

BOREHOLE RANGE

4ST & 4SD

TRACER PUMPS
LEADING IN MOTION



24-01

4 ST BOREHOLE RANGE (4")

This Slimline submersible borehole pump is suitable for 6" or larger boreholes, wells or reservoirs. Manufactured from corrosion & abrasion resistant materials. This range is manufactured to NEMA standard for submersible motors. Designed for flow rates up to 1.5m³/h and heads of up to 325 meters.

Application

Groundwater supply to reservoirs.
Irrigation in horticulture and agriculture.
Groundwater Lowering.
Pressure boosting.
Solar applications.

Specification

Capacity:	0.5m ³ /h to 1.5m ³ /h at 2850rpm, 50Hz
Head:	up to 325m at 2850rpm, 50Hz
Power:	0.37kW to 1.5kW
Power Supply:	Single-phase 220 ~ 240V Three-phase 380 ~ 415V Solar 220v -3phase
Water Temp:	up to 35°C
Solid Handling:	less than 0.02%
Water PH:	6.5-8.0

Construction characteristics

Abrasion-resistant construction. The front wear plate, combined with the floating impellers, ensure optimum resistance to abrasion.

The upper and lower support brackets are cast 304 SS and offer a sturdy platform for connection to motor and discharge pipe. Offers resistance to corrosion and abrasion.

The hexagonal pump shaft guarantees effective impeller rotation.

A Stainless Steel non-return valve is fitted in the discharge and prevents back flow of water.



