



Submersible multistage centrifugal pumps for 4" wells, featuring independent floating impellers that reduce axial load on the motor and prevent wear in case of dry running. The pump bracket is designed for coupling with motors according to NEMA standards.

Common applications include civil and agricultural use. The pump materials are certified for drinking water, and due to their high efficiency and reliability, these pumps are highly recommended for residential applications and irrigation. The pumps are ideal for automatic water distribution in combination with pressure tanks, irrigation systems, and other uses.

Construction features

Suction and delivery outlet	stainless steel AISI 304
External jacket	stainless steel AISI 304
Impellers	polyoxymethylene
Diffusers	polyoxymethylene and AISI 304
Support bush with sleeve	polyoxymethylene and ceramic
Shaft	stainless steel AISI 431B
Coupling	stainless steel AISI 316L
Quantity of sand in the water	250 g/m ³
Max liquid temperature	45 °C
Non-return valve	up to 4E 200 models



4E 28

60 Hz - 3500 rpm										Q											
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83
				A	μF	A	μF	A		m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
4E 28/09-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	80	79	77	74	70	64	57	49	39	29	17
4E 28/11-07	0,75	0,55	1,5	4,8	25	9,4	30	1,9	3,5		98	96	94	90	85	78	70	59	48	35	21
4E 28/15-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		133	131	128	123	116	107	95	81	65	48	29
4E 28/20-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		178	175	171	164	155	142	126	108	87	64	39
4E 28/26-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		231	228	222	214	201	185	164	140	113	83	50
4E 28/35-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		311	307	299	288	271	249	221	189	152	112	68
4E 28/46-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		409	403	393	378	356	328	291	248	200	148	89

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	49,3
Max kW / St. =	0,067

4E 40

60 Hz - 3500 rpm										Q										
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00
				A	μF	A	μF	A		m ³ /h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6
4E 40/08-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	78	70	67	62	57	50	42	33	23	11
4E 40/11-07	0,75	0,55	1,5	4,8	25	9,4	30	1,9	3,5		108	97	92	85	78	68	57	45	31	16
4E 40/14-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		137	123	116	109	99	87	73	57	39	20
4E 40/19-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		186	167	158	147	134	118	99	77	54	27
4E 40/24-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		235	211	200	186	170	149	125	98	68	34
4E 40/32-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		313	281	266	248	226	199	167	130	90	45
4E 40/42-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		411	369	349	326	297	261	219	171	118	59
4E 40/51-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		499	448	424	395	361	317	266	208	144	72
4E 40/54-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		529	475	449	419	382	336	282	220	152	76

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	56,2
Max kW / St. =	0,076

4E 50

60 Hz - 3500 rpm										Q										
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	30	35	40	45	50	55	60	65	70
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17
				A	μF	A	μF	A		m ³ /h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2
4E 50/07-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	66	55	52	48	44	39	33	27	20	13
4E 50/09-07	0,75	0,55	1,5	4,8	25	9,4	30	1,9	3,5		85	71	67	62	56	50	43	34	26	16
4E 50/11-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		103	87	82	76	69	61	52	42	32	20
4E 50/16-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		150	126	119	110	100	89	76	61	46	29
4E 50/20-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		188	158	149	138	125	111	95	77	58	36
4E 50/28-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		263	221	208	193	175	155	132	107	81	50
4E 50/36-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		338	284	268	248	225	200	170	138	104	65
4E 50/45-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		423	356	335	311	281	250	213	172	130	81
4E 50/48-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		451	379	357	331	300	266	227	184	138	86

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	52,3
Max kW / St. =	0,096



4E

4E 60

60 Hz - 3500 rpm										Q										
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	40	45	50	55	60	65	70	80	90
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17	1,33	1,50
				A	μF	A	μF	A		m³/h	0	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4
4E 60/06-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	58	50	48	45	42	38	35	30	21	11
4E 60/08-07	0,75	0,55	1,5	4,8	25	9,4	30	1,9	3,5		77	67	64	60	56	51	46	40	28	14
4E 60/10-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		97	84	80	76	70	64	58	51	35	18
4E 60/13-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		126	109	104	98	91	83	75	66	46	23
4E 60/17-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		165	142	136	128	119	109	98	86	60	31
4E 60/23-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		223	193	184	174	161	147	132	116	81	41
4E 60/30-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		290	251	240	227	210	192	173	152	105	54
4E 60/36-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		348	302	288	272	252	230	207	182	126	65
4E 60/40-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		387	335	320	302	280	256	230	202	140	72

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	63,5
Max kW / St. =	0,110

4E 68

60 Hz - 3500 rpm										Q									
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	55	60	65	70	80	90	100	110
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	0,92	1,00	1,08	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83
				A	μF	A	μF	A		m³/h	0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
4E 68/05-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	48	39	37	35	32	27	22	16	10
4E 68/06-07	0,75	0,55	1,5	4,8	25	9,4	30	1,9	3,5		58	46	44	41	39	33	26	20	12
4E 68/08-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		77	62	59	55	52	44	35	26	16
4E 68/11-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		106	85	81	76	71	60	48	36	22
4E 68/15-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		144	116	110	104	97	82	66	49	30
4E 68/19-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		182	146	139	131	122	104	84	62	38
4E 68/26-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		250	200	190	179	167	142	114	85	52
4E 68/32-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		307	246	234	221	206	175	141	104	64
4E 68/34-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		326	262	249	235	219	186	150	111	68

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	61,6
Max kW / St. =	0,128

4E 80

60 Hz - 3500 rpm										Q									
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	60	65	70	80	90	100	110	125
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	1,00	1,08	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83	2,08
				A	μF	A	μF	A		m³/h	0	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5
4E 80/04-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	40	35	34	33	30	27	23	18	10
4E 80/05-07	0,75	0,55	1,5	4,8	25	9,4	30	1,9	3,5		50	44	43	41	37	33	28	22	13
4E 80/06-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		60	53	51	49	45	40	34	27	15
4E 80/09-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		90	79	77	74	67	60	51	40	23
4E 80/11-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		110	97	94	90	82	73	62	49	28
4E 80/15-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		150	132	128	123	112	100	85	67	38
4E 80/20-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		200	176	170	164	149	133	113	90	50
4E 80/24-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		240	211	204	197	179	160	136	108	60
4E 80/26-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		260	228	221	214	194	173	147	117	65
4E 80/36-75	7,5	5,5	1,15	-	-	-	-	13,6	25		360	316	306	296	269	239	204	162	90
4E 80/48-100	10	7,5	1,15	-	-	-	-	17,2	34	480	421	408	395	359	319	272	216	120	

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	60,4
Max kW / St. =	0,174



4E 125

60 Hz - 3500 rpm										Q									
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	80	90	100	110	125	150	175	200
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	1,33	1,50	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33
				A	μF	A	μF	A		m³/h	0	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0
4E 125/03-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	29	23	22	21	20	18	14	10	5
4E 125/04-07	0,75	0,55	1,5	4,8	25	9,4	30	1,9	3,5		38	30	29	28	26	24	19	13	7
4E 125/05-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		48	38	37	35	33	30	24	17	9
4E 125/07-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		67	53	51	49	46	42	33	23	12
4E 125/09-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		86	68	66	63	60	54	43	30	16

MEI >= 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	62,8
Max kW / St. =	0,207

4E 140

60 Hz - 3500 rpm										Q								
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	90	100	110	125	150	175	200
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	1,50	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33
				A	μF	A	μF	A		m³/h	0	5,4	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0
4E 140/04-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9	H (m)	39	32	31	30	28	23	17	10
4E 140/06-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		59	48	47	45	42	34	25	15
4E 140/08-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		78	65	63	60	56	46	34	20
4E 140/11-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		108	89	86	83	77	63	47	27
4E 140/14-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		137	113	110	105	97	80	59	35
4E 140/18-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		176	145	141	135	125	103	76	45
4E 140/20-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		196	162	157	150	139	115	85	50
4E 140/26-75	7,5	5,5	1,15	-	-	-	-	13,6	25		255	210	204	196	181	149	110	65
4E 140/36-100	10	7,5	1,15	-	-	-	-	17,2	34		353	291	282	271	251	206	152	90

MEI >= 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	66,7
Max kW / St. =	0,229

4E 175

60 Hz - 3500 rpm										Q									
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	100	110	125	150	175	200	225	250
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17
				A	μF	A	μF	A		m³/h	0	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0
4E 175/02-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	18	16	15	15	14	12	10	8	6
4E 175/03-07	0,75	0,55	1,5	4,8	25	9,4	30	1,9	3,5		28	24	23	22	21	18	16	12	8
4E 175/04-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		37	32	31	30	27	25	21	16	11
4E 175/05-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		46	39	38	37	34	31	26	20	14
4E 175/06-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		55	47	46	44	41	37	31	24	17

MEI >= 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	64,6
Max kW / St. =	0,284



4E

4E 200

60 Hz - 3500 rpm										Q										
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	110	125	150	175	200	225	250	275	300
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00
				A	μF	A	μF	A		m³/h	0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0
4E 200/04-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4	H (m)	38	35	34	32	30	26	21	15	9	3
4E 200/05-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		48	43	42	40	37	32	26	19	12	4
4E 200/07-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		67	61	59	56	52	45	36	26	16	6
4E 200/10-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		96	87	85	81	74	64	52	38	23	8
4E 200/12-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		115	104	102	97	89	77	62	45	28	10
4E 200/14-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		134	121	119	113	104	90	72	53	32	11
4E 200/18-75	7,5	5,5	1,15	-	-	-	-	13,6	25		173	156	152	145	133	116	93	68	41	14
4E 200/24-100	10	7,5	1,15	-	-	-	-	17,2	34		230	208	203	193	178	155	124	90	55	19

