4E

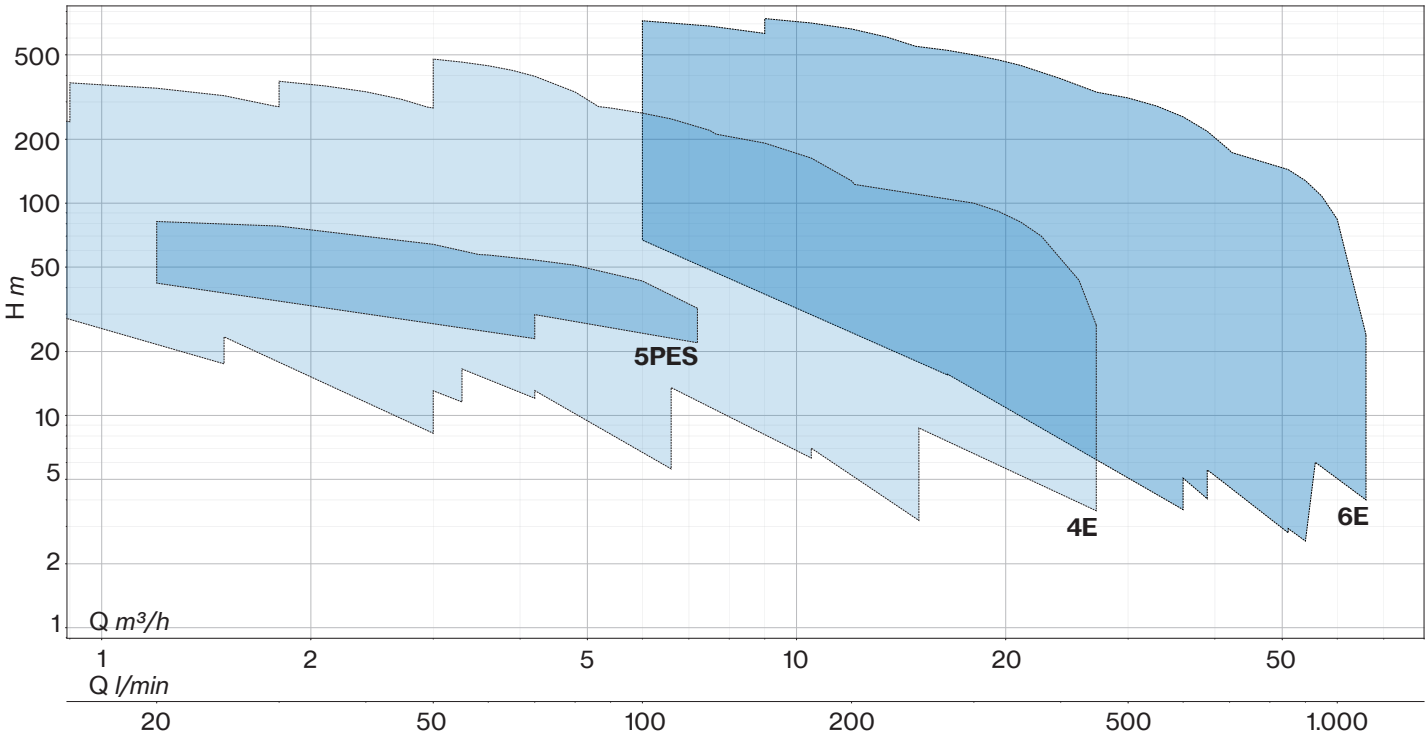
Deepwell Borehole

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.