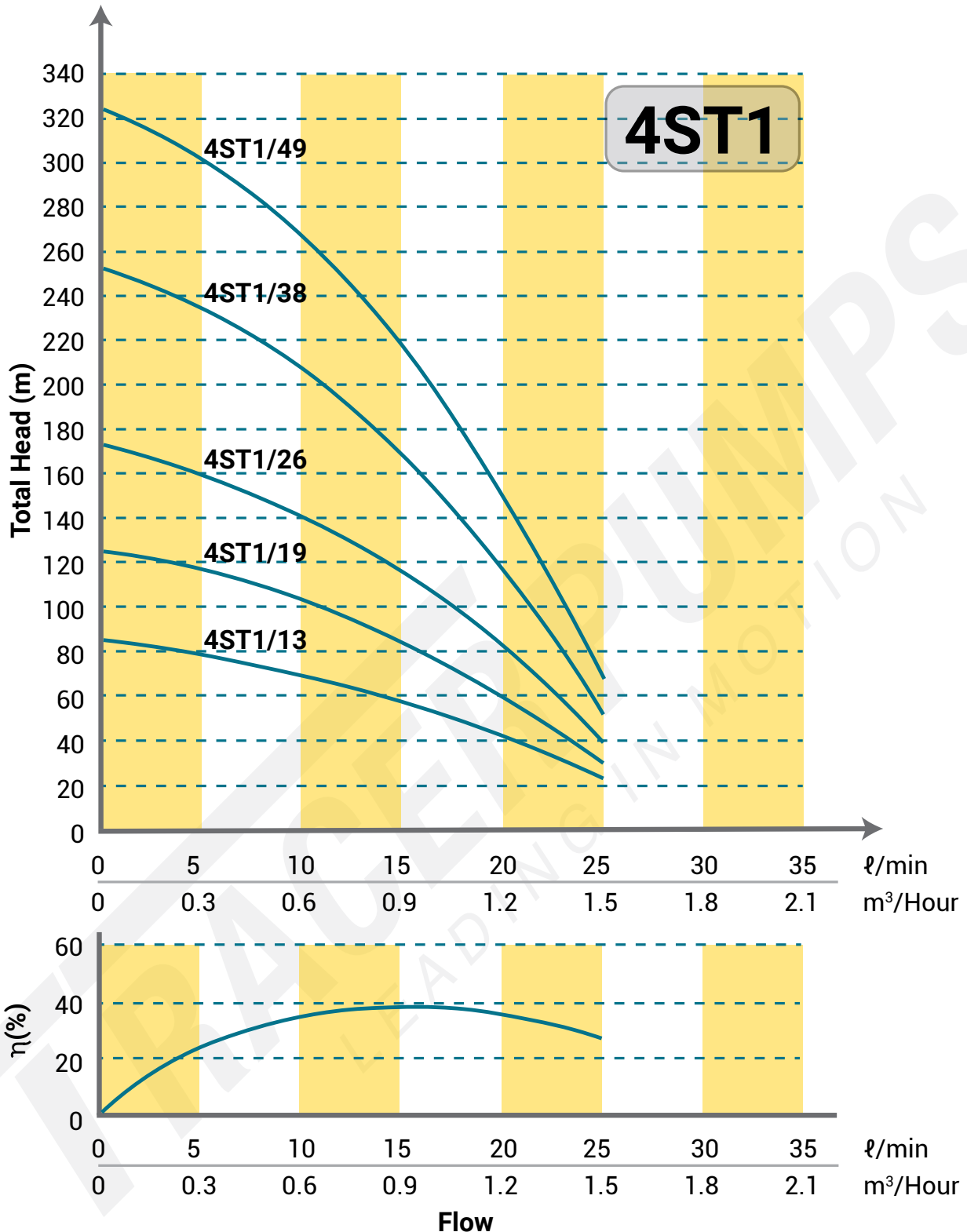
4 ST 1 / 7

NO. OF IMPELLERS

RATED CAPACITY (M³/H) @ HIGHEST EFFICIENCY

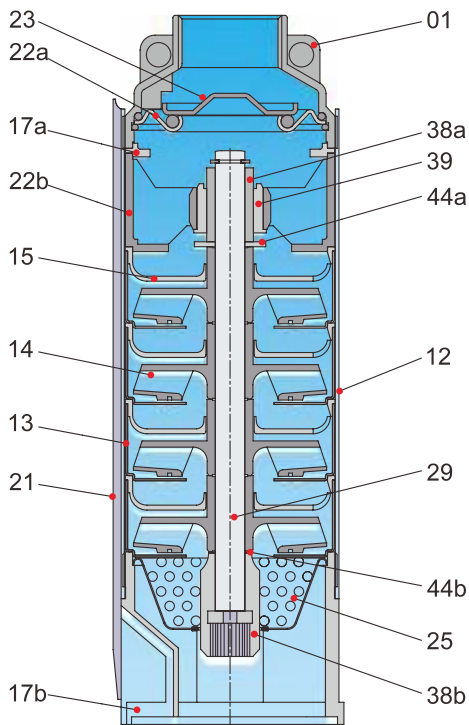
SERIES NAME

PERFORMANCE DATA

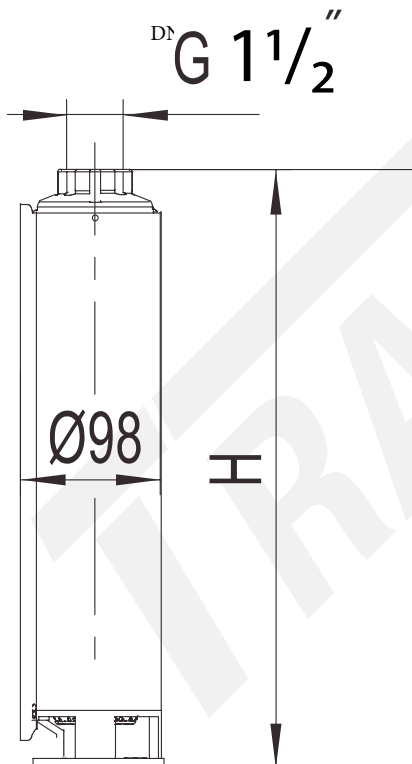


MODEL (50Hz)	P2		Delivery						
			n≈2850 1/min						
	kW	HP	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
4ST1/13	0.37	0.5	l/min	0	5	10	15	20	25
4ST1/19	0.55	0.75	HEAD (m)	86	78	70	56	42	23
4ST1/26	0.75	1		126	110	105	86	60	30
4ST1/38	1.1	1.5		173	160	141	117	81	39
4ST1/49	1.5	2		253	234	208	169	117	52
				325	302	268	219	151	68

TECHNICAL DATA



ITEM No.	PART NAME	MATERIAL
1	Discharge head	AISI304SS
12	Outer Casing	AISI304SS
13	Bowl	AISI304SS
14	Impeller	PPO
15	Diffuser	PC
17a	Coupling ring	PC
17b	Motor adapter	AISI304SS
21	Cable tube	AISI304SS
22a	Valve seat	AISI304SS
22b	Seat assembly	PC
23	Valve	AISI304SS
25	Strainer	AISI304SS
29	Shaft	AISI304SS
38a	Shaft sleeve	AISI304SS