MEI >= 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

Max Eff. % =	61,8
Max kW / St. =	0,363

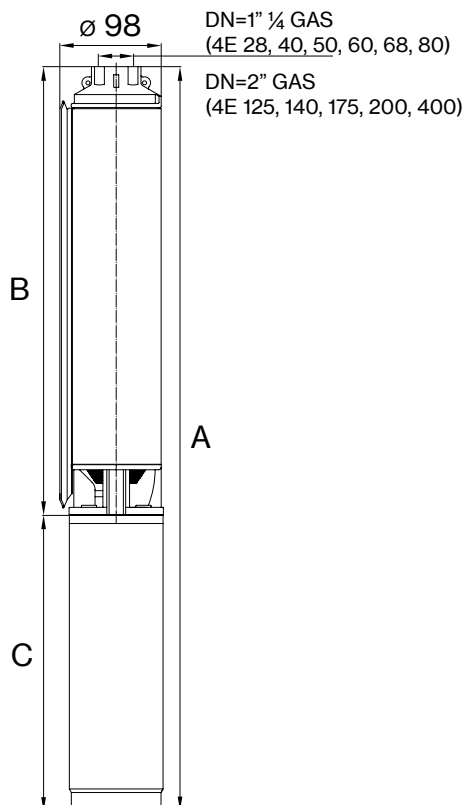
4E 400

60 Hz - 3500 rpm										Q									
TYPE	P2		S.F.	SUITABLE MOTOR						I/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550
	HP	Kw		1- 220V		1- 110V		3- 380V	3- 220V	I/sec	0	3,33	4,17	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17
				A	μF	A	μF	A		m³/h	0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0
4E 400/01-05	0,5	0,37	1,6	3,4	20	7,4	25	1,6	2,8	H (m)	8	7	6	5	5	4	3	2	1
4E 400/02-10	1	0,75	1,4	6,4	35	14	40	2,6	4,9		17	13	12	11	10	8	7	4	2
4E 400/03-15	1,5	1,1	1,3	7,9	40	15,9	60	3,6	6,4		25	20	18	16	14	13	10	6	3
4E 400/04-20	2	1,5	1,25	10,1	50	-	-	4,5	8,2		34	27	24	22	19	17	13	8	4
4E 400/05-30	3	2,2	1,15	16,1	60	-	-	6,4	11		42	34	30	27	24	21	16	11	5
4E 400/08-40	4	3	1,15	-	-	-	-	8,3	14,8		67	54	48	43	39	34	26	17	8
4E 400/09-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		76	60	55	49	43	38	29	19	10
4E 400/10-55	5,5	4	1,15	-	-	-	-	9,6	17,1		84	67	61	54	48	42	33	21	11
4E 400/14-75	7,5	5,5	1,15	-	-	-	-	13,6	25		118	94	85	76	68	59	46	30	15
4E 400/19-100	10	7,5	1,15	-	-	-	-	17,2	34	160	127	115	103	92	80	62	40	20	

MEI >= 0,7 (regulation EU N. 547/2012)
Non-return valve: not supplied

Max Eff. % =	70,1
Max kW / St. =	0,440





4E 28

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 28/09-05	641	641	316	325	325	10,3	9,8	3,3	7	6,5
4E 28/11-07	681	681	356	325	325	11,3	10,7	3,7	7,6	7
4E 28/15-10	786	761	436	350	325	13,3	12,2	4,6	8,7	7,6
4E 28/20-15	920	885	535	385	350	15,9	14,3	5,6	10,3	8,7
4E 28/26-20	1112	1077	692	420	385	19,3	17,7	7,3	12	10,4
4E 28/35-30	1360	1310	890	470	420	23,4	21,2	9,2	14,2	12
4E 28/46-40	-	1543	1125	-	418	-	26,1	11,9	-	14,2

4E 40

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 40/08-05	598	598	273	325	325	10	9,5	3	7	6,5
4E 40/11-07	648	648	323	325	325	11,2	10,6	3,6	7,6	7
4E 40/14-10	724	699	374	350	325	12,8	11,7	4,1	8,7	7,6
4E 40/19-15	843	808	458	385	350	15,4	13,8	5,1	10,3	8,7
4E 40/24-20	963	928	543	420	385	18,1	16,5	6,1	12	10,4
4E 40/32-30	1184	1134	714	470	420	22,2	20	8	14,2	12
4E 40/42-40	-	1300	882	-	418	-	24,1	9,9	-	14,2
4E 40/51-55	-	1539	1071	-	468	-	27,4	12,1	-	15,3
4E 40/54-55	-	1590	1122	-	468	-	28	12,7	-	15,3

4E 50

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 50/07-05	602	602	277	325	325	9,9	9,4	2,9	7	6,5
4E 50/09-07	642	642	317	325	325	10,9	10,3	3,3	7,6	7
4E 50/11-10	706	681	356	350	325	12,4	11,3	3,7	8,7	7,6
4E 50/16-15	841	806	456	385	350	15	13,4	4,7	10,3	8,7
4E 50/20-20	955	920	535	420	385	17,5	15,9	5,5	12	10,4
4E 50/28-30	1200	1150	730	470	420	21,8	19,6	7,6	14,2	12
4E 50/36-40	-	1308	890	-	418	-	23,4	9,2	-	14,2
4E 50/45-55	-	1569	1101	-	468	-	26,8	11,5	-	15,3
4E 50/48-55	-	1629	1161	-	468	-	27,4	12,1	-	15,3



4E

4E 60

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 60/06-05	582	582	257	325	325	9,7	9,2	2,7	7	6,5
4E 60/08-07	622	622	297	325	325	10,7	10,1	3,1	7,6	7
4E 60/10-10	687	662	337	350	325	12,2	11,1	3,5	8,7	7,6
4E 60/13-15	781	746	396	385	350	14,4	12,8	4,1	10,3	8,7
4E 60/17-20	896	861	476	420	385	16,9	15,3	4,9	12	10,4
4E 60/23-30	1065	1015	595	470	420	20,3	18,1	6,1	14,2	12
4E 60/30-40	-	1188	770	-	418	-	22,2	8	-	14,2
4E 60/36-55	-	1358	890	-	468	-	24,5	9,2	-	15,3
4E 60/40-55	-	1438	970	-	468	-	25,3	10	-	15,3

4E 68

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 68/05-05	562	562	237	325	325	9,5	9	2,5	7	6,5
4E 68/06-07	582	582	257	325	325	10,3	9,7	2,7	7,6	7
4E 68/08-10	647	622	297	350	325	11,8	10,7	3,1	8,7	7,6
4E 68/11-15	741	706	356	385	350	14	12,4	3,7	10,3	8,7
4E 68/15-20	856	821	436	420	385	16,5	14,9	4,5	12	10,4
4E 68/19-30	985	935	515	470	420	19,5	17,3	5,3	14,2	12
4E 68/26-40	-	1108	690	-	418	-	21,3	7,1	-	14,2
4E 68/32-55	-	1278	810	-	468	-	23,7	8,4	-	15,3
4E 68/34-55	-	1318	850	-	468	-	24,1	8,8	-	15,3

4E 80

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 80/04-05	550	550	225	325	325	9,3	8,8	2,3	7	6,5
4E 80/05-07	572	572	247	325	325	10,1	9,5	2,5	7,6	7
4E 80/06-10	619	594	269	350	325	11,5	10,4	2,8	8,7	7,6
4E 80/09-15	720	685	335	385	350	13,7	12,1	3,4	10,3	8,7
4E 80/11-20	798	763	378	420	385	15,8	14,2	3,8	12	10,4
4E 80/15-30	936	886	466	470	420	18,9	16,7	4,7	14,2	12
4E 80/20-40	-	993	575	-	418	-	20	5,8	-	14,2
4E 80/24-55	-	1166	698	-	468	-	22,4	7,1	-	15,3
4E 80/26-55	-	1210	742	-	468	-	22,8	7,5	-	15,3
4E 80/36-75	-	1500	962	-	538	-	28,3	9,7	-	18,6
4E 80/48-100	-	2070	1260	-	810	-	39,7	12,7	-	27

4E 125

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 125/03-05	573	573	248	325	325	9,6	9,1	2,6	7	6,5
4E 125/04-07	609	609	284	325	325	10,5	9,9	2,9	7,6	7
4E 125/05-10	671	646	321	350	325	12	10,9	3,3	8,7	7,6
4E 125/07-15	779	744	394	385	350	14,2	12,6	3,9	10,3	8,7
4E 125/09-20	889	854	469	420	385	16,6	15	4,6	12	10,4



4E 140

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 140/04-10	634	609	284	350	325	11,6	10,5	2,9	8,7	7,6
4E 140/06-15	743	708	358	385	350	13,9	12,3	3,6	10,3	8,7
4E 140/08-20	852	817	432	420	385	16,3	14,7	4,3	12	10,4
4E 140/11-30	1013	963	543	470	420	19,5	17,3	5,3	14,2	12
4E 140/14-40	-	1071	653	-	418	-	20,4	6,2	-	14,2
4E 140/18-55	-	1304	836	-	468	-	23	7,7	-	15,3
4E 140/20-55	-	1377	909	-	468	-	23,7	8,4	-	15,3
4E 140/26-75	-	1668	1130	-	538	-	29,2	10,6	-	18,6
4E 140/36-100	-	2308	1498	-	810	-	40,9	13,9	-	27

