

# AP6

## Submersible well pumps

The AP6 series submersible pump is designed for 6" wells, featuring easy maintenance, solidity, and robustness.

The impeller and diffuser are obtained through microfusion of stainless steel AISI 304. The discharge port is threaded 3", with an integrated non-return valve. Standard configuration up to 7.5 HP is prepared for coupling with 4" (NEMA) motors, while 10 HP is for 6" motors.

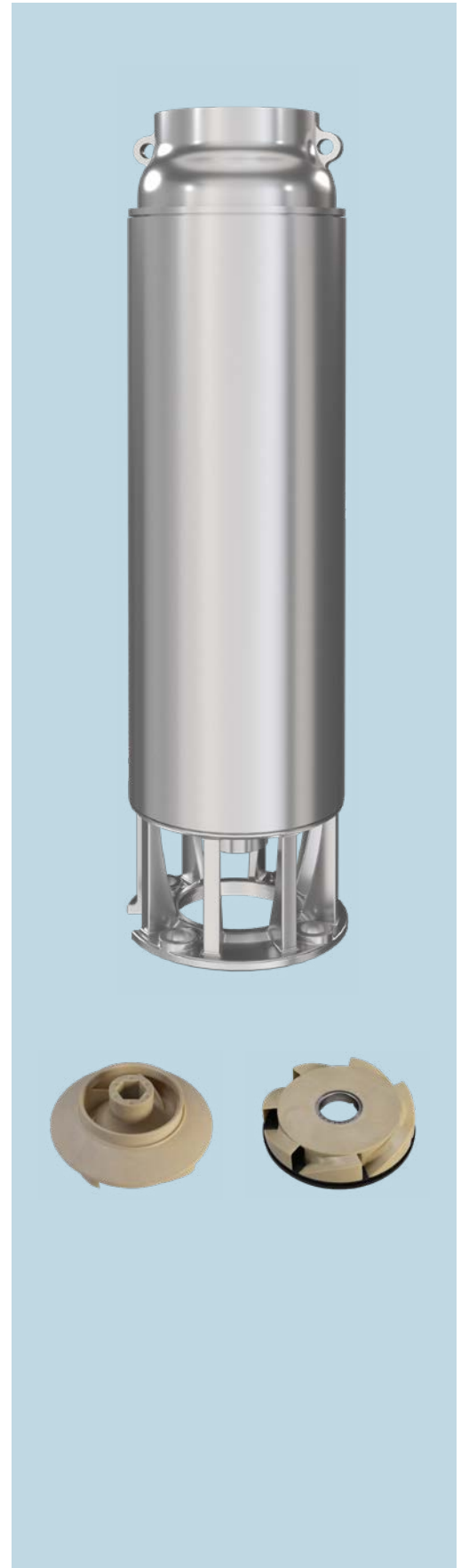
To handle high pressures (from 40 bar), the single pump becomes a series of pumps (SD designation).

The maximum overall dimension, including cable cover, is 140 mm, with counterclockwise rotation viewed from the discharge port. Continuous duty is possible, requiring water level at least 1 meter above suction; horizontal installation is also allowed.

Suitable for clean, non-aggressive water, particularly: deep well pumping for domestic/industrial use, water lifting or flow/sprinkler irrigation systems, waterworks, pressurization, fire-fighting/washing systems, and autoclave/tank feeding.

### Construction features

<b>Suction and delivery outlet</b>	stainless steel AISI 304
<b>External jacket</b>	stainless steel AISI 304
<b>Impellers</b>	Noryl®
<b>Diffusers</b>	Noryl®
<b>Support bush with sleeve</b>	Noryl® + ceramic-coated stainless steel AISI 316L
<b>Shaft</b>	stainless steel AISI 431B
<b>Coupling</b>	stainless steel AISI 316L
<b>Quantity of sand in the water</b>	150 g/m <sup>3</sup>
<b>Max liquid temperature</b>	max 35 °C
<b>Non-return valve</b>	standard on all models



# AP6

## AP6 B

50 Hz - 2850 rpm							Q									
TYPE	RECOMMENDED MOTOR				AXIAL LOAD	I/min	0	100	125	150	175	200	225	250	275	
	P2		Ø	1- 230V		3- 400V	I/sec	0	1,67	2,08	2,5	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58
	HP	kW		A		N	m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5
AP6 B5-030	3	2,2	4"	15,2	6,1	1410	H (m)	78	67	63	58	53	46	37	27	16
AP6 B6-040	4	3		20,4	7,1	1690		94	80	76	70	63	55	44	32	19
AP6 B7-050	5	3,7		25	9,2	1970		109	94	89	82	74	64	52	38	22
AP6 B8-050	5	3,7		25	9,2	2250		125	107	101	93	84	73	59	43	25
AP6 B9-055	5,5	4	4"-6"	25	9,2	2530		140	121	114	105	95	82	67	48	28
AP6 B12-075	7,5	5,5		-	14	3370		187	161	152	140	127	109	89	65	37
AP6 B16-100	10	7,5	6"	-	17	4500		250	214	202	187	169	146	118	86	50
AP6 B18-125	12,5	9,3		-	21	5060		281	241	228	210	190	164	133	97	56
AP6 B21-125	12,5	9,3		-	21	5900		328	281	266	245	222	192	155	113	65
AP6 B24-150	15	11		-	23	6740		374	322	304	280	253	219	178	129	74
AP6 B28-175	17,5	13		-	28	7870		437	375	354	327	295	255	207	151	87
AP6 B32SD-200	20	15		-	33	8990		499	429	405	374	338	292	237	172	99
AP6 B40SD-250	25	18,5		-	41	11240		624	536	506	467	422	365	296	215	124
AP6 B48SD-300	30	22		-	47	13480		749	643	607	561	506	438	355	258	149
AP6 B54SD-350	35	26	-	58	15170	842		724	683	631	570	492	400	291	168	