38b	Coupling spline	AISI304SS
39	Bush bearing	PU
44a	Washer	AISI304SS
44b	Adjusting washer	AISI304SS



MODEL (50Hz)	MOTOR POWER		DIMENSIONS & WEIGHTS		DN
	kW	HP	LENGTH (mm)	N.W kg	
4ST1/13	0.37	0.5	382	3.7	1½"
4ST1/19	0.55	0.75	481	4.7	1½"
4ST1/26	0.75	1	596	5.8	1½"
4ST1/38	1.1	1.5	832	8.1	1½"
4ST1/49	1.5	2	1052	10.45	1½"

4 SD BOREHOLE RANGE (4")



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

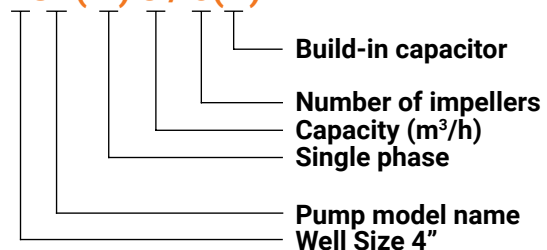
(according to our general sales conditions).

Materials of Construction

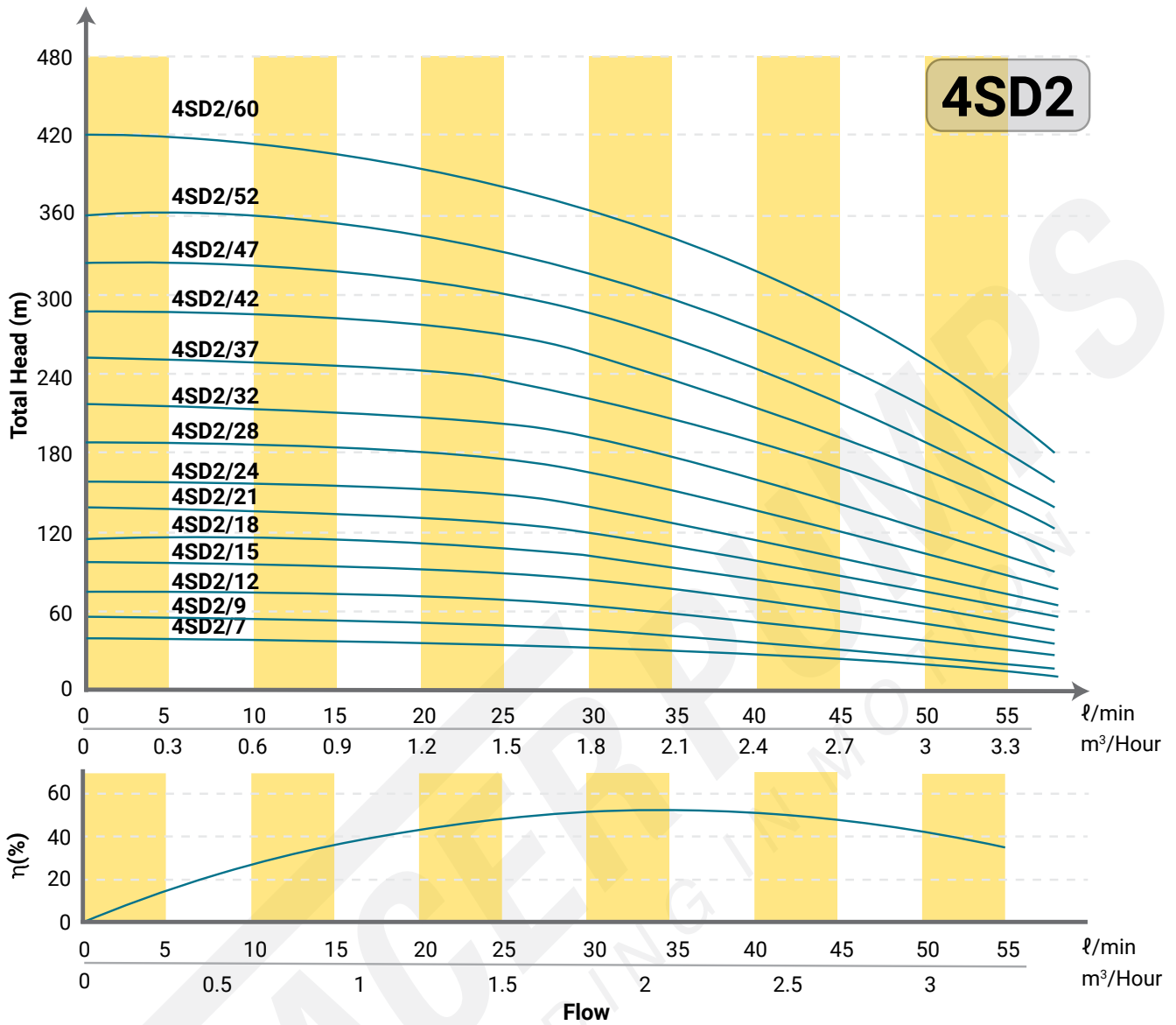
Components	Material
Wet End	
Pump external casing	AISI 304 SS
Delivery casing	Cast-Cu ASTM C85500
Suction lantern	Cast-Cu ASTM C85500
Diffuser	Plastic.PC
Impeller	Plastic.POM
Shaft	AISI 304 SS
Shaft coupling	AISI 304 SS
Wear ring	AISI 304 SS
Motor	
Motor external casing	AISI 304 SS
Top chock	Cast-Cu 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)