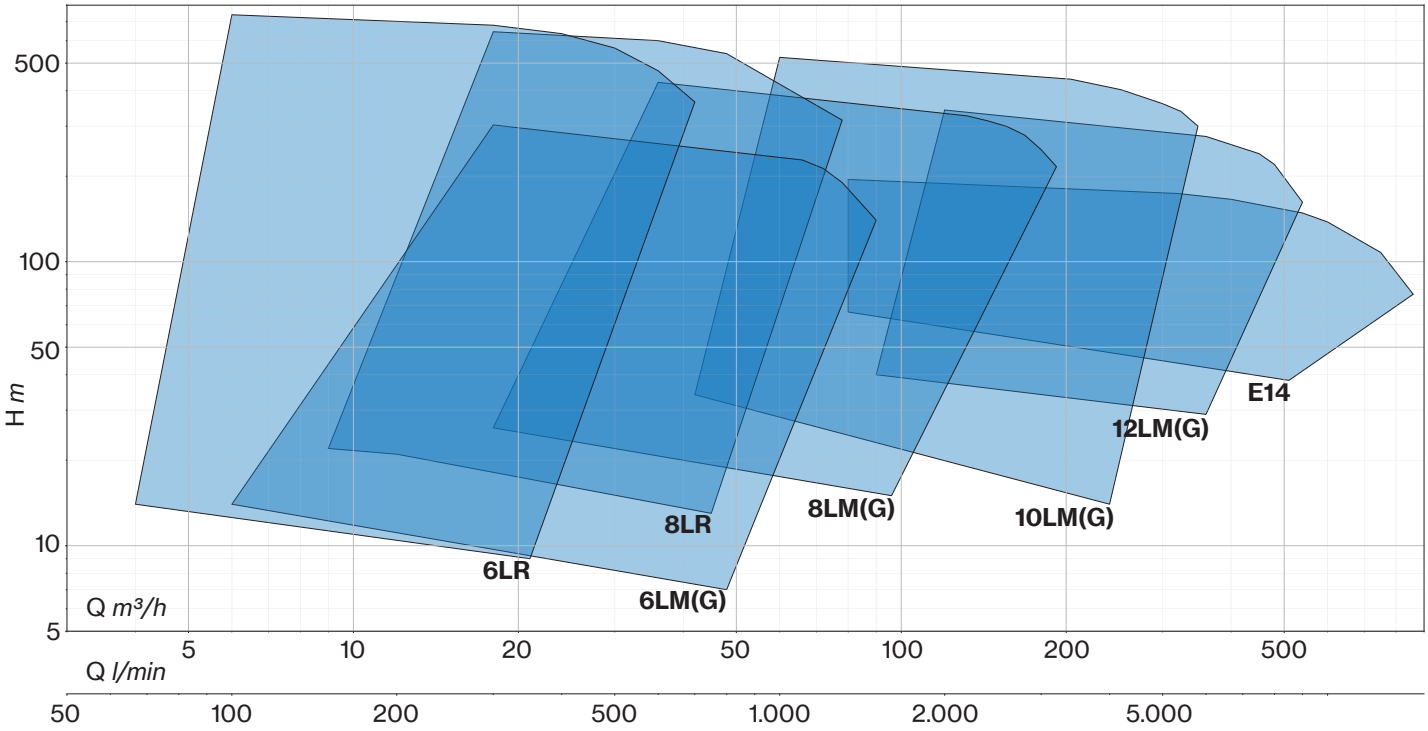
Construction features	
Suction and delivery outlet	stainless steel AISI 304
External jacket	stainless steel AISI 304
Impellers	polyoxymethylene
Diffusers	polyoxymethylene and AISI 304
Support bush with sleeve	polyoxymethylene and ceramic
Shaft	stainless steel AISI 431B
Coupling	stainless steel AISI 316L
Quantity of sand in the water	250 g/m³
Max liquid temperature	45 °C

DEEPWELL BOREHOLE PUMPS

Low-Medium flow



High flow



Name key

5 PES line

5 PES 3 / 7 G

- G — float switch
- (blank) — without float switch
- 7 — **No. of stages**
- 3 — **Nominal flow rate** (m^3/h)
- PES — **Pump type**
- 5 — **Pump size** (inches)

4E - 6E lines

4 E 100 / 39 - 75 - 4MPET75

- 4MPET75 — **Motor model** if included
- (blank) — **Motor flange size in inches**
  - (blank) — as same as the pump size
  - -4 — 6E pump with 4" motor flange
- 75 — **Nominal power HP x10**
- 39 — **No. of stages**
- 100 — **Nominal flow rate** (l/min)
- E — **Version:** polymer hydraulic
- 4 — **Pump size** (4" - 6")
- 4 E — **Pump type**