MEI ≥ 0,6 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	68,1
Max kW / St.	0,45

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	1,1	1,5	2	4,5

## AP6 D

50 Hz - 2850 rpm							Q										
TYPE	RECOMMENDED MOTOR				AXIAL LOAD	I/min	0	150	175	200	225	250	275	300	325	350	
	P2		Ø	1- 230V		3- 400V	I/sec	0	2,5	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,0	5,42	5,83
	HP	kW		A		N	m³/h	0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21
AP6 D5-040	4	3	4"	20,4	7,1	1420	H (m)	79	71	68	64	58	52	45	37	27	15
AP6 D6-050	5,5	4		25	9,2	1700		94	86	81	76	70	63	54	44	32	17
AP6 D7-075	7,5	5,5		-	14	1980		110	100	95	89	82	73	63	51	37	20
AP6 D8-075	7,5	5,5		4"-6"	-	14		2270	126	114	109	102	93	83	72	58	42
AP6 D9-075	7,5	5,5	-		14	2550		141	128	122	115	105	94	81	66	48	26
AP6 D12-100	10	7,5	6"	-	17	3400		188	171	163	153	140	125	108	88	64	35
AP6 D15-125	12,5	9,3		-	21	4240		236	214	203,7	191	175	156	135	110	80	44
AP6 D18-150	15	11		-	23	5090		283	257	244	229	210	188	162	131	95	52
AP6 D21-175	17,5	13		-	28	5940		330	299	285	267	245	219	189	153	111	61
AP6 D24-200	20	15		-	33	6790		377	342	326	306	280	250	216	175	127	70
AP6 D30-250	25	18,5		-	41	8480		471	428	407	382	350	313	269	219	159	87
AP6 D35SD-300	30	22		-	47	9900		550	499	475	446	408	365	314	256	186	102
AP6 D40SD-350	35	26		-	58	11310		628	570	543	509	466	417	359	292	212	116
AP6 D45SD-400	40	30	-	64	12720	707		641	611	573	524	469	404	329	239	131	
AP6 D52SD-500	50	37	-	82	14700	816		741	706	662	606	542	467	380	276	151	

MEI ≥ 0,7 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	69,6
Max kW / St.	0,64

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	1,1	1,5	2	4,5



AP6 E

50 Hz - 2850 rpm							Q													
TYPE	RECOMMENDED MOTOR				AXIAL LOAD	l/min	0	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	
	P2		Ø	1- 230V			3- 400V	l/sec	0	3,75	4,17	4,58	5,0	5,42	5,83	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17
	HP	kW		A		N	m³/h	0	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36
AP6 E2-020	2	1,5	4"	10,8	4,8	790	H (m)	28	23	22	21	20	19	18	17	15	13	10	7	4
AP6 E3-030	3	2,2		15,2	6,1	1180		42	34	33	32	30	28	27	25	23	19	15	10	5
AP6 E4-040	4	3		20,4	7,1	1570		56	46	44	42	40	38	36	33	31	26	20	14	7
AP6 E5-050	5,5	4	4"-6"	25	9,2	1960		70	57	55	53	50	47	45	42	39	32	25	17	9
AP6 E7-075	7,5	5,5		-	14	2750		98	80	77	74	70	66	62	58	54	45	35	24	13
AP6 E10-100	10	7,5	6"	-	17	3920		140	114	110	105	100	95	89	83	77	64	50	34	18
AP6 E12-125	12,5	9,3		-	21	4700		168	137	131	126	120	113	107	100	93	77	60	41	22
AP6 E15-150	15	11		-	23	5880		210	171	164	158	150	142	134	125	116	96	75	51	27
AP6 E17-175	17,5	13		-	28	6660		238	194	186	179	170	161	152	141	131	109	85	58	31
AP6 E20-200	20	15		-	33	7840		280	228	219	210	200	189	178	166	154	128	100	69	36
AP6 E25-250	25	18,5		-	41	9800		350	285	274	263	250	237	223	208	193	160	125	86	45
AP6 E30SD-300	30	22		-	47	11760		420	342	329	315	300	284	268	250	232	192	149	103	54
AP6 E35SD-350	35	26		-	58	13720		490	399	383	368	350	331	312	291	270	224	174	120	63
AP6 E40SD-400	40	30		-	64	15680		560	456	438	420	400	379	357	333	309	256	199	137	72
AP6 E50SD-500	50	37		-	82	19600		700	571	548	525	500	474	446	416	386	320	249	172	90
AP6 E58ST-600	60	45	-	98	22740	812		662	635	609	579	549	517	483	448	371	289	199	104	

MEI ≥ 0,4 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	69,2
Max kW / St.	0,75