4E 175

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 175/02-05	542	542	217	325	325	9,3	8,8	2,3	7	6,5
4E 175/03-07	581	581	256	325	325	10,3	9,7	2,7	7,6	7
4E 175/04-10	646	621	296	350	325	11,7	10,6	3	8,7	7,6
4E 175/05-15	721	686	336	385	350	13,7	12,1	3,4	10,3	8,7
4E 175/06-20	796	761	376	420	385	15,7	14,1	3,7	12	10,4

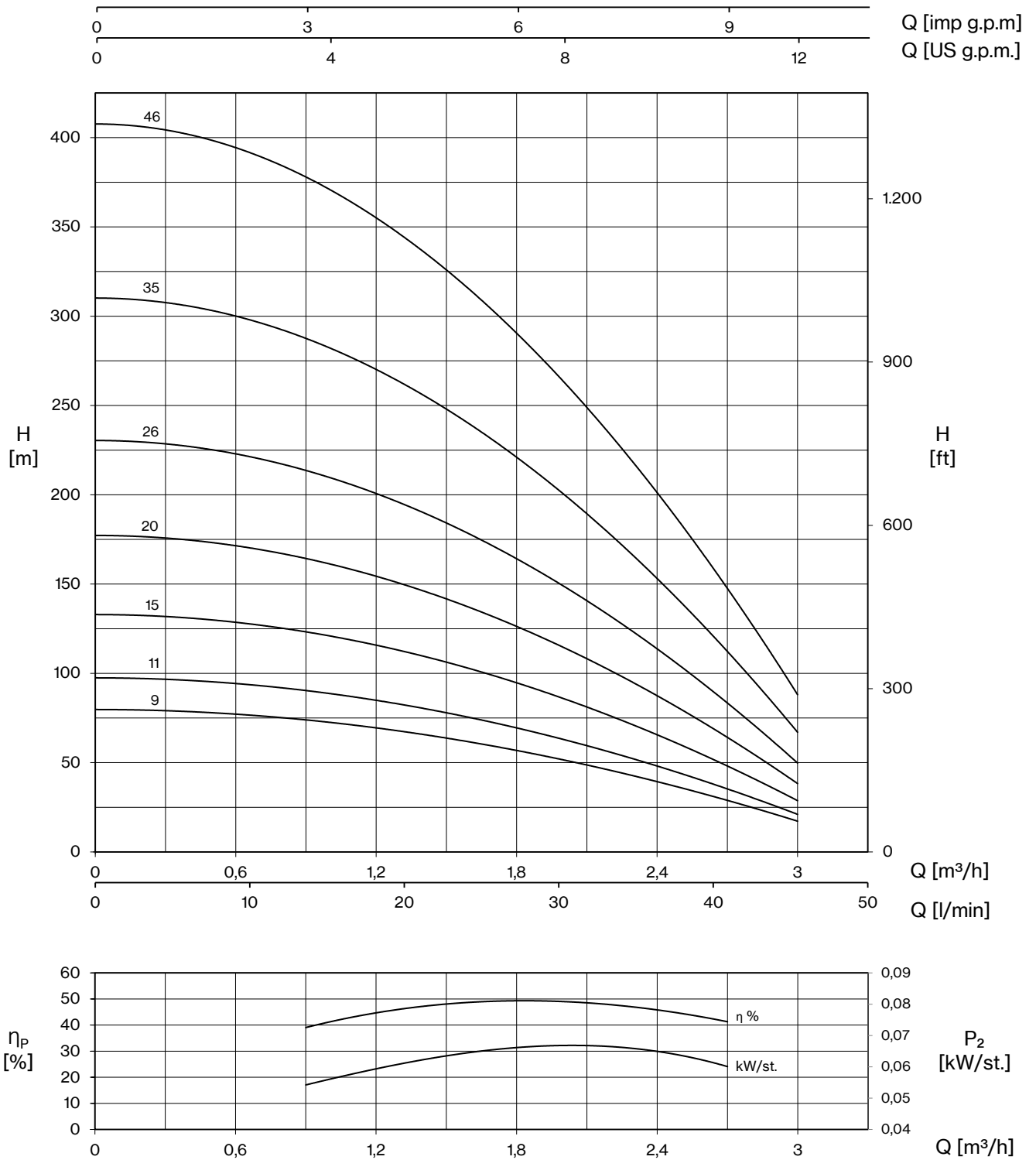
4E 200

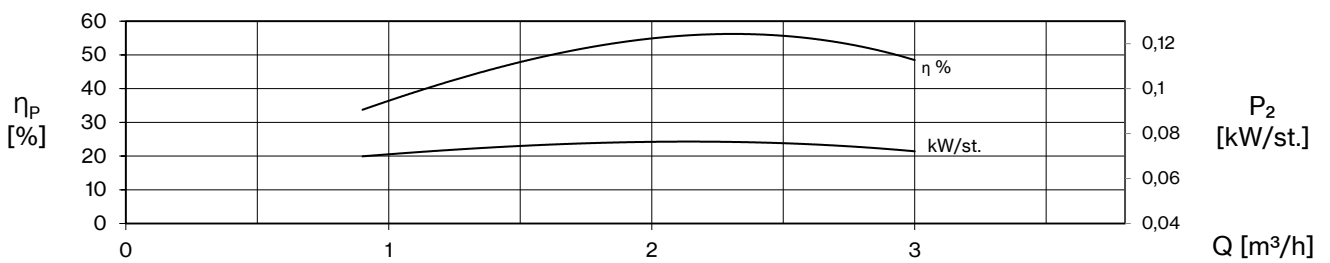
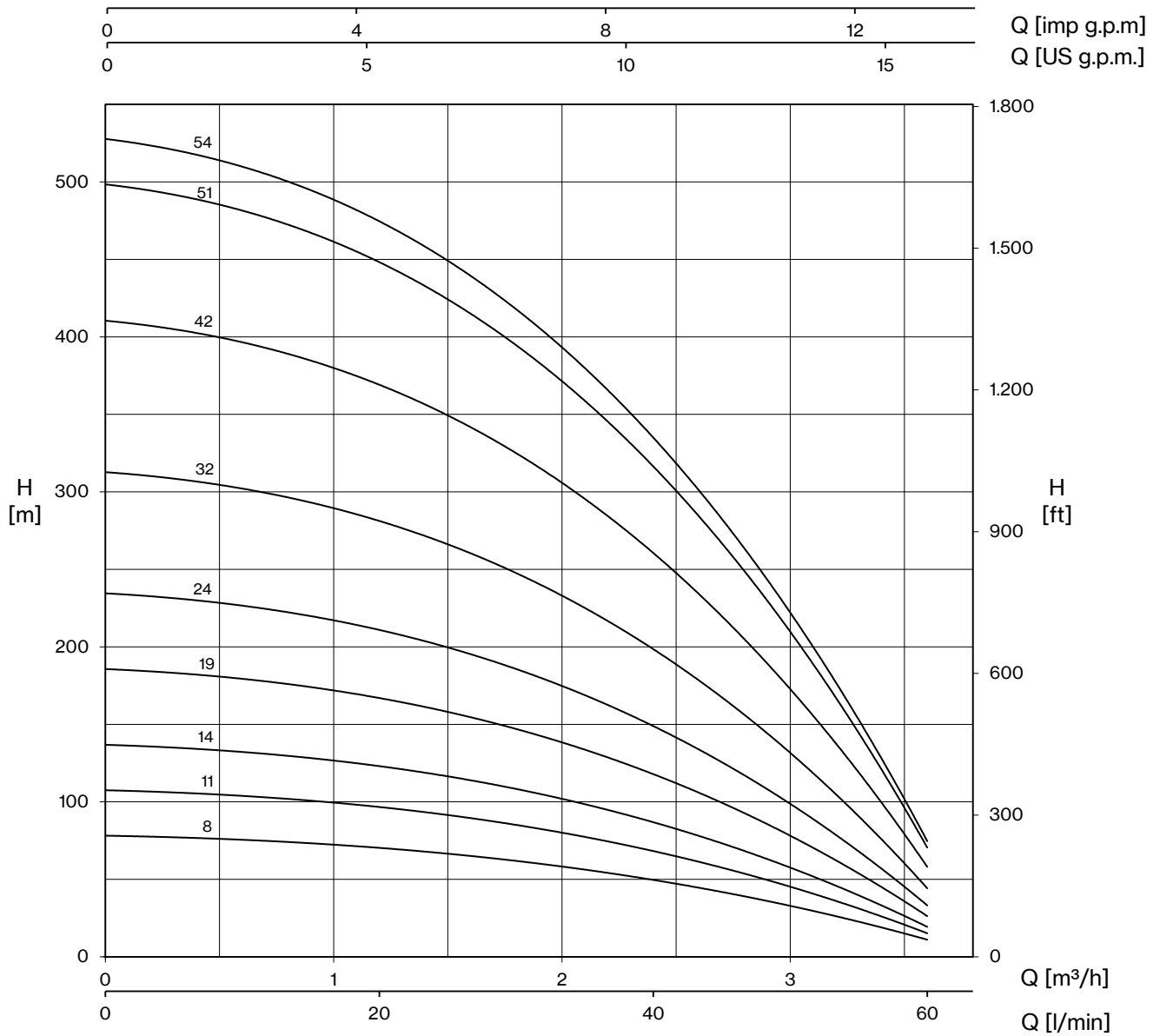
TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 200/04-15	681	646	296	385	350	13,3	11,7	3	10,3	8,7
4E 200/05-20	756	721	336	420	385	15,4	13,8	3,4	12	10,4
4E 200/07-30	886	836	416	470	420	18,3	16,1	4,1	14,2	12
4E 200/10-40	-	954	536	-	418	-	19,4	5,2	-	14,2
4E 200/12-55	-	1084	616	-	468	-	21,2	5,9	-	15,3
4E 200/14-55	-	1163	695	-	468	-	21,9	6,6	-	15,3
4E 200/18-75	-	1428	890	-	538	-	26,7	8,1	-	18,6
4E 200/24-100	-	1938	1128	-	810	-	37,5	10,5	-	27