4E 15

50 Hz - 2900 rpm							Q									
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	5	8	10	13	15	18	20	23	25
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	0,08	0,13	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,38	0,42
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5
4E 15/12-05	0,5	0,37	3,6	20	1,6	H (m)	85	80	76	72	66	61	53	44	32	18
4E 15/18-07	0,75	0,55	4,5	25	2		128	120	114	107	100	91	80	66	48	26
4E 15/24-10	1	0,75	6	35	2,6		170	160	152	143	133	121	106	88	64	35
4E 15/36-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		255	240	229	215	199	182	159	131	95	53
4E 15/48-20	2	1,5	11	50	4,6		340	320	305	286	266	242	212	175	127	70

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

Max Eff. % =	43,2
Max kW / St. =	0,031

4E 20

50 Hz - 2900 rpm							Q						
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	15	20	25	30	35	40
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
4E 20/09-05	0,5	0,37	3,6	20	1,6	H (m)	60	56	50	43	35	26	15
4E 20/14-07	0,75	0,55	4,5	25	2		92	85	76	66	54	40	23
4E 20/19-10	1	0,75	6	35	2,6		122	112	101	86	71	53	30
4E 20/28-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		176	161	145	125	103	77	44
4E 20/38-20	2	1,5	11	50	4,6		231	212	191	164	135	101	58
4E 20/54-30	3	2,2	14,8	70	6,2		318	292	263	226	186	139	79

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

Max Eff. % =	52,5
Max kW / St. =	0,039

4E 30

50 Hz - 2900 rpm							Q								
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
4E 30/08-05	0,5	0,37	3,6	20	1,6	H (m)	55	51	48	44	39	33	26	18	8
4E 30/12-07	0,75	0,55	4,5	25	2		83	76	72	66	58	49	39	27	12
4E 30/16-10	1	0,75	6	35	2,6		110	101	96	88	78	66	52	36	16
4E 30/23-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		154	141	133	123	109	92	72	51	23
4E 30/32-20	2	1,5	11	50	4,6		214	197	186	171	151	128	101	70	32
4E 30/45-30	3	2,2	14,8	70	6,2		302	277	261	241	213	180	142	99	45
4E 30/60-40	4	3	-	-	7,8		402	369	348	321	284	240	189	132	60

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

Max Eff. % =	53,4
Max kW / St. =	0,047

4E

4E 35

50 Hz - 2900 rpm							Q								
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	20	25	30	35	40	45	50	55
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	0,33	0,42	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3
4E 35/07-05	0,5	0,37	3,6	20	1,6	H (m)	47	42	39	36	33	28	23	18	12
4E 35/11-07	0,75	0,55	4,5	25	2		74	66	62	57	52	45	37	28	18
4E 35/15-10	1	0,75	6	35	2,6		98	87	82	76	68	59	49	37	24
4E 35/22-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		140	125	118	109	98	85	70	54	35
4E 35/30-20	2	1,5	11	50	4,6		191	171	161	148	134	116	96	73	47
4E 35/42-30	3	2,2	14,8	70	6,2		273	244	229	212	191	166	137	104	67
4E 35/57-40	4	3	-	-	7,8		367	327	308	285	257	223	184	140	91

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

Max Eff. % =	57,8
Max kW / St. =	0,05

4E 45

50 Hz - 2900 rpm							Q									
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	30	35	40	45	50	55	60	65	70
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	0,50	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2
4E 45/06-05	0,5	0,37	3,6	20	1,6	H (m)	41	37	35	33	30	27	24	20	16	12
4E 45/09-07	0,75	0,55	4,5	25	2		62	55	52	49	45	41	36	31	25	18
4E 45/12-10	1	0,75	6	35	2,6		80	72	68	64	59	53	47	40	32	23
4E 45/18-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		120	107	102	96	88	80	70	59	48	35
4E 45/24-20	2	1,5	11	50	4,6		160	143	136	128	118	106	93	79	64	47
4E 45/36-30	3	2,2	14,8	70	6,2		240	215	204	191	176	159	140	119	95	70
4E 45/48-40	4	3	-	-	7,8		320	286	272	255	235	212	186	158	127	94
4E 45/63-55	5,5	4	-	-	9,9		420	375	357	335	309	278	244	207	167	123