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	1,5	2	3	5

AP6 F

50 Hz - 2850 rpm							Q											
TYPE	RECOMMENDED MOTOR				AXIAL LOAD	l/min	0	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	
	P2		Ø	1- 230V			3- 400V	l/sec	0	5,0	5,42	5,83	6,25	6,67	7,5	8,33	9,17	10,0
	HP	kW		A		N	m³/h	0	18	19,5	21	22,5	24	27	30	33	36	39
AP6 F3-040	4	3	4"	20,4	7,1	1290	H (m)	46	35	34	32	31	29	25	21	16	10	4
AP6 F4-050	5,5	4		25	9,2	1720		61	47	45	43	41	39	33	27	21	13	5
AP6 F6-075	7,5	5,5		4"-6"	-	14		2570	92	70	68	65	61	58	50	41	31	20
AP6 F8-100	10	7,5	-		17	3430		122	94	90	86	82	77	67	55	42	27	11
AP6 F10-125	12,5	9,3	6"	-	21	4290		153	117	113	108	102	97	84	69	52	34	14
AP6 F12-150	15	11		-	23	5150		184	141	135	129	123	116	100	82	63	40	16
AP6 F14-175	17,5	13		-	28	6000		214	164	158	151	143	135	117	96	73	47	19
AP6 F16-200	20	15		-	33	6860		245	187	180	172	164	154	134	110	83	54	22
AP6 F20-250	25	18,5		-	41	8570		306	234	225	215	205	193	167	137	104	67	27
AP6 F24-300	30	22		-	47	10290		367	281	270	258	246	232	200	164	125	81	32
AP6 F28SD-350	35	26		-	58	12000		428	328	315	301	287	270	234	192	146	94	38
AP6 F32SD-400	40	30		-	64	13710		490	375	360	344	328	309	267	219	167	108	43
AP6 F40SD-500	50	37		-	82	17140		612	468	450	430	410	386	334	274	208	134	54
AP6 F46SD-600	60	45		-	98	19710		704	539	518	495	471	444	384	315	240	155	62

MEI ≥ 0,5 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	69,9
Max kW / St.	0,92

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	1,5	2	3	5



# AP6

## AP6 H

50 Hz - 2850 rpm							Q													
TYPE	RECOMMENDED MOTOR				AXIAL LOAD	l/min	0	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	
	P2		Ø	1- 230V			3- 400V	l/sec	0	5,83	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3
	HP	kW		A	N	m³/h	0	21	22,5	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	
AP6 H2-040	4	3	4"	20,4	7,1	870	H (m)	31	27	26	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3
AP6 H3-055	5,5	4	4"-6"	25	9,2	1310		47	40	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4
AP6 H4-075	7,5	5,5		-	14	1740		62	54	53	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6
AP6 H5-100	10	7,5		-	17	2170		78	67	66	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7
AP6 H6-125	12,5	9,3	6"	-	21	2610		93	81	79	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8
AP6 H8-150	15	11		-	23	3480		124	108	106	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11
AP6 H9-175	17,5	13		-	28	3910		140	121	119	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13
AP6 H10-200	20	15		-	33	4340		155	135	132	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14
AP6 H13-250	25	18,5		-	41	5650		202	175	172	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18
AP6 H16-300	30	22		-	47	6950		248	216	212	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22
AP6 H19-350	35	26		-	58	8250		295	256	251	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27
AP6 H22-400	40	30		-	64	9550		341	296	291	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31
AP6 H27SD-500	50	37		-	82	11720		419	364	357	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38
AP6 H32SD-600	60	45		-	98	13890		496	431	423	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45

MEI ≥ 0,4 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	69,8
Max kW / St.	1,36

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3	3	4	7

## AP6 I

50 Hz - 2850 rpm							Q															
TYPE	RECOMMENDED MOTOR				AXIAL LOAD	l/min	0	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950		
	P2		Ø	1- 230V			3- 400V	l/sec	0	6,25	6,67	7,5	8,33	9,17	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8
	HP	kW		A	N	m³/h	0	22,5	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57		
AP6 I2-R-030	3	2,2	4"	15,2	6,1	740	H (m)	22	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3		
AP6 I2-040	4	3		20,4	7,1	870		25	22	21	20	19	17	16	15	13	12	10	9	7	4	
AP6 I3-055	5,5	4		25	9,2	1300		38	33	32	30	28	26	24	22	20	18	15	13	10	6	
AP6 I4-075	7,5	5,5		4"-6"	-	14		1730	51	44	42	40	37	34	32	29	26	24	21	17	13	8
AP6 I5-100	10	7,5		-	17	2160		64	55	53	50	47	43	40	36	33	30	26	22	17	11	

MEI ≥ 0,4 (EU Regulation No. 547/2012)