4E 400

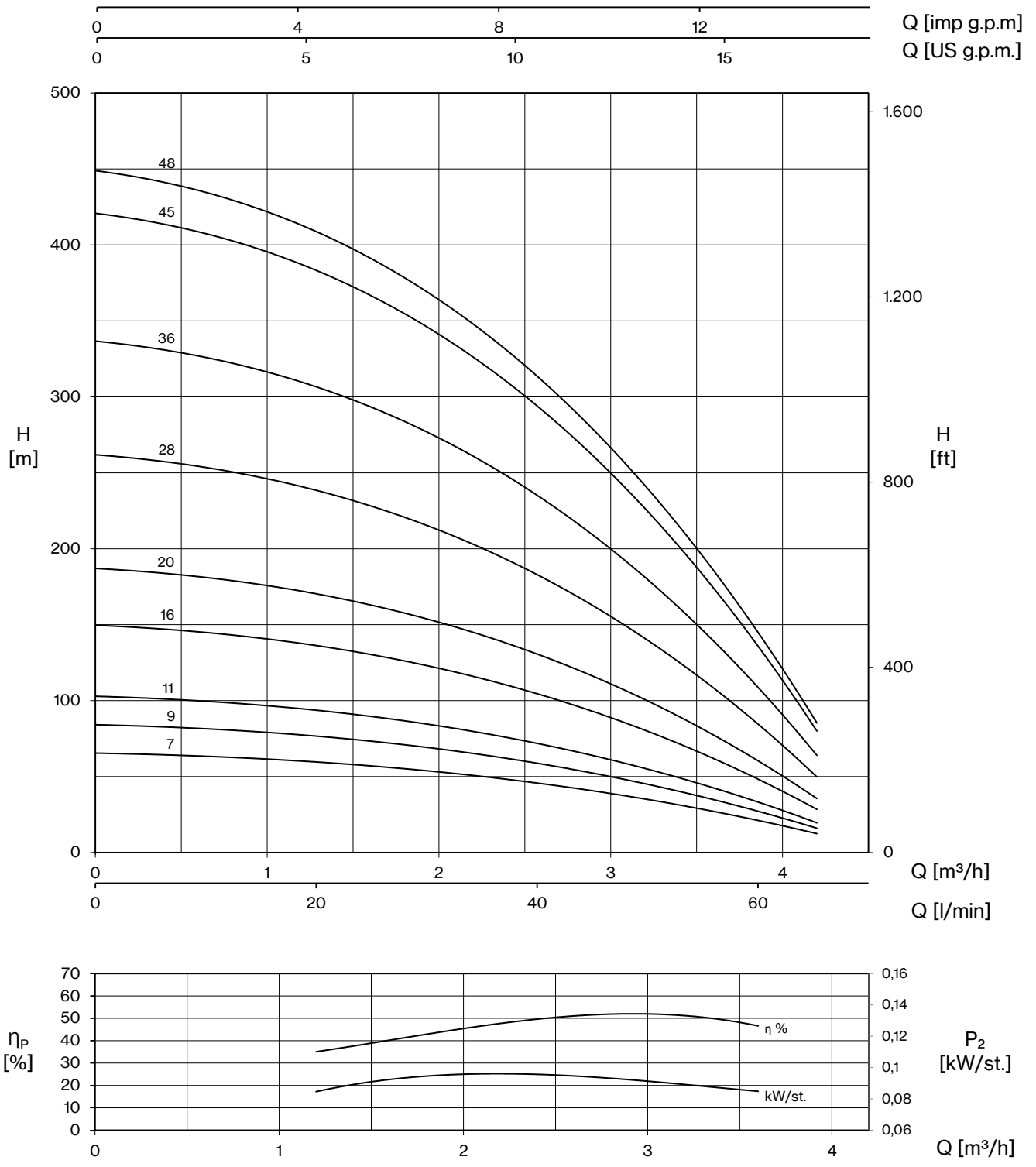
TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)	A (1-)	A (3-)	B	C (1-)	C (3-)
4E 400/01-05	528	528	203	325	325	8,5	8	1,5	7	6,5
4E 400/02-10	620	595	270	350	325	10,7	9,6	2	8,7	7,6
4E 400/03-15	722	687	337	385	350	12,9	11,3	2,6	10,3	8,7
4E 400/04-20	824	789	404	420	385	15,1	13,5	3,1	12	10,4
4E 400/05-30	941	891	471	470	420	17,8	15,6	3,6	14,2	12
4E 400/08-40	-	1089	671	-	418	-	19,4	5,2	-	14,2
4E 400/09-55	-	1206	738	-	468	-	21	5,7	-	15,3
4E 400/10-55	-	1273	805	-	468	-	21,5	6,2	-	15,3
4E 400/14-75	-	1611	1073	-	538	-	26,9	8,3	-	18,6
4E 400/19-100	-	2217	1407	-	810	-	37,9	10,9	-	27

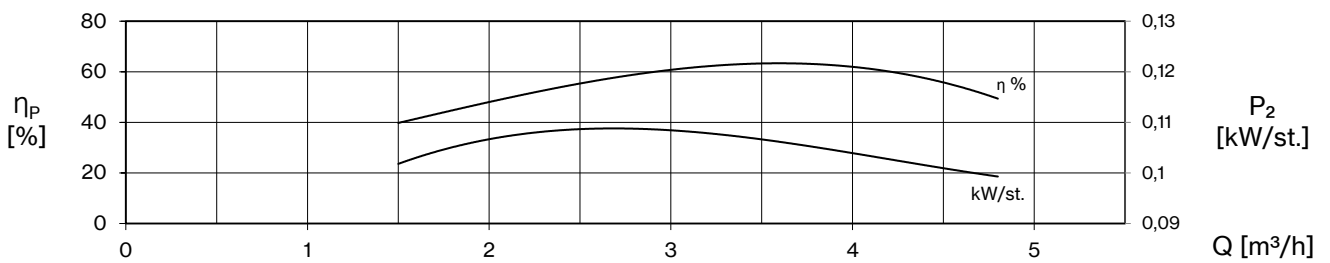
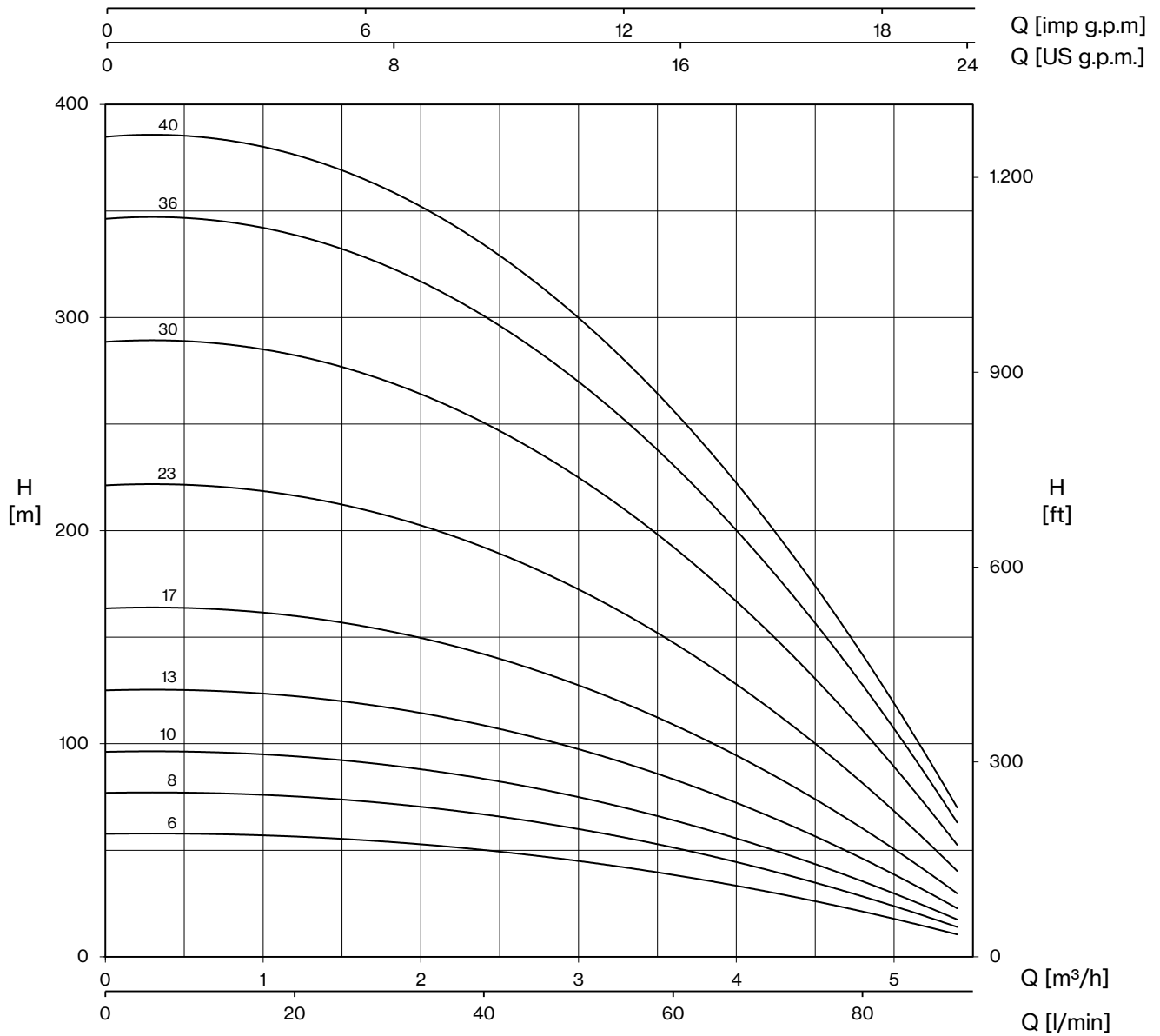