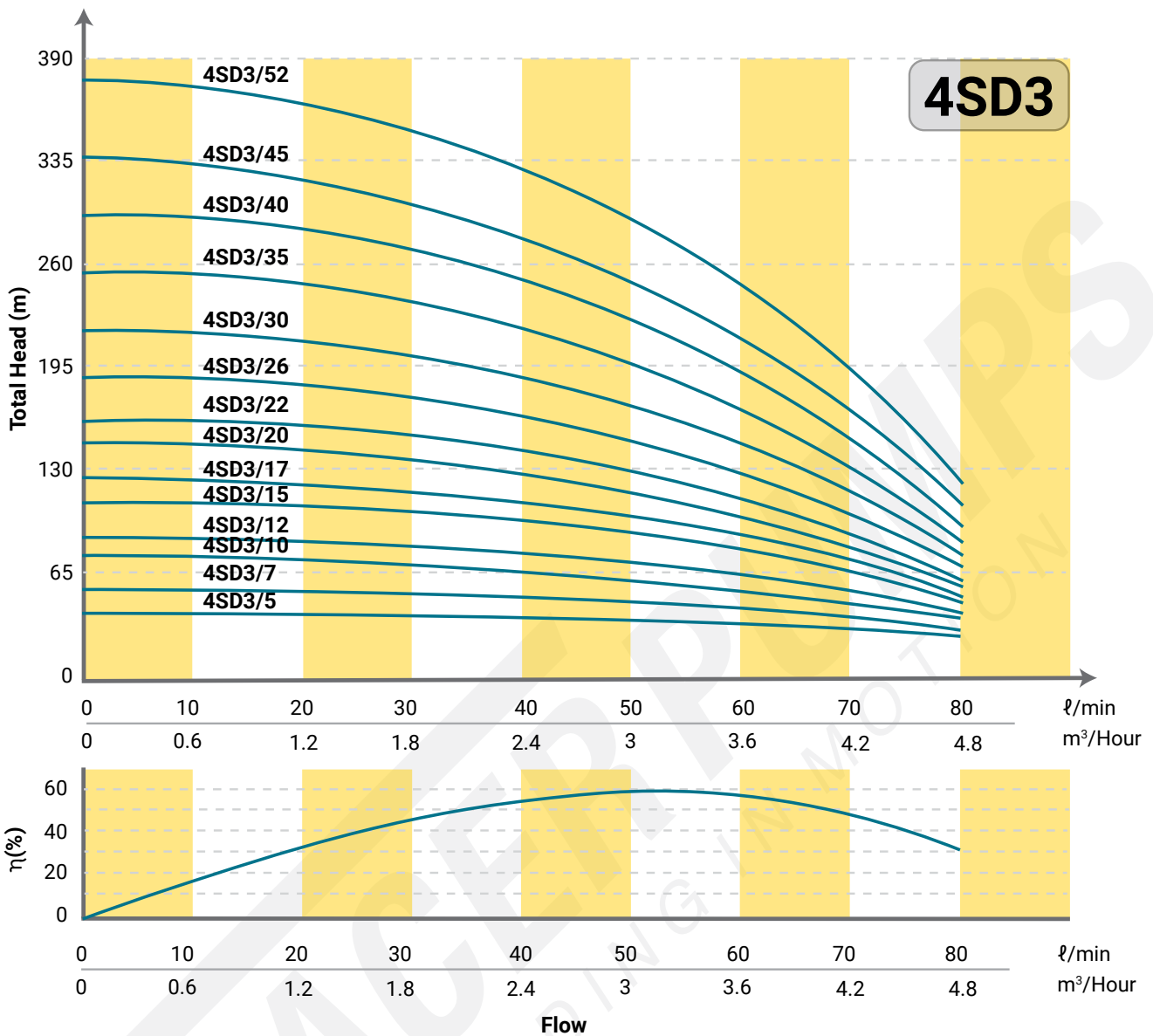


4 SD 2



Performance Data 50Hz

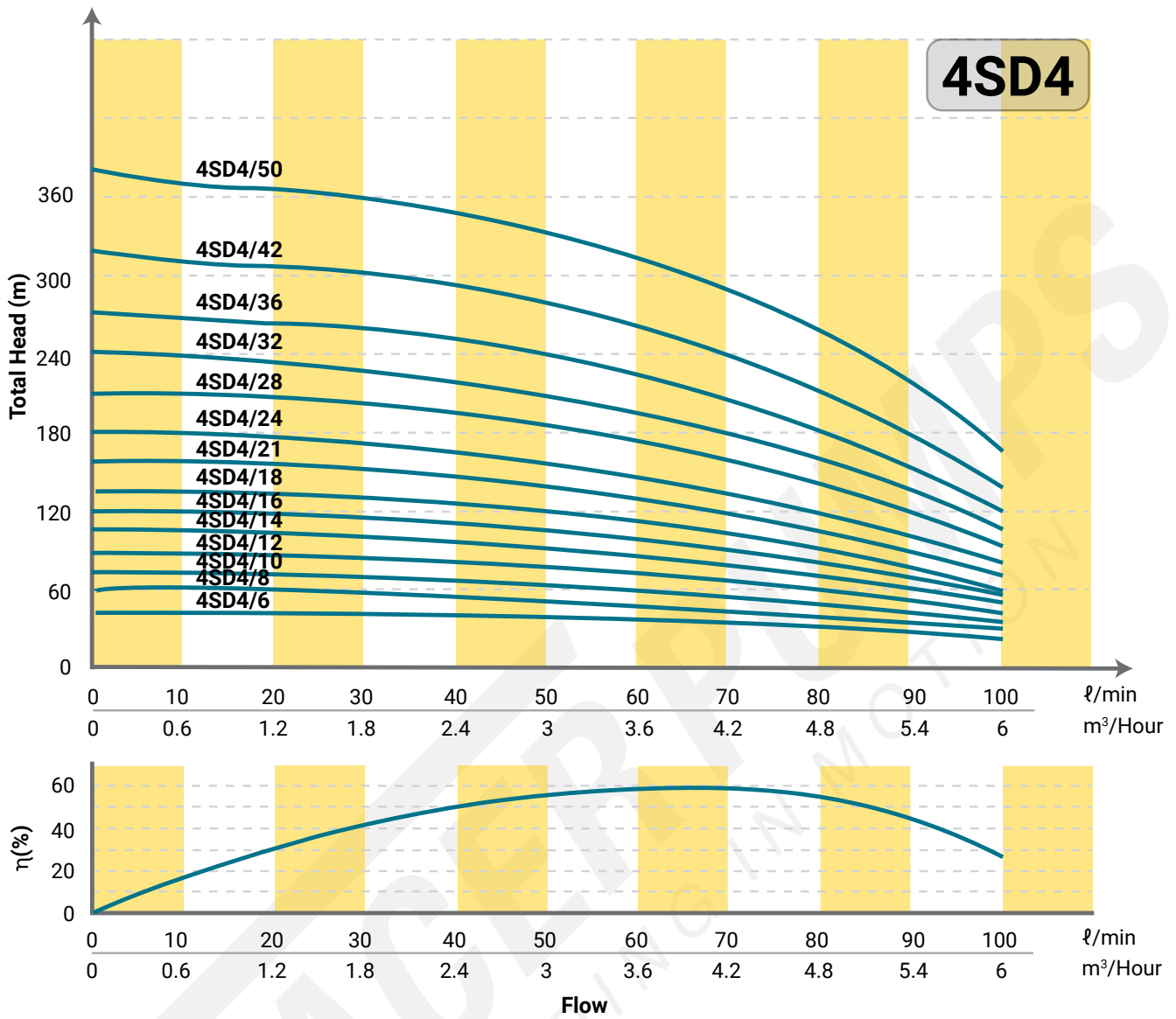
MODEL (50Hz)		P2		Delivery n=2850 1/min												
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
4SDM2/7	4SD2/7	0,25	0,33	HEAD (m)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22
4SDM2/9	4SD2/9	0,37	0,5		64	63	63	62	60	58	54	51	47	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



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
				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	0,27	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	-0,64	52	40	23
4SDM3/15	4SD3/15	1,1	1,5		108	105	102	96	89	0,8	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	