Eff. max %	68,4
Max kW / St.	1,22

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3	3	4	7

## AP6 L

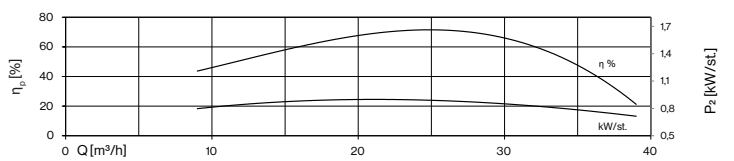
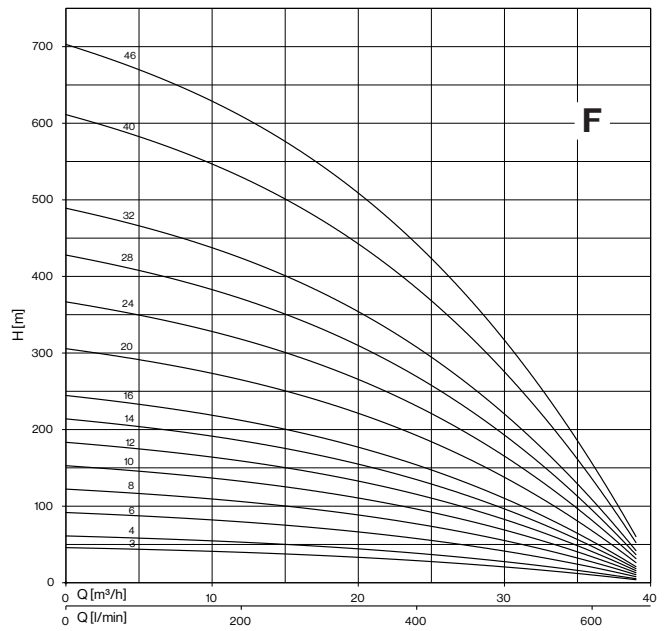
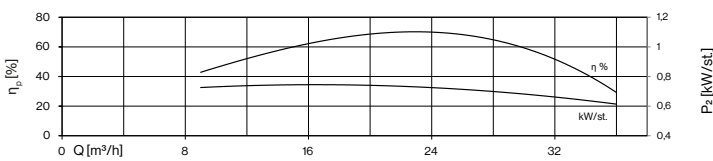
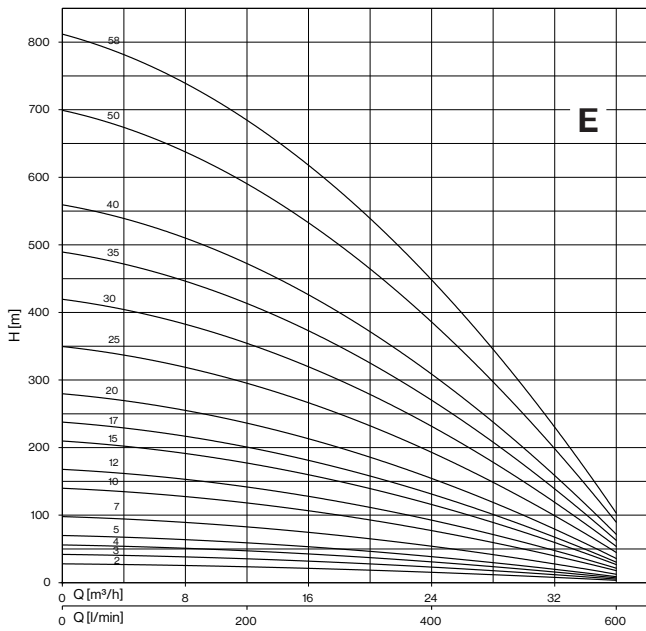
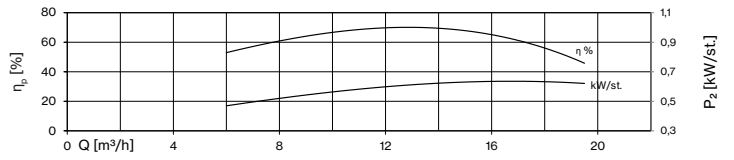
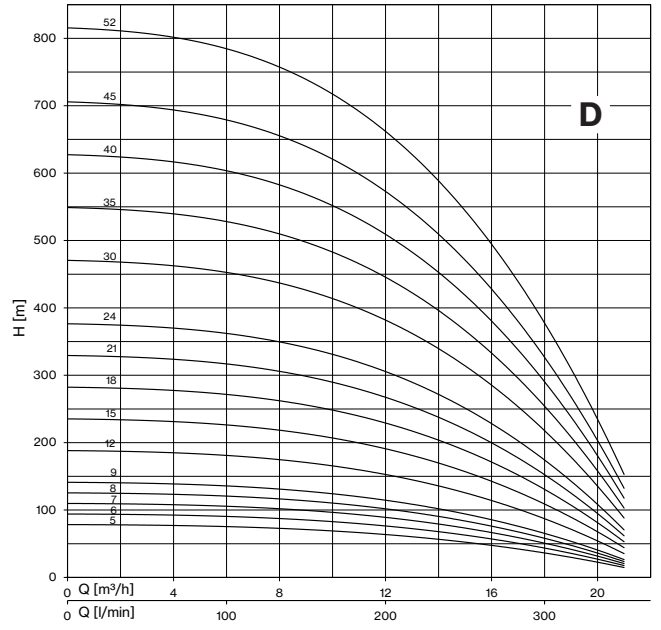
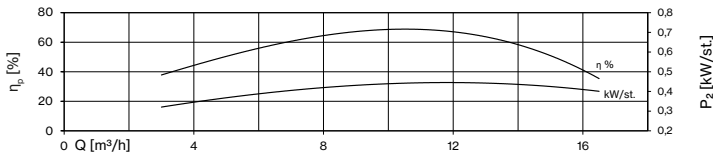
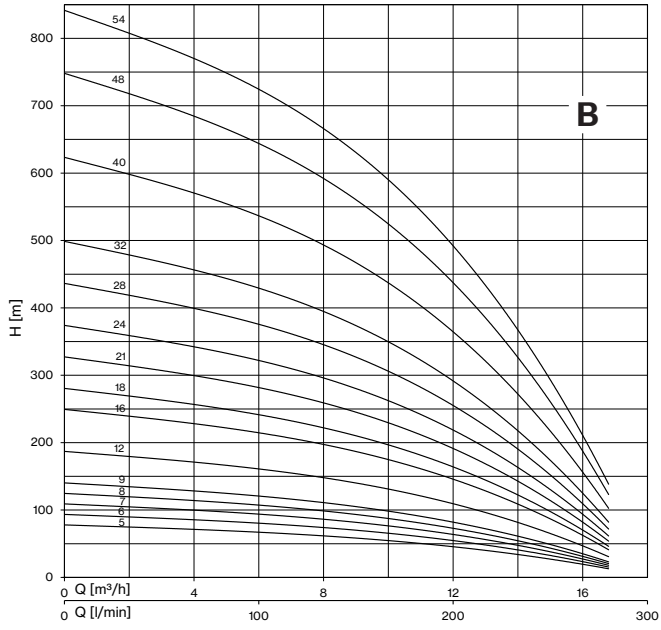
50 Hz - 2850 rpm							Q														
TYPE	RECOMMENDED MOTOR				AXIAL LOAD	l/min	0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100
	P2		Ø	3- 400V			l/sec	0	6,67	7,5	8,33	9,17	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,7
	HP	kW		A	N	m³/h	0	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	66
AP6 L4-100	10	7,5	6"	17	1760	H (m)	52	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	18	14	4
AP6 L6-125	12,5	9,3		21	2640		77	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	27	21	6
AP6 L7-150	15	11		23	3070		90	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	32	25	7
AP6 L8-175	17,5	13		28	3510		103	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	36	28	8
AP6 L9-200	20	15		33	3950		116	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	41	32	9
AP6 L12-250	25	18,5		41	5270		155	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	54	42	12
AP6 L14-300	30	22		47	6140		181	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	63	49	14
AP6 L17-350	35	26		58	7460		219	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	77	60	17
AP6 L19-400	40	30		64	8340		245	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	86	67	19
AP6 L24-500	50	37		82	10530		310	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	108	84	24
AP6 L28SD-600	60	45		98	12290		361	326	315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	126	98	28