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

Max Eff. % =	64
Max kW / St. =	0,062

4E 55

50 Hz - 2900 rpm							Q							
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	45	50	55	60	65	70	80
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	0,75	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17	1,33
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8
4E 55/05-05	0,5	0,37	3,6	20	1,6	H (m)	33	28	27	25	23	21	19	13
4E 55/07-07	0,75	0,55	4,5	25	2		47	40	37	35	32	29	26	18
4E 55/10-10	1	0,75	6	35	2,6		67	57	54	50	46	42	37	26
4E 55/15-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		100	85	80	75	70	63	56	39
4E 55/20-20	2	1,5	11	50	4,6		130	110	104	97	90	81	72	50
4E 55/30-30	3	2,2	14,8	70	6,2		195	165	156	146	135	122	108	75
4E 55/40-40	4	3	-	-	7,8		260	220	208	195	180	162	144	100
4E 55/54-55	5,5	4	-	-	9,9		351	296	281	263	243	219	194	135

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

Max Eff. % =	62,1
Max kW / St. =	0,076

4E 70

50 Hz - 2900 rpm							Q									
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	50	55	60	65	70	80	90	100	110
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	0,83	0,92	1,00	1,08	1,17	1,33	1,50	1,67	1,83
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
4E 70/04-05	0,5	0,37	3,6	20	1,6	H (m)	28	25	24	23	22	20	17	14	10	6
4E 70/06-07	0,75	0,55	4,5	25	2		41	37	36	34	33	31	26	20	15	8
4E 70/08-10	1	0,75	6	35	2,6		55	49	48	46	44	41	34	27	19	11
4E 70/12-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		83	74	72	69	65	61	52	41	29	17
4E 70/16-20	2	1,5	11	50	4,6		111	99	95	92	87	82	69	54	39	22
4E 70/24-30	3	2,2	14,8	70	6,2		166	148	143	138	131	123	103	81	58	34
4E 70/32-40	4	3	-	-	7,8		221	197	191	183	174	164	138	108	78	45
4E 70/42-55	5,5	4	-	-	9,9		670	597	578	555	528	495	418	328	235	136
4E 70/57-75	7,5	5,5	-	-	13,8		402	358	347	333	317	297	251	197	141	81
4E 70/76-100	10	7,5	-	-	19,5		536	478	462	444	422	396	334	263	188	109

Max Eff. % =	66,8
Max kW / St. =	0,092

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

4E 100

50 Hz - 2900 rpm							Q							
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	80	90	100	110	125	150	175
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	1,33	1,50	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5
4E 100/04-07	0,75	0,55	4,5	25	2	H (m)	29	23	22	21	19	17	12	6
4E 100/06-10	1	0,75	6	35	2,6		43	34	32	30	29	25	18	9
4E 100/09-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		64	50	48	45	42	37	26	14
4E 100/12-20	2	1,5	11	50	4,6		84	65	62	59	55	49	34	18
4E 100/17-30	3	2,2	14,8	70	6,2		119	92	88	84	79	69	48	26
4E 100/23-40	4	3	-	-	7,8		161	125	120	113	106	94	66	35
4E 100/31-55	5,5	4	-	-	9,9		217	169	161	153	143	126	88	47
4E 100/39-75	7,5	5,5	-	-	13,8		273	212	203	192	180	159	111	59
4E 100/54-100	10	7,5	-	-	19,5		378	294	281	266	249	220	154	81