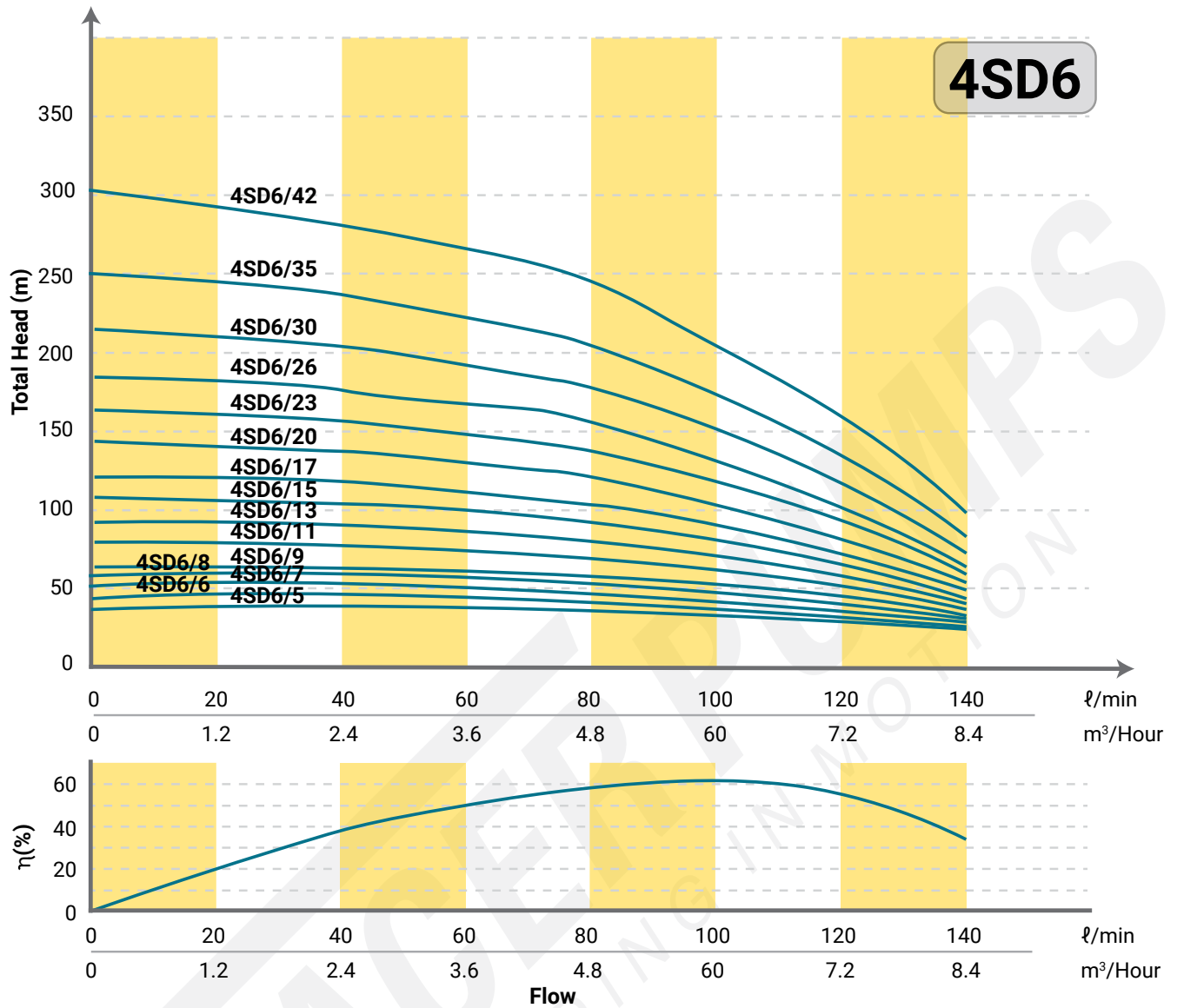
4 SD 4



Performance Data 50Hz

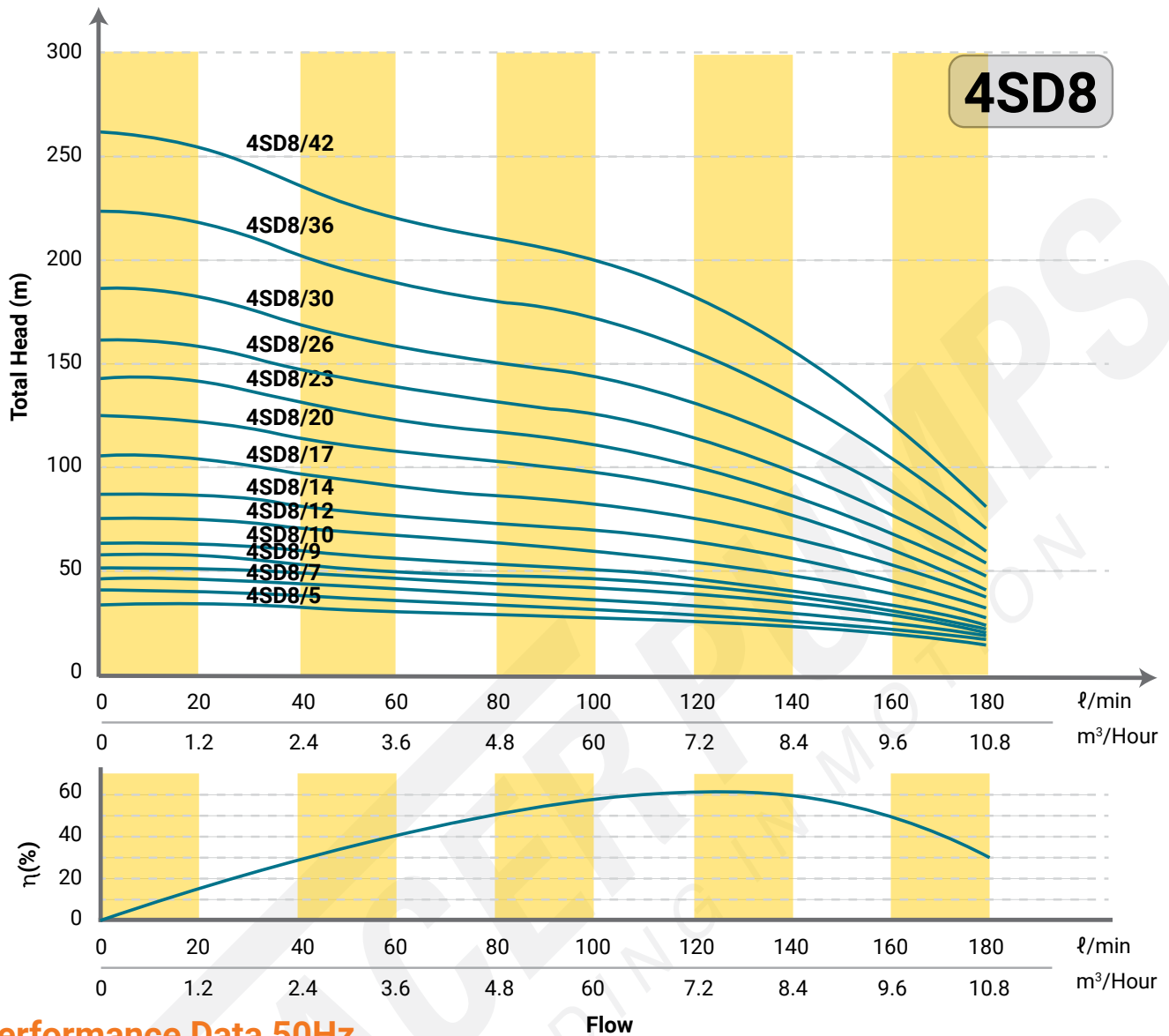
MODEL (50Hz)		P2		Delivery n≈2850 1/min											
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SDM4 6	4SD4 6	0,37	0,5	HEAD (m)	45	43	43	42	40	39	36	33	29	24	19
4SDM4/8	4SD4/8	0,55	0,75		60	58	57	56	54	52	48	44	39	33	25
4SDM4/10	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