MEI ≥ 0,4 (EU Regulation No. 547/2012)

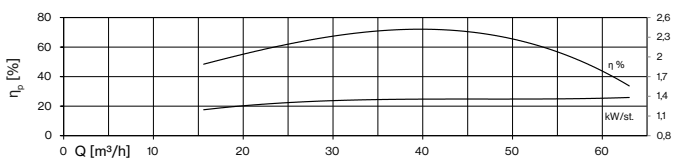
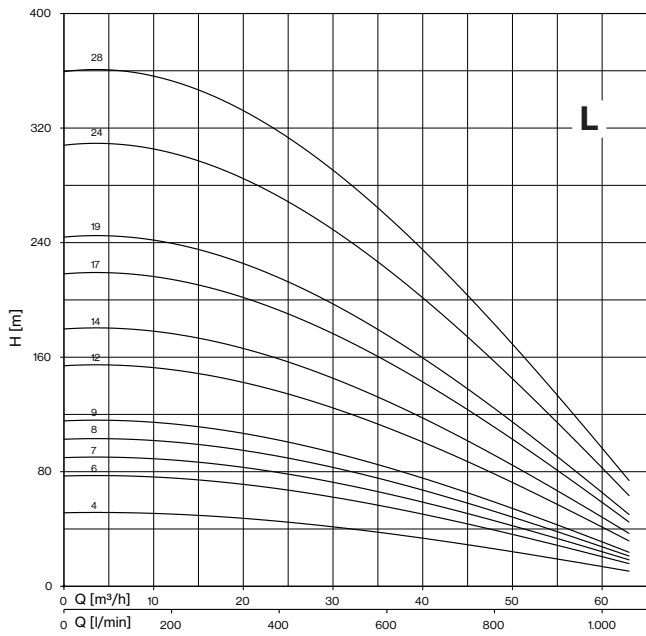
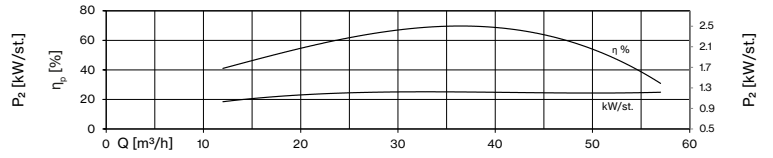
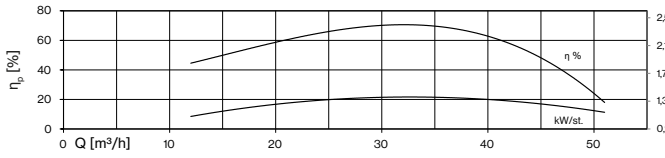
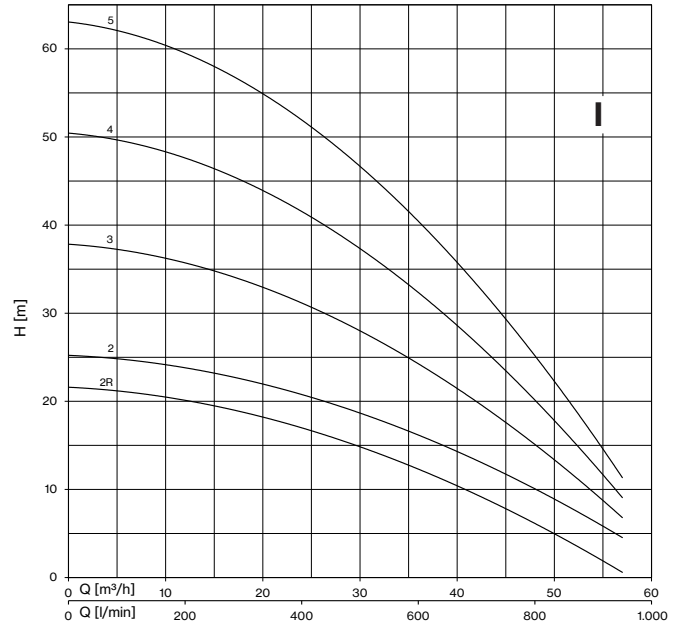
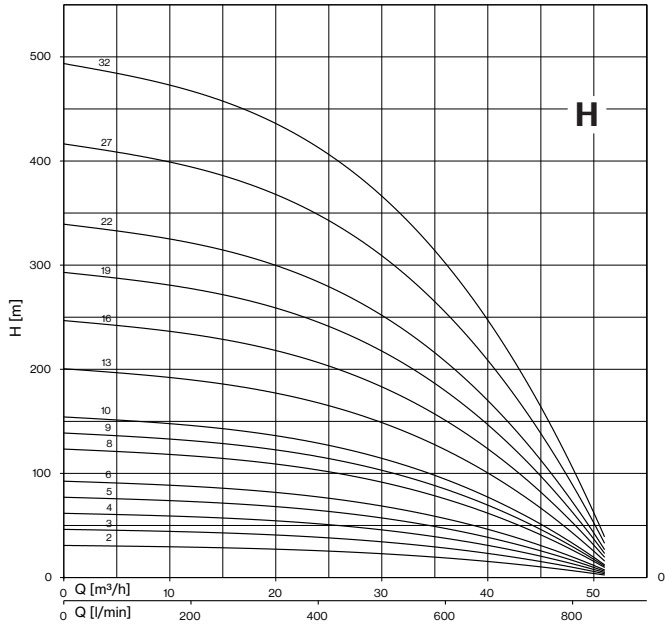
Eff. max %	70
Max kW / St.	1,37

