.4	12.7	11.5	20.1	18.9	
4SDM2/32	4SD2/32	1½"	1035	474	439	1509	1474	8.1	14.4	12.7	22.5	20.8	
4SDM2/37	4SD2/37	1½"	1188	514	474	1702	1662	9.3	16.4	14.4	25.7	23.7	
4SDM2/42	4SD2/42	1½"	1310	554	514	1864	1824	10.2	19.8	16.4	30.0	26.6	
4SDM2/47	4SD2/47	1½"	1431	589	554		1985	11.2	21.5	19.8	32.7	31.0	
	4SD2/52	1½"	1584		589		2173	12.3		21.5		33.8	
	4SD2/60	1½"			629		2408	13.8		23.0		36.8	
4SDM3/5	4SD3/5	1½"	354	289	289	643	643	2.9	5.9	5.9	8.8	8.8	
4SDM3/7	4SD3/7	1½"	405	304	304	709	709	3.3	6.6	6.6	9.9	9.9	
4SDM3/10	4SD3/10	1½"	482	319	319	801	801	3.8	7.3	7.3	11.1	11.1	
4SDM3/12	4SD3/12	1½"	533	349	334	882	867	4.1	8.7	7.9	12.8	12.0	
4SDM3/15	4SD3/15	1½"	610	369	349	979	959	4.8	9.8	8.7	14.6	13.5	
4SDM3/17	4SD3/17	1½"	661	389	369	1050	1030	4.8	10.6	9.8	15.4	14.6	
4SDM3/20	4SD3/20	1½"	770	414	389	1184	1159	6.0	11.5	10.6	17.5	16.6	
4SDM3/22	4SD3/22	1½"	821	439	414	1260	1235	6.4	12.7	11.5	19.1	17.9	
4SDM3/26	4SD3/26	1½"	923	474	439	1397	1362	7.2	14.4	12.7	21.6	19.9	
4SDM3/30	4SD3/30	1½"	1080	514	474	1594	1554	8.4	16.4	14.4	24.8	22.8	
4SDM3/35	4SD3/35	1½"	1248	554	514	1802	1762	9.6	19.8	16.4	29.4	26.0	
4SDM3/40	4SD3/40	1½"	1385	589	554	1974	1939	10.6	21.5	19.8	32.1	30.4	
	4SD3/45	1½"	1554		589		2143	11.9		21.5		33.4	
	4SD3/52	1½"	1745		629		2374	13.3		23.0		36.3	
4SDM4/6	4SD4/6	1½"	394	304	304	698	698	3.2	6.6	6.6	9.8	9.8	
4SDM4/8	4SD4/8	1½"	450	319	319	769	769	3.5	7.3	7.3	10.8	10.8	
4SDM4/10	4SD4/10	1½"	507	349	334	856	841	3.9	8.7	7.9	12.6	11.8	
4SDM4/12	4SD4/12	1½"	563	369	349	932	912	4.4	9.8	8.7	14.2	13.1	
4SDM4/14	4SD4/14	1½"	619	389	369	1008	988	4.8	10.6	9.8	15.4	14.6	
4SDM4/16	4SD4/16	1½"	707	414	389	1121	1096	5.4	11.5	10.6	16.9	16.0	
4SDM4/18	4SD4/18	1½"	763	439	414	1202	1177	5.9	12.7	11.5	18.6	17.4	
4SDM4/21	4SD4/21	1½"	848	474	439	1322	1287	6.4	14.4	12.7	20.8	19.1	
4SDM4/24	4SD4/24	1½"	932	514	474	1446	1406	7.1	16.4	14.4	23.5	21.5	
4SDM4/28	4SD4/28	1½"	1044	554	514	1598	1558	7.9	19.8	16.4	27.7	24.3	
4SDM4/32	4SD4/32	1½"	1246	589	554	1835	1800	9.4	21.5	19.8	30.9	29.2	
	4SD4/36	1½"	1365		589		1954	10.3		21.5		31.8	
	4SD4/42	1½"	1576		629		2205	11.8		23.0		34.8	
	4SD4/50	1½"	1816		719		2535	13.6		28.0		41.6	

* M(S) is single phase motor, M(T) is three phase motor.
 * T(S) is single phase motor, T(T) is three phase motor.