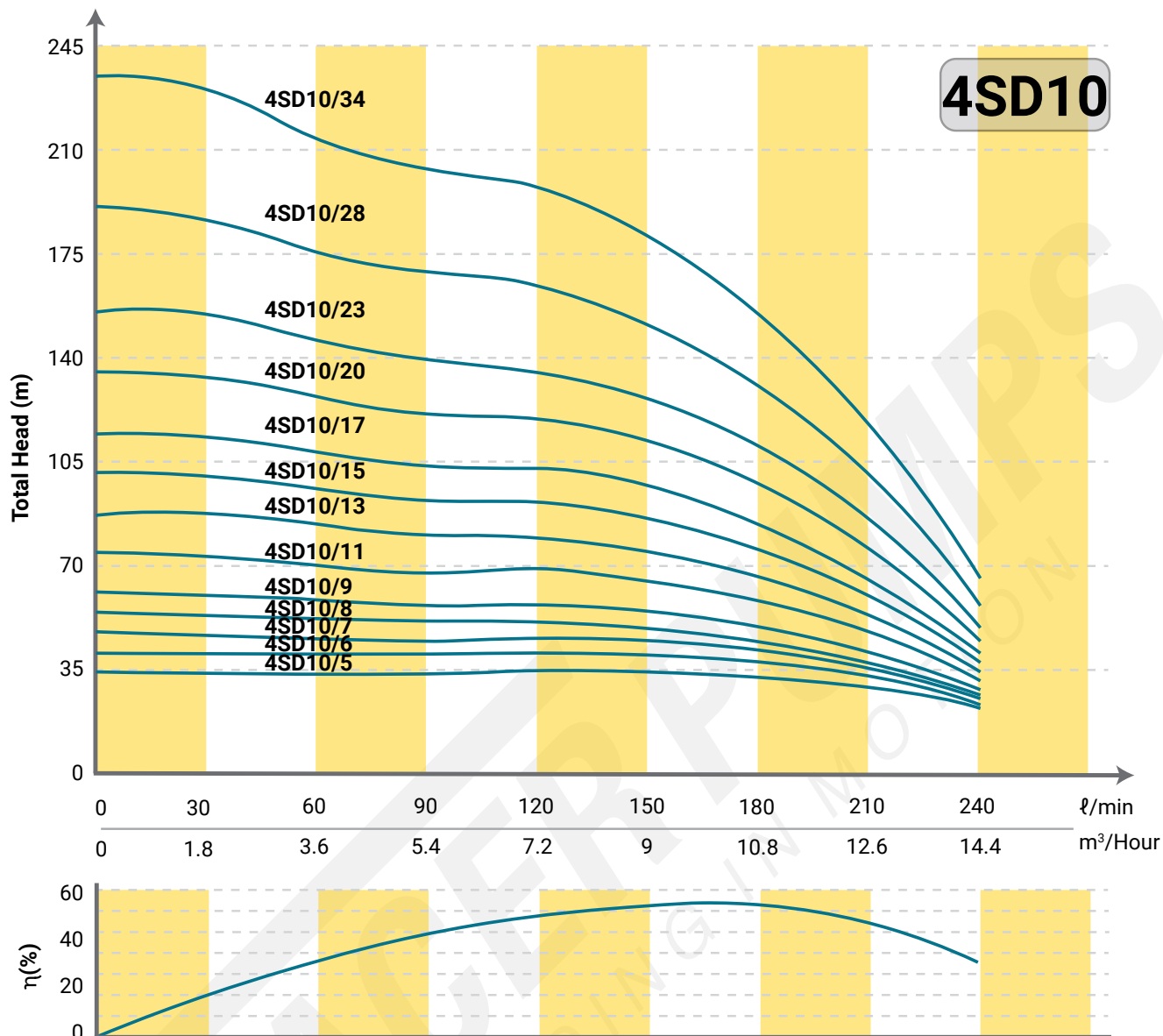
Performance Data 50Hz

MODEL (50Hz)		P2		Delivery									
				n≈2850 1/min									
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	
				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

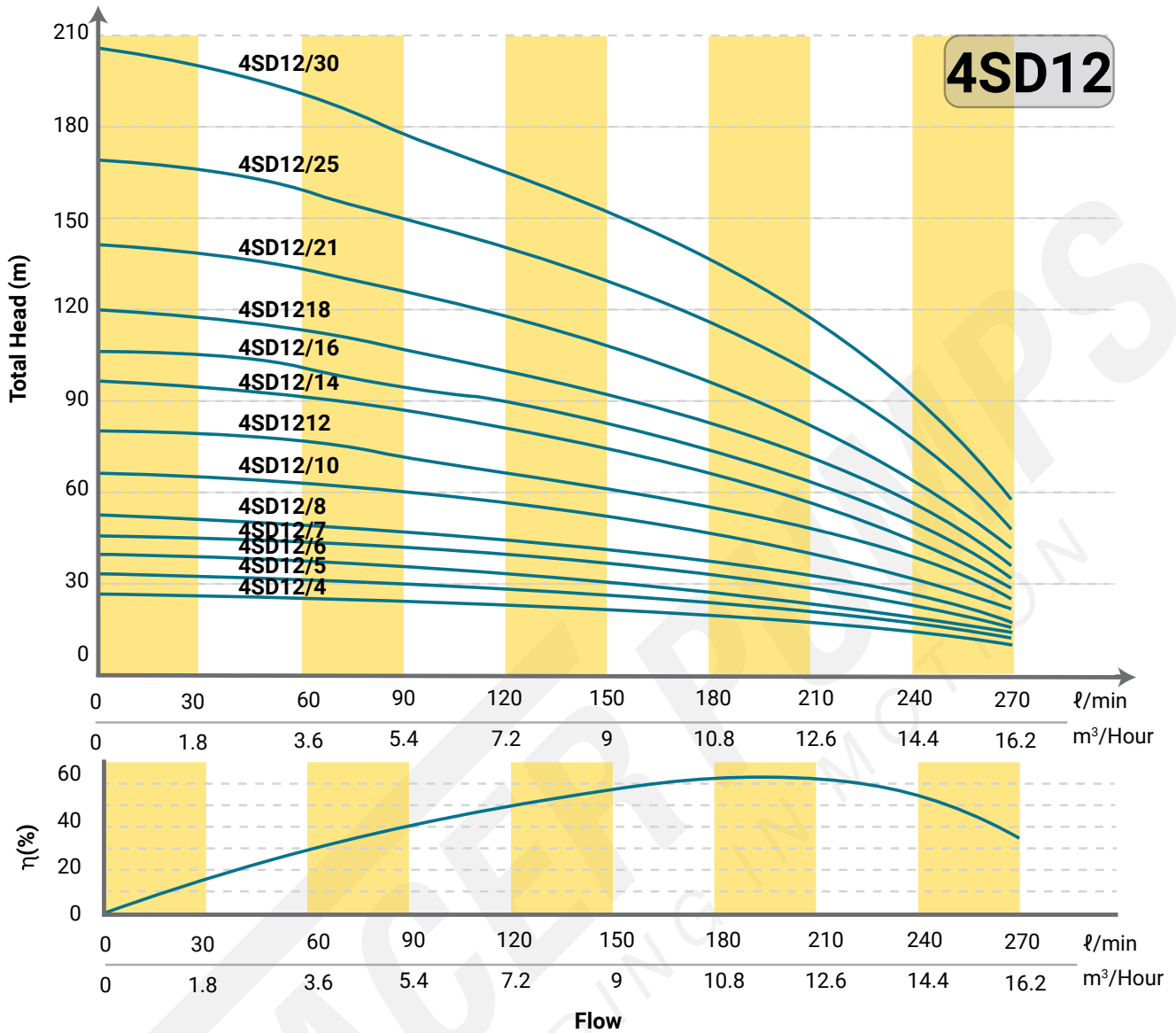
MODEL (50Hz)		P2		Delivery n=2850 1/min											
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	
				l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
4SDM8/5	4SD8/5	0,55	0,75	HEAD (m)	32	31	28	26	25	24	22	18	14	9	
4SDM8/6	4SD8/6	0,75	1		38	37	34	32	30	29	26	22	17	11	
4SDM8/7	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	24	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		