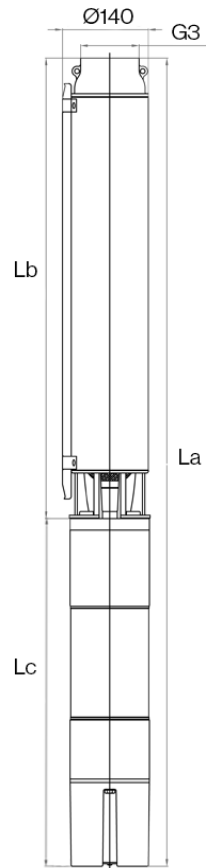
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3	3	4	7





# AP6





**AP6 B**

TYPE		MOTOR BRACKET	ST	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
1-	3-			La	Lb	Lc	La	Lb	Lc
AP6 B5-030	AP6 B5-030	4" NEMA	5	913	478	435	22	9,8	12,2
AP6 B6-040	AP6 B6-040		6	966	516	450	23	10,4	12,6
AP6 B7-050	AP6 B7-050		7	1059	554	505	26	11,1	14,9
AP6 B8-050	AP6 B8-050		8	1097	592	505	27	11,8	15,2
AP6 B9-055	AP6 B9-055	4"-6" NEMA	9	1135	630	505	28	12,4	15,6
-	AP6 B12-075		12	1249	744	505	30	14,4	15,6
-	AP6 B16-100		16	1655	895	760	68	16,9	51,1
-	AP6 B18-125	6" NEMA	18	1772	972	800	73	18,3	54,7
-	AP6 B21-125		21	1886	1086	800	77	22,2	54,8
-	AP6 B24-150		24	2060	1200	860	86	24,2	61,8
-	AP6 B28-175		28	2324	1404	920	94	27,7	66,3
-	AP6 B32SD-200		32	2673	1693	980	116	41	75
-	AP6 B40SD-250		40	3007	1997	1010	128	47,5	80,5
-	AP6 B48SD-300		48	3411	2301	1110	144	54,1	89,9
-	AP6 B54SD-350		54	3779	2529	1250	165	59	106

\* High pressure pump supplied in blocks



# AP6

## AP6 D

TYPE		MOTOR BRACKET	ST	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
1-	3-			La	Lb	Lc	La	Lb	Lc
AP6 D5-040	AP6 D5-040	4" NEMA	5	928	478	450	22	9,8	12,2
AP6 D6-050	AP6 D6-050		6	1021	516	505	26	10,5	15,5
-	AP6 D7-075	4"-6" NEMA	7	1059	554	505	26	11,1	14,9
-	AP6 D8-075		8	1097	592	505	27	11,8	15,2
-	AP6 D9-075		9	1135	630	505	28	12,4	15,6
-	AP6 D12-100		12	1504	744	760	65	14,3	50,7
-	AP6 D15-125	6" NEMA	15	1658	858	800	71	16,3	54,7
-	AP6 D18-150		18	1832	972	860	80	18,2	61,8
-	AP6 D21-175		21	2006	1086	920	88	22,2	65,8
-	AP6 D24-200		24	2180	1200	980	99	24,1	74,9
-	AP6 D30-250		30	2490	1480	1010	109	28,9	80,1
-	AP6 D35SD-300		35	2917	1807	1110	133	43,1	89,9
-	AP6 D40SD-350		40	3247	1997	1250	153	47,2	105,8
-	AP6 D45SD-400		45	3437	2187	1250	157	51,3	105,7
-	AP6 D52SD-500		52	3823	2453	1370	174	57	117