Max Eff. % =	71,5
Max kW / St. =	0,124

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

4E 150

50 Hz - 2900 rpm							Q								
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	100	110	125	150	175	200	225	250
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	1,67	1,83	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	6,0	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0
4E 150/04-10	1	0,75	6	35	2,6	H (m)	27	24	23	22	20	17	13	8	3
4E 150/06-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4		41	36	35	33	30	26	20	13	5
4E 150/08-20	2	1,5	11	50	4,6		55	48	47	45	40	34	27	17	6
4E 150/12-30	3	2,2	14,8	70	6,2		82	72	70	67	60	51	40	25	10
4E 150/15-40	4	3	-	-	7,8		103	90	88	84	75	64	50	32	12
4E 150/21-55	5,5	4	-	-	9,9		144	126	123	117	105	89	70	44	17
4E 150/28-75	7,5	5,5	-	-	13,8		196	171	167	159	143	121	95	60	23
4E 150/38-100	10	7,5	-	-	19,5		263	230	225	214	192	163	127	81	31

Max Eff. % =	68,6
Max kW / St. =	0,184

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

4E

4E 225

50 Hz - 2900 rpm							Q									
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	150	175	200	225	250	275	300	325	350
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	2,5	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5	5,42	5,83
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0
4E 225/05-20	2	1,5	11	50	4,6	H (m)	36	28	26	23	21	19	16	13	11	8
4E 225/07-30	3	2,2	14,8	70	6,2		50	39	36	33	29	26	22	19	15	11
4E 225/10-40	4	3	-	-	7,8		72	55	51	47	42	37	32	27	21	15
4E 225/14-55	5,5	4	-	-	9,9		101	77	71	65	59	52	45	37	29	21
4E 225/19-75	7,5	5,5	-	-	13,8		137	105	97	88	80	70	61	50	40	29
4E 225/25-100	10	7,5	-	-	19,5		180	138	128	116	105	93	80	66	53	38

MEI >= 0,1 (regulation EU N. 547/2012)

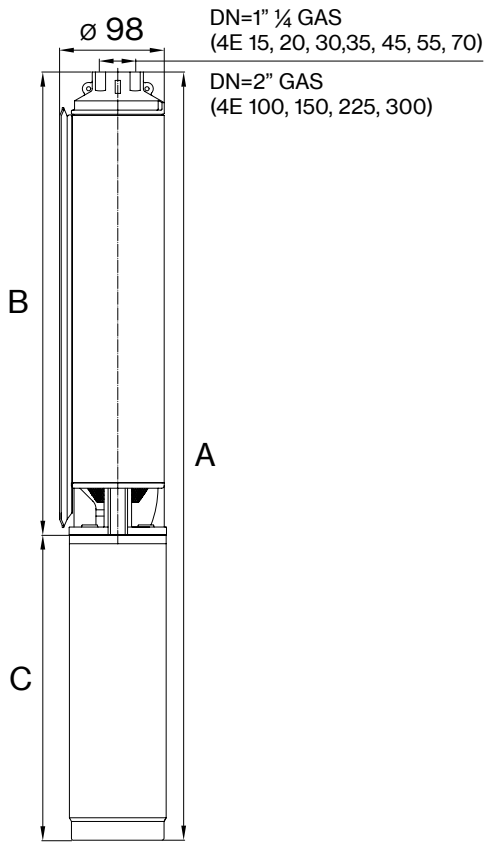
Max Eff. % =	53,2
Max kW / St. =	0,298

4E 300

50 Hz - 2900 rpm							Q													
TYPE	P2		SUITABLE MOTOR			l/min	0	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
			1~ 230V		3~ 400V	l/sec	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50
	HP	Kw	A	µF	A	m³/h	0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	25,5	27,0
4E 300/04-15	1,5	1,1	8,2	40	3,4	H (m)	23	19	18	17	16	15	14	13	12	11	9	8	6	4
4E 300/06-20	2	1,5	11	50	4,6		35	29	27	25	24	23	21	20	18	16	14	11	9	5
4E 300/09-30	3	2,2	14,8	70	6,2		52	43	40	38	36	34	32	30	28	24	21	17	13	8
4E 300/12-40	4	3	-	-	7,8		69	57	54	51	48	45	43	40	37	33	28	23	17	11
4E 300/16-55	5,5	4	-	-	9,9		92	76	72	68	64	60	57	53	49	44	37	30	23	14
4E 300/22-75	7,5	5,5	-	-	13,8		127	105	98	93	88	83	78	73	67	60	51	42	32	20
4E 300/30-100	10	7,5	-	-	19,5		173	143	134	127	120	113	107	100	92	82	70	57	43	27