Performance Data 50Hz

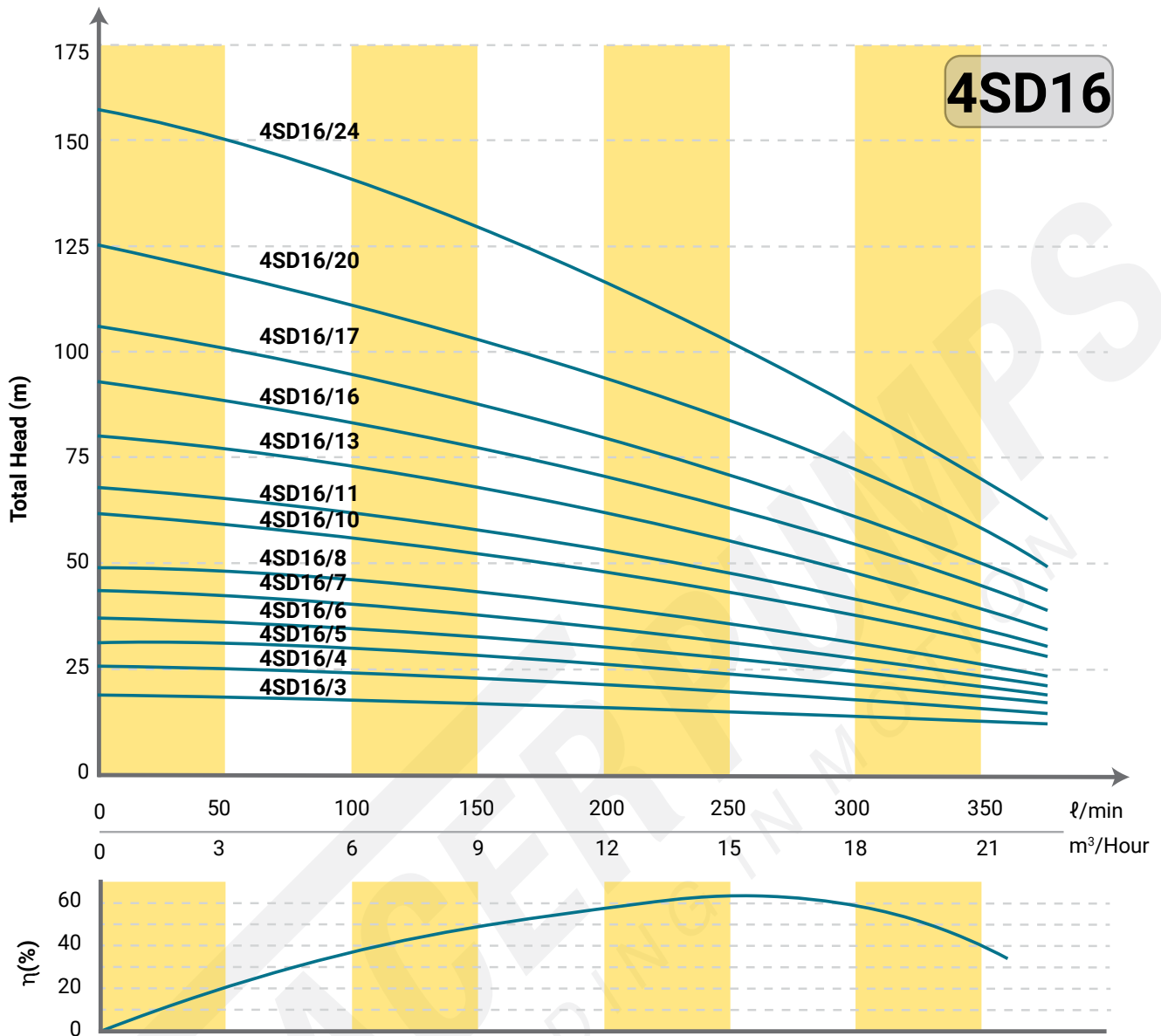
MODEL (50Hz)		P2		Delivery									
				n≈2850 1/min									
				m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240
4SDM10/5	4SD10/5	0,75	1	HEAD (m)	34	33	30	29	27	25	21	15	7
4SDM10/6	4SD10/6	1,1	1,5		40	40	37	34	33	29	25	18	9
4SDM10/7	4SD10/ 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