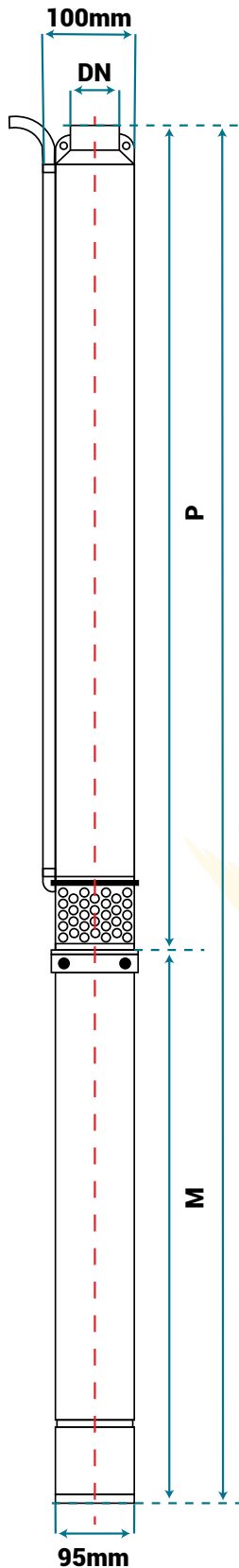
DIMENSIONS AND WEIGHTS



MODEL		DN	DIMENSIONS (mm)					WEIGHTS (kg)				
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V		PUMP	MOTOR (S)	MOTOR (T)	PUMP + MOTOR (S)	PUMP + MOTOR (T)	PUMP	MOTOR (S)	MOTOR (T)	PUMP + MOTOR (S)	PUMP + MOTOR (T)
4SDM6/5	4SD6/5	1½"	398	304	304	702	702	3,1	6,6	6,6	9,7	9,7
4SDM6/6	4SD6/6	1½"	432	319	319	51	751	3,4	7,3	7,3	10,7	10,7
4SDM6/7	4SD6/7	1½"	466	349	334	815	800	3,6	8,7	7,9	12,3	11,5
4SDM6/8	4SD6/8	1½"	501	349	334	850	835	3,8	8,7	7,9	12,5	11,7
4SDM6/9	4SD6/9	1½"	532	369	349	904	884	4,1	9,8	8,7	13,9	12,8
4SDM6/10	4SD6/10	1½"	570	389	369	959	939	4,4	10,6	9,8	15	14,2
4SDM6/11	4SD6/11	1½"	604	389	369	993	973	4,6	10,6	9,8	15,2	14,4
4SDM6/13	4SD6/13	1½"	705	414	389	1119	1094	5,4	11,5	11,6	16,9	17
4SDM6/15	4SD6/15	1½"	774	439	414	1312	1188	5,9	12,7	11,5	18,6	17,4
4SDM6/17	4SD6/17	1½"	842	474	439	1316	1281	6,4	14,4	12,7	20,8	19,1
4SDM6/20	4SD6/20	1½"	946	514	474	1460	1420	7,1	16,4	14,4	23,5	21,5
4SDM6/23	4SD6/23	1½"	1049	554	514	1603	156	7,9	19,8	16,4	27,7	24,3
4SDM6/26	4SD6/26	1½"	1183	589	554	1772	1737	8,8	21,5	19,8	30,3	28,6
	4SD6/30	1½"	1321		589		1910	9,8		21,5		31,3
	4SD6/35	1½"	1493		629		2122	11,1		23		34,1
	4SD6/42	1½"	1765		719		2484	13,1		28		41,1
4SDM16/3	4SD16/3	2"	459	349	334	808	793	3,6	8,7	7,9	1,3	11,5
4SDM16/4	4SD16/4	2"	527	369	349	896	876	4	9,8	8,7	13,8	12,7
4SDM16/5	4SD16/5	2"	596	389	369	958	956	4,6	10,6	9,8	15,2	14,4
4SDM16/6	4SD16/6	2"	664	414	389	1078	1053	5,2	11,5	10,6	16,7	15,8
4SDM16/7	4SD16/7	2"	754	439	414	1203	1178	5,9	12,7	11,5	18,6	17,4
4SDM16/8	4SD16/8	2"	833	474	439	1307	1272	6,5	14,4	12,7	20,9	19,2
4SDM16/10	4SD16/10	2"	970	514	474	1484	1444	7,5	16,4	14,4	23,9	21,9
4SDM16/11	4SD16/11	2"	1038	554	514	1592	1552	8,1	19,8	16,4	27,9	24,5
4SDM16/13	4SD16/13	2"	1206	589	554	1795	1760	9,4	21,5	19,8	30,9	29,2
	4SD16/15	2"	1343		589		1932	10,4		21,5		31,9
	4SD16/17	2"	1480		629		2109	11,5		23		34,5
	4SD16/20	2"	1717		719		2436	13,3		28		41,3
	4SD16/24	2"	2022		839		2861	15,8		34,6		50,4

* M(S) is single phase motor, M(T) is three phase motor.

* T(S) is single phase motor, T(T) is three phase motor.