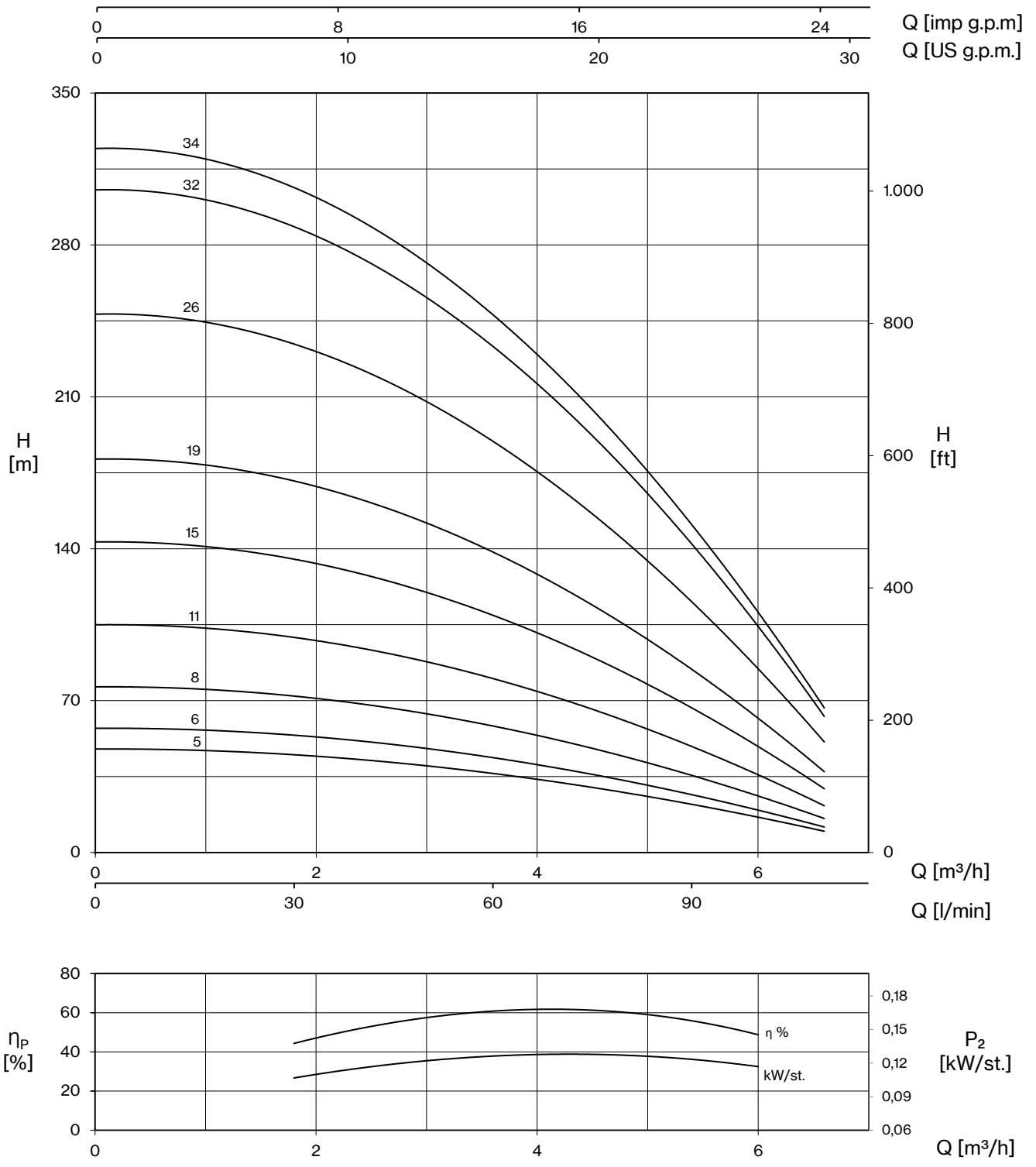


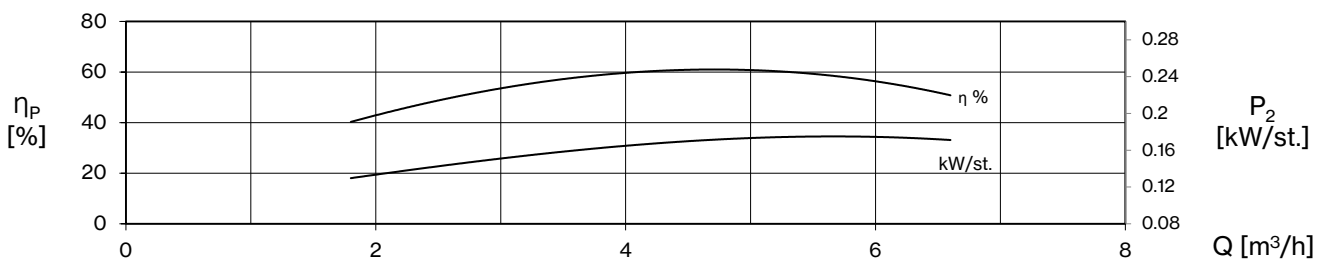
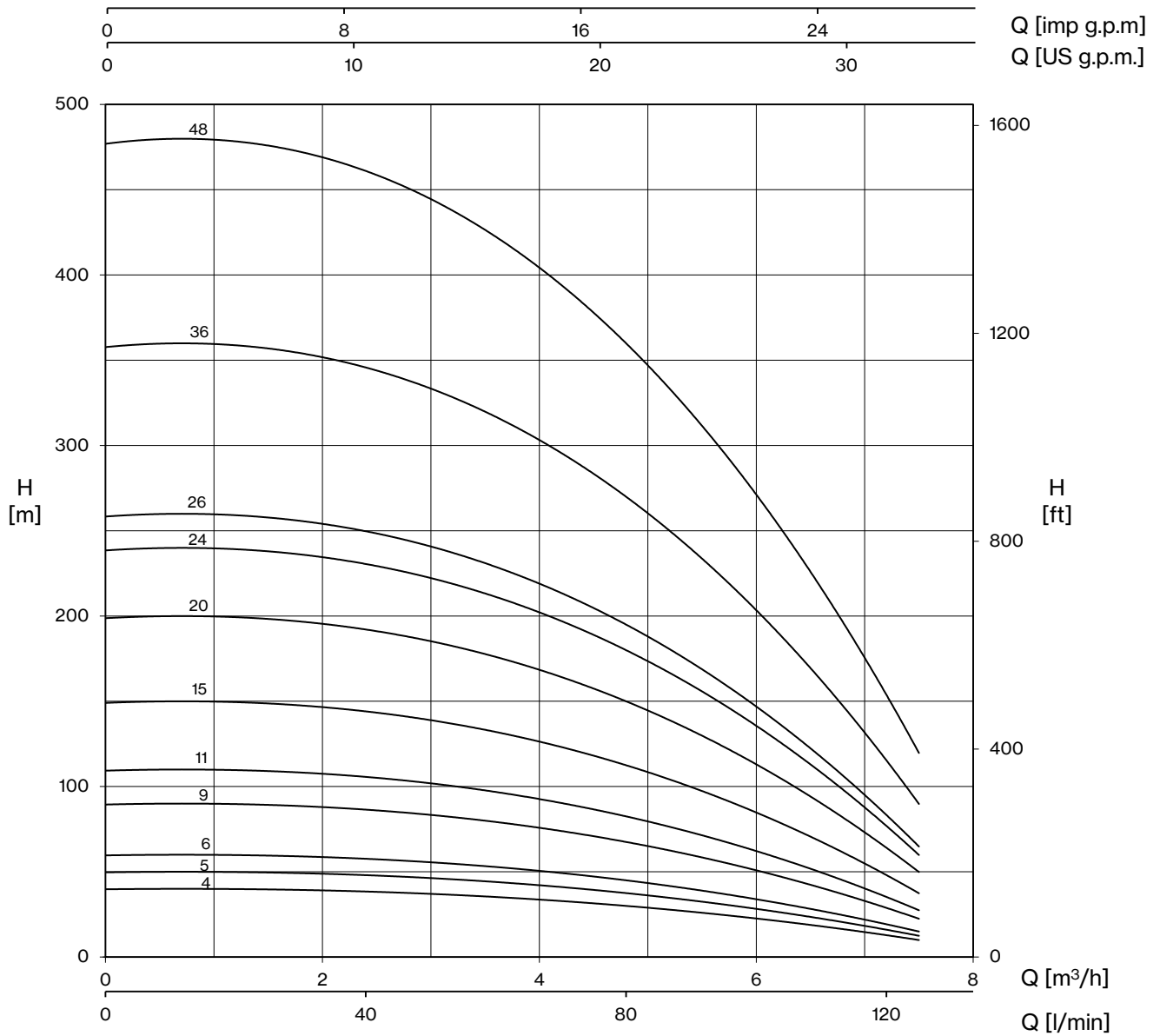