4 SD 12



Performance Data 50Hz

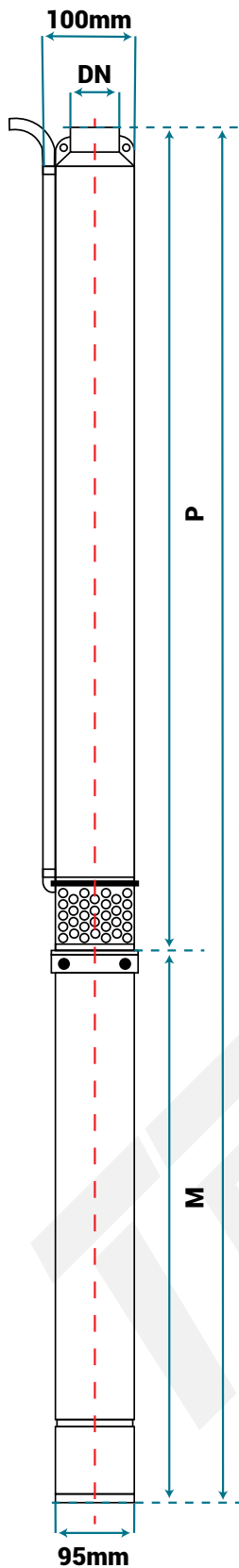
MODEL (50Hz)		P2		Delivery										
				n≈2850 1/min										
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2
				l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270
4SDM12/4	4SD12/4	0,75	1	HEAD (m)	27	26	25	23	21	19	17	15	12	7
4SDM12/5	4SD12/5	1,1	1,5		34	33	31	28	27	24	22	19	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	



Performance Data 50Hz

MODEL (50Hz)		P2		Delivery n≈2850 1/min								
1 - 220-240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21
				l/min	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	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

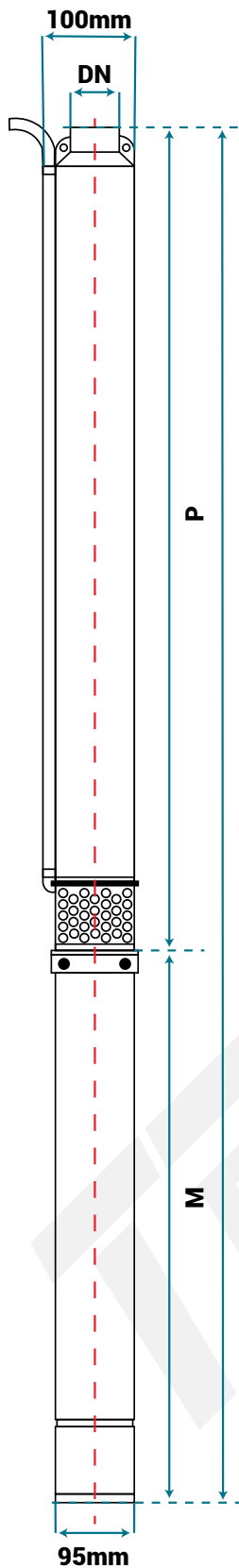
DIMENSIONS AND WEIGHTS PUMPS



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)
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

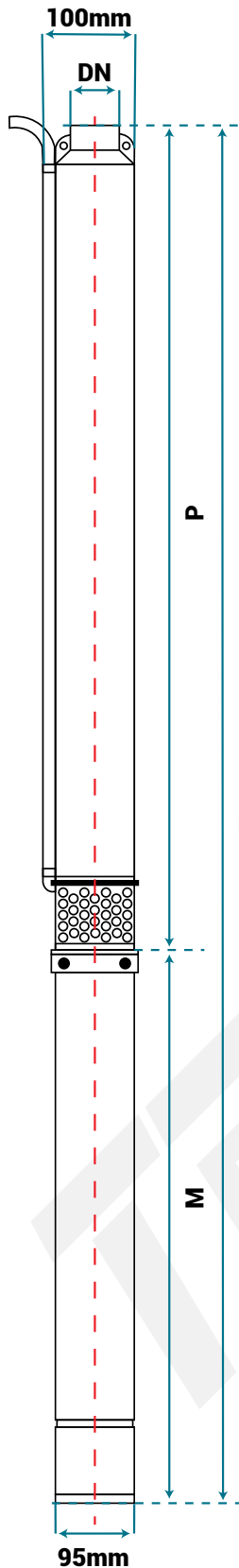
* M(S) is single phase motor, M(T) is three phase motor.
 * T(S) is single phase motor, T(T) is three phase motor.

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
4SDM8/5	4SD8/5	2"	409	319	319	728	728	3,2	7,3	7,3	10,5	10,5
4SDM8/6	4SD8/6	2"	445	349	334	794	779	3,5	8,7	7,9	12,2	11,4
4SDM8/7	4SD8/7	2"	481	369	349	850	830	3,7	9,8	8,7	13,5	12,4
4SDM8/8	4SD8/8	2"	517	389	369	906	886	4	10,6	9,8	14,6	13,8
4SDM8/9	4SD8/9	2"	553	389	369	942	922	4,3	10,6	9,8	14,9	14,1
4SDM8/10	4SD8/10	2"	589	414	389	1003	978	4,5	11,5	10,6	16	15
4SDM8/12	4SD8/12	2"	662	439	414	1101	1076	5,1	12,7	11,5	17,8	16
4SDM8/14	4SD8/14	2"	768	474	439	1242	1207	5,8	14,4	12,7	20,2	18,5
4SDM8/17	4SD8/17	2"	876	514	474	1390	1350	6,6	16,4	14,4	23	21
4SD8/20	4SD8/20	2"	985	554	514	1539	1499	7,4	19,8	16,4	27,2	23,8
4SD8/23	4SD8/23	2"	1093	589	554	1682	1647	8,2	21,5	19,8	29,7	28
	4SD8/26	2"	1235		589		1824	9,2		21,5		30,7
	4SD8/30	2"	1380		629		2009	10,2		23		33,2
	4SD8/36	2"	1630		719		2349	12,1		28		40,1

* 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.