\* High pressure pump supplied in blocks

## AP6 E

TYPE		MOTOR BRACKET	ST	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
1-	3-			La	Lb	Lc	La	Lb	Lc
AP6 E2-020	AP6 E2-020	4" NEMA	2	796	401	395	18	7,4	10,6
AP6 E3-030	AP6 E3-030		3	893	458	435	20	8,3	11,7
AP6 E4-040	AP6 E4-040		4	965	515	450	21	9,2	11,8
AP6 E5-050	AP6 E5-050	4"-6" NEMA	5	1077	572	505	25	10	15
-	AP6 E7-075		7	1191	686	505	27	11,8	15,2
-	AP6 E10-100		10	1617	857	760	65	14,3	50,7
-	AP6 E12-125		12	1771	971	800	71	16,1	54,9
-	AP6 E15-150	6" NEMA	15	2002	1142	860	81	18,7	62,3
-	AP6 E17-175		17	2228	1308	920	87	21,2	65,8
-	AP6 E20-200		20	2474	1494	980	101	25,9	75,1
-	AP6 E25-250		25	2788	1778	1010	110	30,3	79,7
-	AP6 E30SD-300		30	3297	2187	1110	139	49,1	89,9
-	AP6 E35SD-350		35	3722	2472	1250	161	54,7	106,3
-	AP6 E40SD-400		40	4111	2861	1250	169	62,5	106,5
-	AP6 E50SD-500		50	4801	3431	1370	191	73,7	117,3
-	AP6 E58ST-600		58	5173	3773	1400	199	80,4	118,6

\* High pressure pump supplied in blocks

## AP6 F

TYPE		MOTOR BRACKET	ST	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
1-	3-			La	Lb	Lc	La	Lb	Lc
AP6 F3-040	AP6 F3-040	4" NEMA	3	909	459	450	22	9,8	12,2
AP6 F4-050	AP6 F4-050		4	1021	516	505	26	10,8	15,2
-	AP6 F6-075	4"-6" NEMA	6	1135	630	505	28	12,9	15,1
-	AP6 F8-100		8	1504	744	760	66	14,9	51,1
-	AP6 F10-125	6" NEMA	10	1658	858	800	72	17,1	54,9
-	AP6 F12-150		12	1832	972	860	81	19,2	61,8
-	AP6 F14-175		14	2006	1086	920	87	21,4	65,6
-	AP6 F16-200		16	2180	1200	980	98	23,4	74,6
-	AP6 F20-250		20	2490	1480	1010	108	27,7	80,3
-	AP6 F24-300		24	2817	1707	1110	122	31,5	90,5
-	AP6 F28SD-350		28	3323	2073	1250	153	46,9	106,1
-	AP6 F32SD-400		32	3551	2301	1250	157	51,2	105,8
-	AP6 F40SD-500		40	4127	2757	1370	177	59,8	117,2
-	AP6 F46SD-600		46	4499	3099	1400	185	66,3	118,7

\* High pressure pump supplied in blocks



AP6 H

TYPE		MOTOR BRACKET	ST	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
1~	3~			La	Lb	Lc	La	Lb	Lc
AP6 H2-040	AP6 H2-040	4" NEMA	2	858	408	450	21	8,5	12,5
AP6 H3-055	AP6 H3-055	4"-6" NEMA	3	973	468	505	25	9,4	15,6
-	AP6 H4-075		4	1033	528	505	26	10,3	15,7
-	AP6 H5-100		5	1348	588	760	62	11,2	50,8
-	AP6 H6-125	6" NEMA	6	1448	648	800	67	12,1	54,9
-	AP6 H8-150		8	1628	768	860	76	13,9	62,1
-	AP6 H9-175		9	1748	828	920	81	15	66
-	AP6 H10-200		10	1868	888	980	91	15,9	75,1
-	AP6 H13-250		13	2078	1068	1010	99	18,6	80,4
-	AP6 H16-300		16	2358	1248	1110	112	21,5	90,5
-	AP6 H19-350		19	2730	1480	1250	134	27,6	106,4
-	AP6 H22-400		22	2910	1660	1250	137	30,6	106,4
-	AP6 H27SD-500		27	3329	1959	1370	158	41,2	116,8
-	AP6 H32SD-600		32	3797	2397	1400	172	53,1	118,9

\* High pressure pump supplied in blocks

AP6 I

TYPE		MOTOR BRACKET	ST	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
1~	3~			La	Lb	Lc	La	Lb	Lc
AP6 I2-R-030	AP6 I2-R-030	4" NEMA	2	843	408	435	20	8,5	11,5
AP6 I2-040	AP6 I2-040		2	858	408	450	21	8,5	12,5
AP6 I3-055	AP6 I3-055	4"-6" NEMA	3	973	468	505	25	9,4	15,6
-	AP6 I4-075		4	1033	528	505	25	10,2	14,8
-	AP6 I5-100		5	1348	588	760	62	11,2	50,8