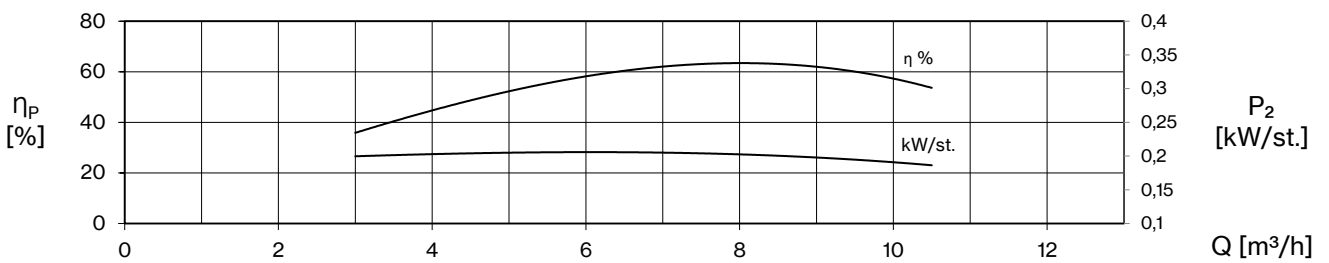
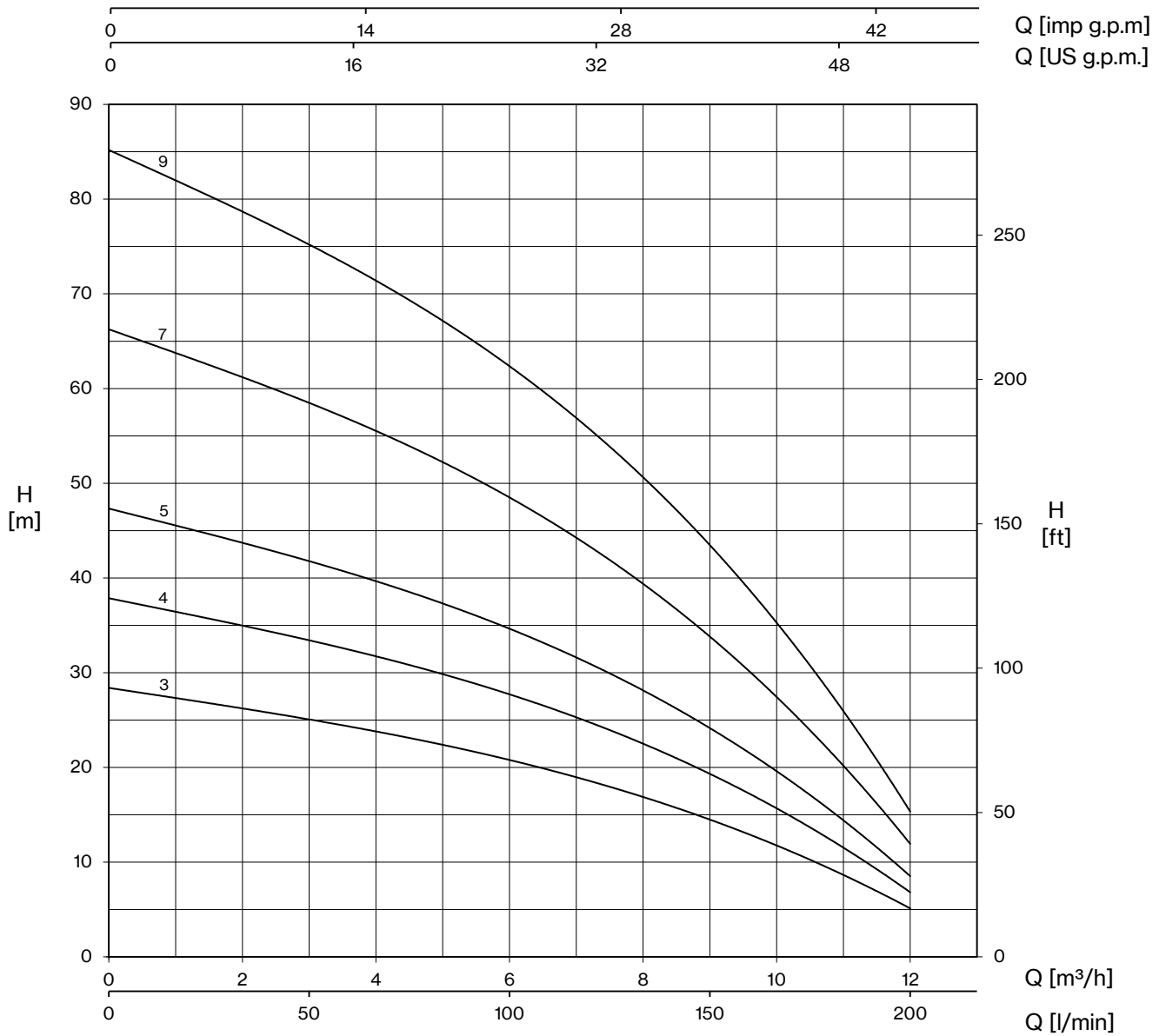
4E 50

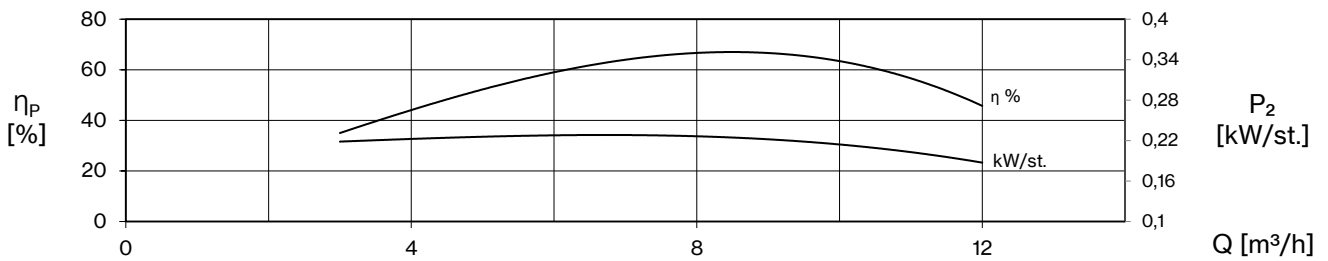
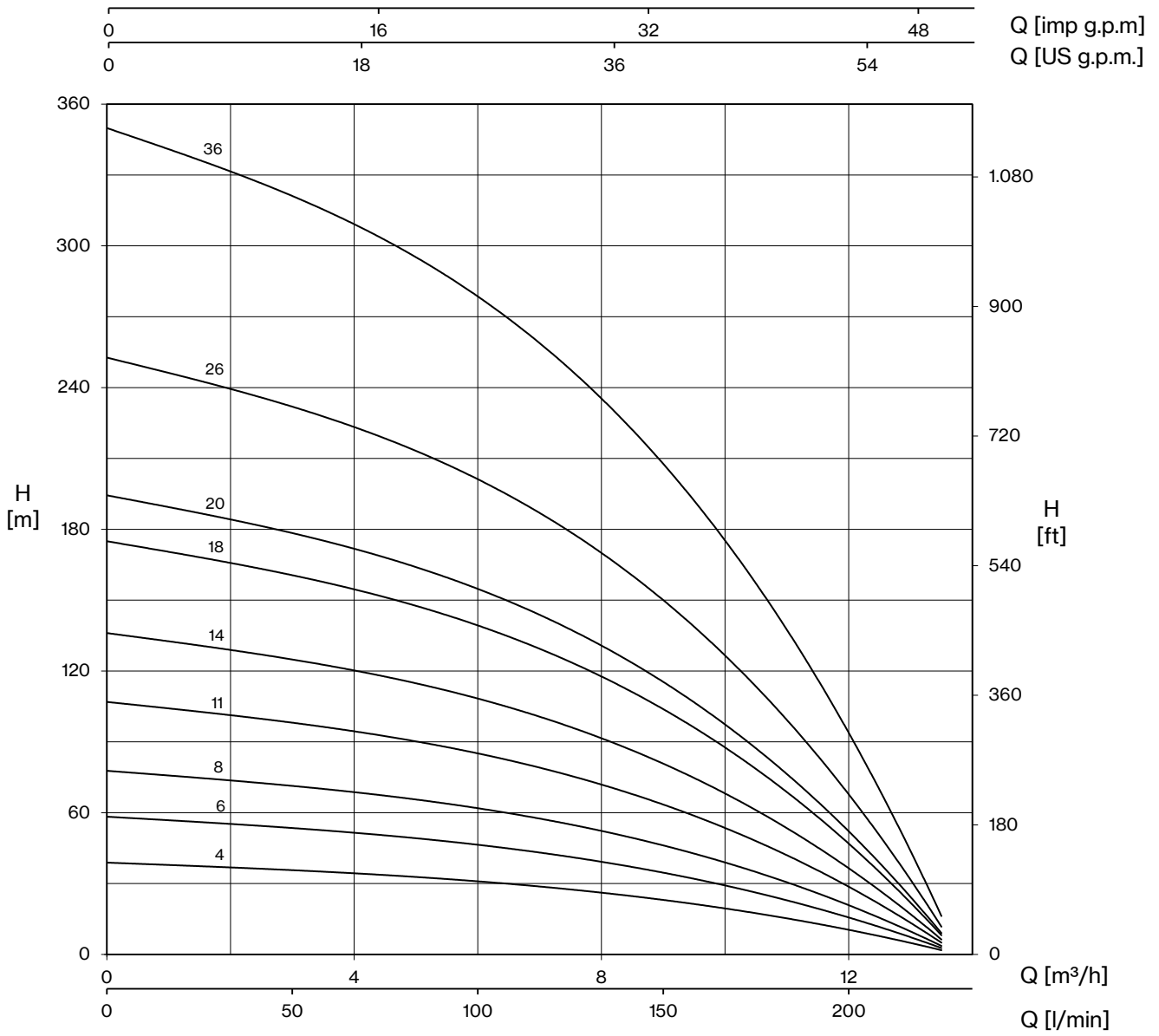