MODEL		DN	DIMENSIONS (mm)					WEIGHTS (kg)				
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V		PUMP	MOTOR (S)	MOTOR (T)	PUMP + MOTOR (S)	PUMP + MOTOR (T)	PUMP	MOTOR (S)	MOTOR (T)	PUMP + MOTOR (S)	PUMP + MOTOR (T)
4SDM10/5	4SD10/5	2"	439	349	334	788	773	3,9	8,7	7,9	12,6	11,8
4SDM10/6	4SD10/6	2"	481	369	349	850	830	4,1	9,8	8,7	13,9	12,8
4SDM10/7	4SD10/7	2"	523	389	369	912	892	4,4	10,6	9,8	15	14,2
4SDM10/8	4SD10/8	2"	565	414	389	979	954	4,7	11,5	10,6	16,2	15,3
4SDM10/9	4SD10/9	2"	607	439	414	1046	1021	5	12,7	11,5	17,7	16,5
4SDM10/11	4SD10/11	2"	726	474	439	1200	1165	5,9	14,4	12,7	20,3	18,6
4SDM10/13	4SD10/13	2"	810	514	474	1324	1284	6,4	16,4	14,4	22,8	20,8
4SDM10/15	4SD10/15	2"	894	554	514	1448	1408	7	19,8	16,4	26,8	23,4
4SDM10/17	4SD10/17	2"	978	589	554	1567	1532	7,7	21,5	19,8	29,2	27,5
	4SD10/20	2"	1139		589		1728	8,8		21,5		30,3
	4SD10/23	2"	1225		629		1854	9,6		23		32,6
	4SD10/28	2"	1475		719		2194	11,2		28		39,2
	4SD10/34	2"	1762		839		2601	13,3		34,6		47,9
4SDM12/4	4SD12/4	2"	428	349	334	777	762	3,2	8,7	7,9	11,9	11,1
4SDM12/5	4SD12/5	2"	474	369	349	843	823	3,5	9,8	8,7	13,3	12,2
4SDM12/6	4SD12/6	2"	520	389	369	909	889	3,8	10,6	9,8	14,4	13,6
4SDM12/7	4SD12/7	2"	57	414	389	981	956	4,1	11,5	10,6	15,6	14,7
4SDM12/8	4SD12/8	2"	613	439	414	1052	1027	4,5	12,7	11,5	17,2	16,2
4SDM12/10	4SD12/10	2"	744	474	439	1281	1183	5,4	14,4	12,7	19,8	18,1
4SDM12/12	4SD12/12	2"	837	514	474	1351	1311	6,1	16,4	14,4	22,5	20,5
4SDM12/14	4SD12/14	2"	930	554	514	1484	1444	6,7	19,8	16,4	26,5	23,1
4SDM12/16	4SD12/16	2"	1023	589	554	1612	1577	7,3	21,5	19,8	28,8	27,1
	4SD12/18	2"	1116		589		1705	8		21,5		29,5
	4SD12/21	2"	1293		629		1922	9,2		23		32,2
	4SD12/25	2"	1479		719		2198	10,5		28		38,5
	4SD12/30	2"	1749		839		2588	12,4		34,6		47
4SDM16/3	4SD16/3	2"	459	349	334	808	793	3,6	8,7	7,9	1,3	11,5
4SDM16/4	4SD16/4	2"	527	369	349	896	876	4	9,8	8,7	13,8	12,7
4SDM16/5	4SD16/5	2"	596	389	369	958	956	4,6	10,6	9,8	15,2	14,4
4SDM16/6	4SD16/6	2"	664	414	389	1078	1053	5,2	11,5	10,6	16,7	15,8
4SDM16/7	4SD16/7	2"	754	439	414	1203	1178	5,9	12,7	11,5	18,6	17,4
4SDM16/8	4SD16/8	2"	833	474	439	1307	1272	6,5	14,4	12,7	20,9	19,2
4SDM16/10	4SD16/10	2"	970	514	474	1484	1444	7,5	16,4	14,4	23,9	21,9
4SDM16/11	4SD16/11	2"	1038	554	514	1592	1552	8,1	19,8	16,4	27,9	24,5
4SDM16/13	4SD16/13	2"	1206	589	554	1795	1760	9,4	21,5	19,8	30,9	29,2
	4SD16/15	2"	1343		589		1932	10,4		21,5		31,9
	4SD16/17	2"	1480		629		2109	11,5		23		34,5
	4SD16/20	2"	1717		719		2436	13,3		28		41,3
	4SD16/24	2"	2022		839		2861	15,8		34,6		50,4

* M(S) is single phase motor, M(T) is three phase motor.
 * T(S) is single phase motor, T(T) is three phase motor.