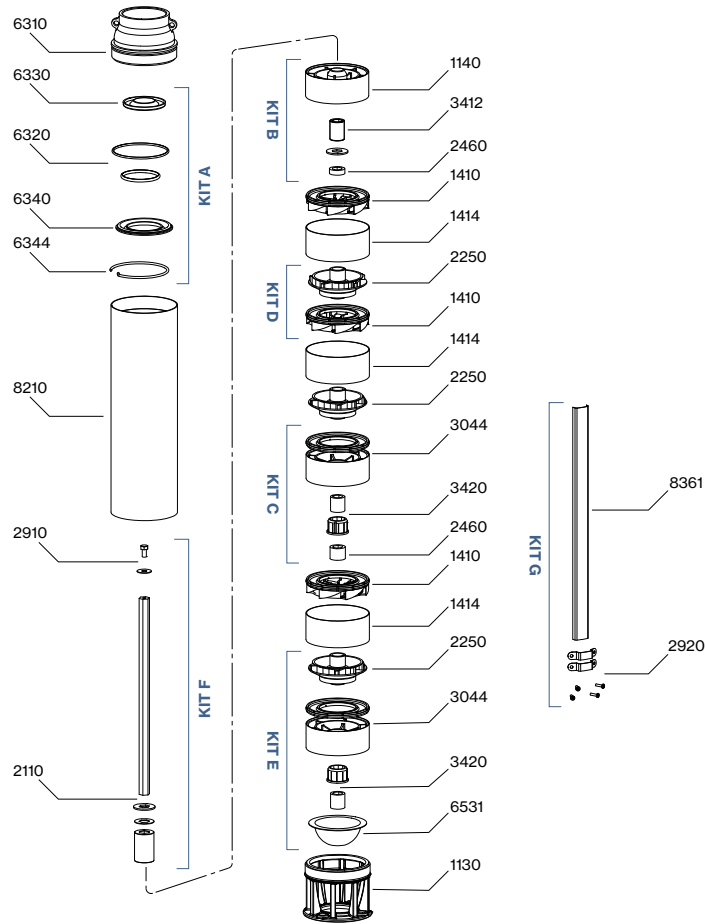
\* High pressure pump supplied in blocks

AP6 L

TYPE	MOTOR BRACKET	ST	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
3~			La	Lb	Lc	La	Lb	Lc
AP6 L4-100	6" NEMA	4	1288	528	760	61	10,2	50,8
AP6 L6-125		6	1448	648	800	67	12	55
AP6 L7-150		7	1568	708	860	75	12,9	62,1
AP6 L8-175		8	1688	768	920	80	13,8	66,2
AP6 L9-200		9	1808	828	980	90	14,8	75,2
AP6 L12-250		12	2018	1008	1010	96	15,7	80,3
AP6 L14-300		14	2238	1128	1110	108	17,8	90,2
AP6 L17-350		17	2558	1308	1250	128	21,9	106,1
AP6 L19-400		19	2730	1480	1250	133	26,8	106,2
AP6 L24-500		24	3149	1779	1370	154	37,1	116,9
AP6 L28SD-600*	28	3359	1959	1400	161	41,7	119,3	

\* High pressure pump supplied in blocks





N. CODE	KIT	DESCRIPTION	MATERIAL
6320	<b>KIT A</b> <i>check valve</i>	<b>O-RINGS</b>	NBR
6330		<b>WING VALVE</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
6340		<b>WING VALVE SUPPORT</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
6344		<b>SEEGER</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
1140	<b>KIT B</b> <i>upper support</i>	<b>UPPER SUPPORT</b>	PPO + PA
2460		<b>SPACER SLEEVE</b>	PPO
3412		<b>SUPPORT SLEEVE</b>	STAINLESS STEEL AISI 316L + CERAMIC
2460	<b>KIT C</b> <i>intermediate support</i>	<b>WASHER AND SPACERS</b>	PPO
3044		<b>SUPPORT WITH BUSH AND DISC</b>	PPO + PA
3420		<b>SUPPORT SLEEVE WITH SPACERS</b>	STAINLESS STEEL AISI 316L
1410	<b>KIT D</b> <i>stage</i>	<b>COMPLETE DIFFUSER</b>	PPO + STAINLESS STEEL AISI 304
2250		<b>IMPELLER</b>	PPO
2250	<b>KIT E</b> <i>first stage</i>	<b>FIRST IMPELLER</b>	PPO
3044		<b>SUPPORT WITH BUSH AND DISC</b>	PPO + PA
3420		<b>SUPPORT SLEEVE WITH SPACERS</b>	STAINLESS STEEL AISI 316L
6531		<b>GRID</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
2110	<b>KIT F</b> <i>shaft with coupling</i>	<b>SHAFT WITH COUPLING</b>	STAINLESS STEEL AISI 431B + STAINLESS STEEL AISI 316
2910		<b>SCREW WITH WASHER</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
2920	<b>KIT G</b> <i>cover cable</i>	<b>2× SCREW AND CLIP</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
8361		<b>CABLE COVER</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
1130	-	<b>BOTTOM CASING</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
1414		<b>SPACER PIPE</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
6310		<b>TOP CASING</b>	STAINLESS STEEL AISI 304
8210		<b>EXTERNAL PIPE</b>	STAINLESS STEEL AISI 304