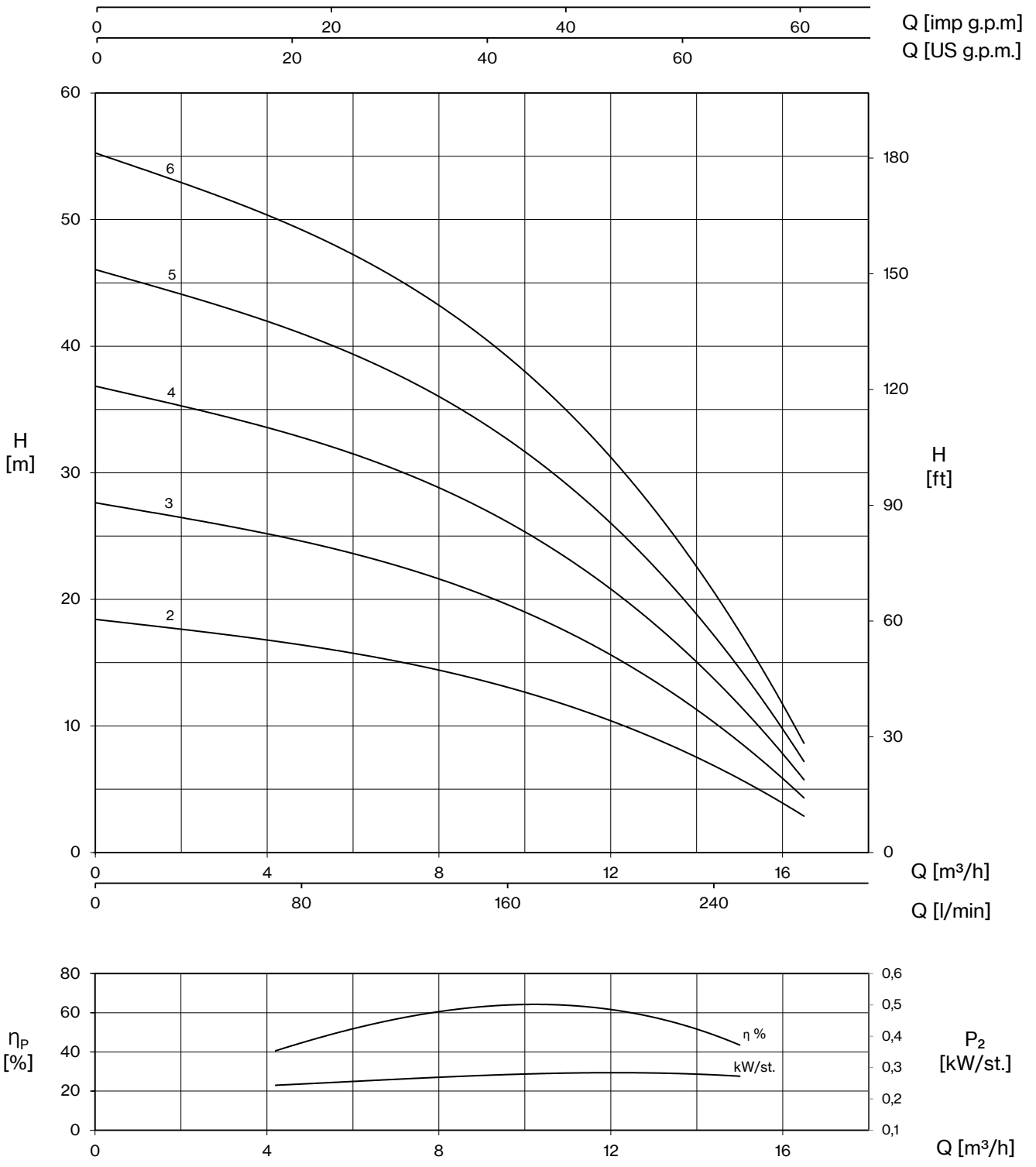


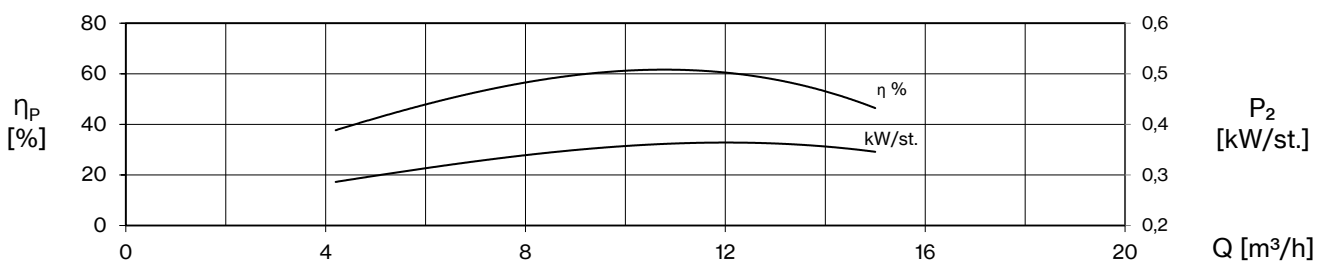
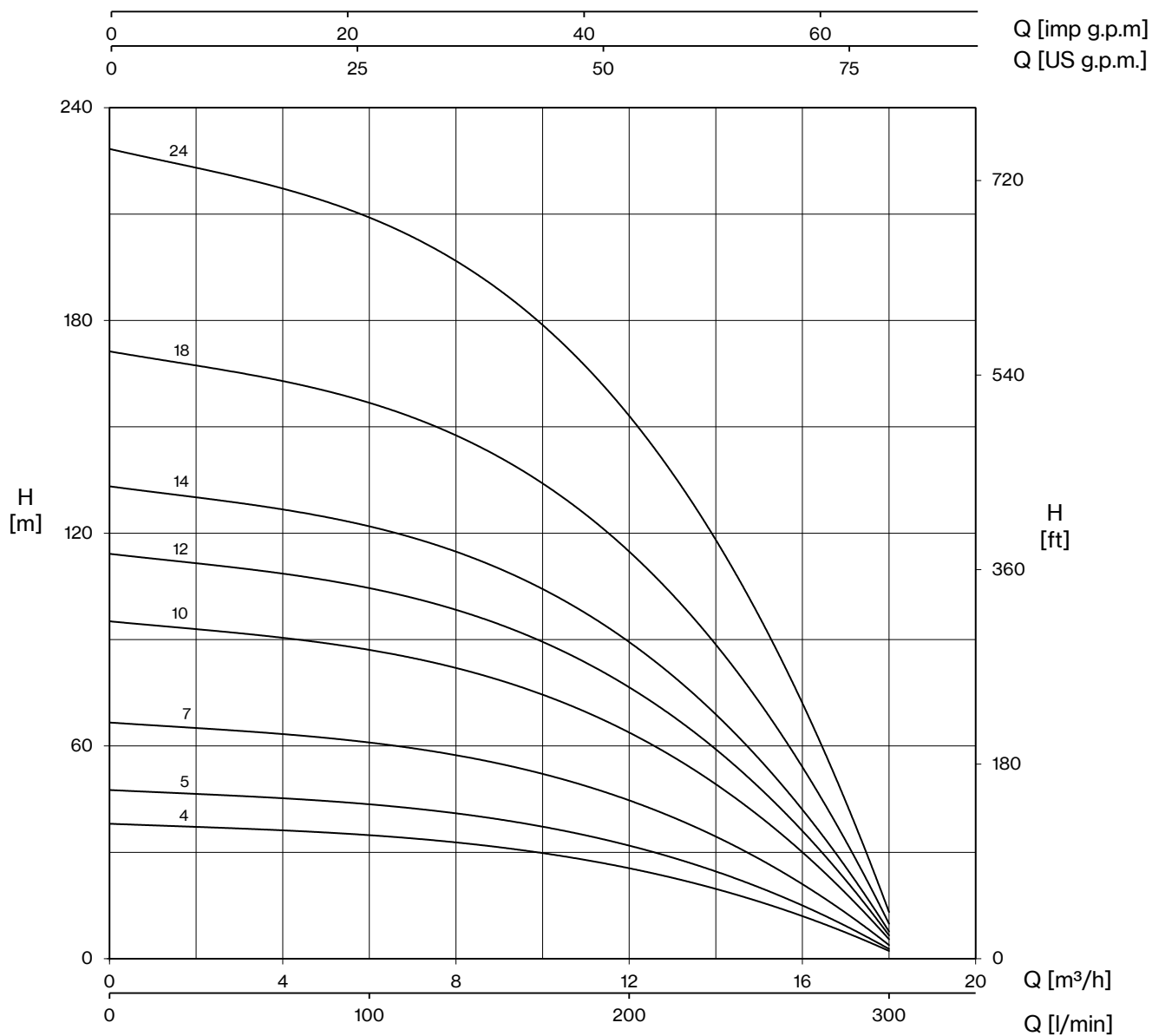




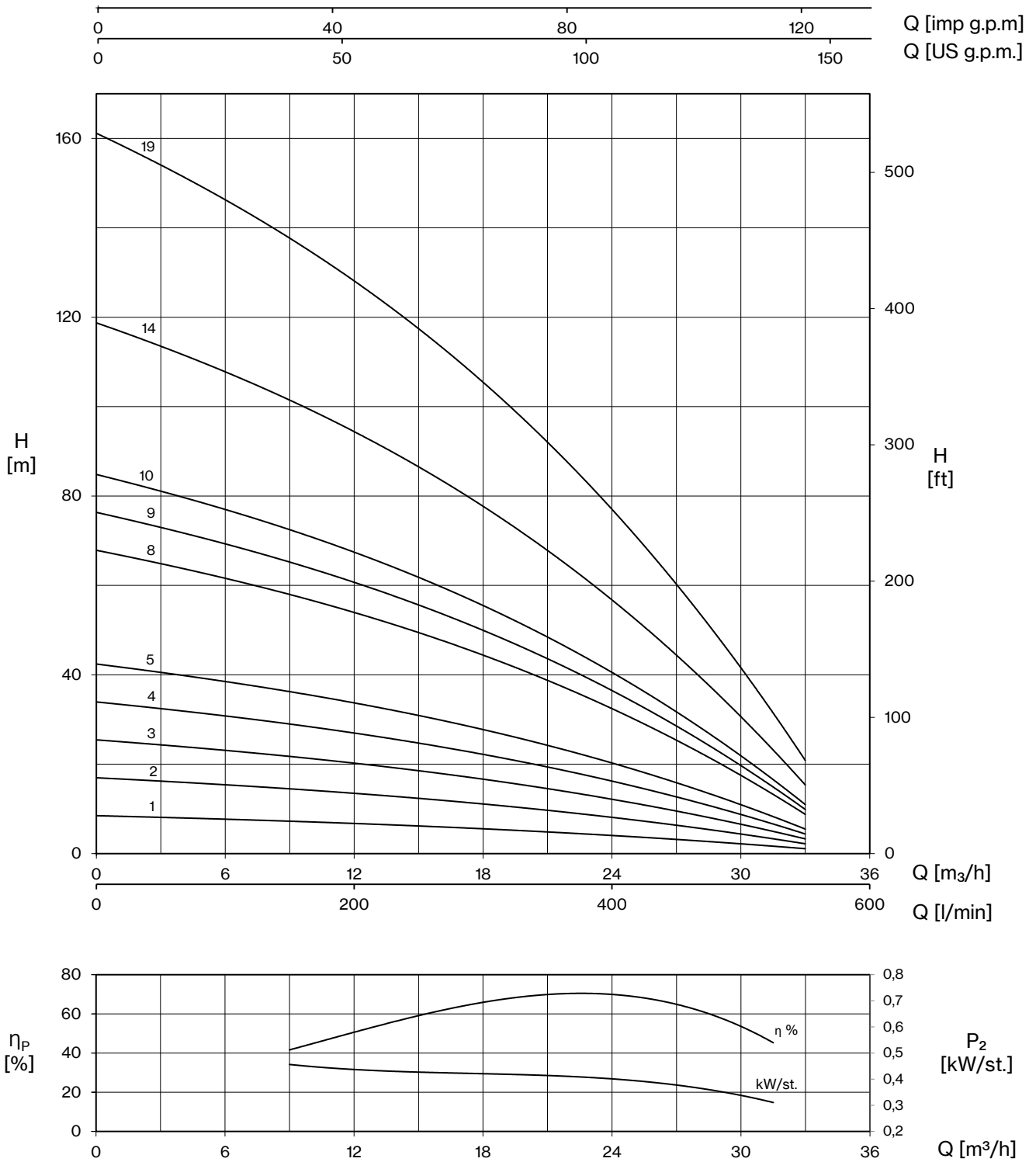


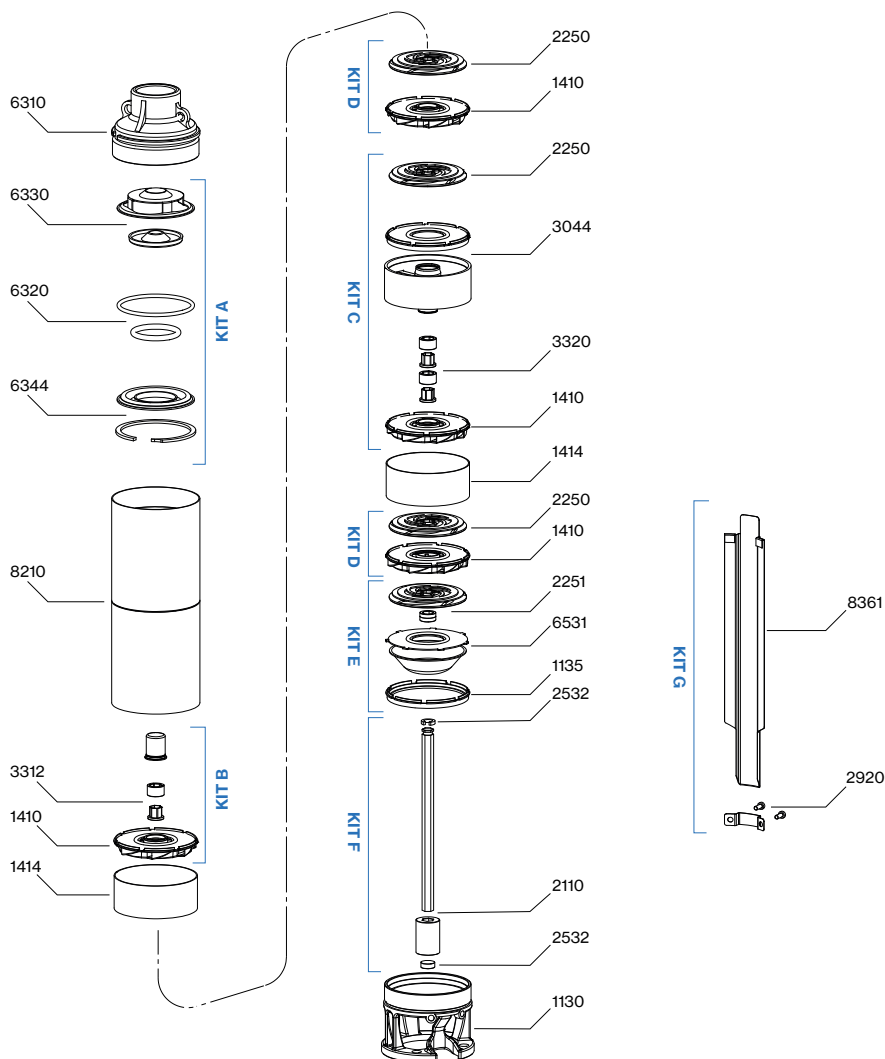
4E 175





4E 400





N. CODE	KIT	DESCRIPTION	MATERIAL
6320	KIT A <i>check valve</i>	O-RINGS	NBR
6330		WING VALVE WITH COVER	AISI 304
6340		WING VALVE ALIGNER	POM-C
6344		SUPPORT WING VALVE AND SEEGER	AISI 304
1410	KIT B <i>upper support</i>	COMPLETE DIFFUSER WITH DISC	POM-C + CERAMIC AI203 + AISI 304
3312		SUPPORT BUSH WITH SLEEVE	POM-C + CERAMIC AI203
2531		SEEGER	POM-C
1410	KIT C <i>intermediate support</i>	COMPLETE DIFFUSER WITH DISC	POM-C + CERAMIC AI203 + AISI 304
2250		IMPELLER	POM-C
3320		SUPPORT BUSH WITH 2X SLEEVE	POM-C + CERAMIC AI203
3044		INTERMEDIATE SUPPORT	AISI 304
1410	KIT D <i>stage</i>	COMPLETE DIFFUSER WITH DISC	POM-C + CERAMIC AI203 + AISI 304
2250		IMPELLER	POM-C
1135	KIT E <i>first stage</i>	CENTERING RING	POM-C
6531		DISC AND GRID	AISI 304
2251		FIRST IMPELLER WITH SPACERS	POM-C
2110	KIT F <i>shaft with coupling</i>	SHAFT WITH COUPLING	AISI 431B
2532		SEEGER WITH SHOCK SUPPORT	POM-C
2920	KIT G <i>cable cover</i>	SCREWS	AISI 304
8361		CABLE COVER	AISI 304
1130	-	BOTTOM CASING	AISI 304
1414		SPACER PIPE	AISI 304
6310		TOP CASING	AISI 304
8210		EXTERNAL PIPE	AISI 304