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

Max Eff. % =	74,3
Max kW / St. =	0,243



4E 15

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 15/12-05	701	701	376	325	325	11	10,5	4	7	6,5
4E 15/18-07	820	820	495	325	325	12,8	12,2	5,2	7,6	7
4E 15/24-10	1000	975	650	350	325	15,6	14,5	6,9	8,7	7,6
4E 15/36-15	1273	1238	888	385	350	19,7	18,1	9,4	10,3	8,7
4E 15/48-20	1581	1546	1161	420	385	24,3	22,7	12,3	12	10,4

4E 20

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 20/09-05	641	641	316	325	325	10,3	9,8	3,3	7	6,5
4E 20/14-07	741	741	416	325	325	12	11,4	4,4	7,6	7
4E 20/19-10	866	841	516	350	325	14,1	13	5,4	8,7	7,6
4E 20/28-15	1117	1082	732	385	350	18	16,4	7,7	10,3	8,7
4E 20/38-20	1350	1315	930	420	385	21,8	20,2	9,8	12	10,4
4E 20/54-30	1757	1707	1287	470	420	27,7	25,5	13,5	14,2	12

4E 30

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 30/08-05	598	598	273	325	325	10	9,5	3	7	6,5
4E 30/12-07	665	665	340	325	325	11,4	10,8	3,8	7,6	7
4E 30/16-10	758	733	408	350	325	13,2	12,1	4,5	8,7	7,6
4E 30/23-15	911	876	526	385	350	16,2	14,6	5,9	10,3	8,7
4E 30/32-20	1134	1099	714	420	385	20	18,4	8	12	10,4
4E 30/45-30	1439	1389	969	470	420	25,1	22,9	10,9	14,2	12
4E 30/60-40	-	1642	1224	-	418	-	28	13,8	-	14,2

4E

4E 35

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 35/07-05	602	602	277	325	325	9,9	9,4	2,9	7	6,5
4E 35/11-07	681	681	356	325	325	11,3	10,7	3,7	7,6	7
4E 35/15-10	786	761	436	350	325	13,2	12,1	4,5	8,7	7,6
4E 35/22-15	960	925	575	385	350	16,2	14,6	5,9	10,3	8,7
4E 35/30-20	1190	1155	770	420	385	20	18,4	8	12	10,4
4E 35/42-30	1478	1428	1008	470	420	24,6	22,4	10,4	14,2	12
4E 35/57-40	-	1762	1344	-	418	-	28,1	13,9	-	14,2

4E 45

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 45/06-05	582	582	257	325	325	9,7	9,2	2,7	7	6,5
4E 45/09-07	641	641	316	325	325	10,9	10,3	3,3	7,6	7
4E 45/12-10	726	701	376	350	325	12,6	11,5	3,9	8,7	7,6
4E 45/18-15	880	845	495	385	350	15,4	13,8	5,1	10,3	8,7
4E 45/24-20	1035	1000	615	420	385	18,3	16,7	6,3	12	10,4
4E 45/36-30	1360	1310	890	470	420	23,4	21,2	9,2	14,2	12
4E 45/48-40	-	1582	1164	-	418	-	26,2	12	-	14,2
4E 45/63-55	-	1932	1464	-	468	-	30,4	15,1	-	15,3

4E 55

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 55/05-05	562	562	237	325	325	9,5	9	2,5	7	6,5
4E 55/07-07	602	602	277	325	325	10,5	9,9	2,9	7,6	7
4E 55/10-10	686	661	336	350	325	12,2	11,1	3,5	8,7	7,6
4E 55/15-15	821	786	436	385	350	14,8	13,2	4,5	10,3	8,7
4E 55/20-20	955	920	535	420	385	17,5	15,9	5,5	12	10,4
4E 55/30-30	1240	1190	770	470	420	22,2	20	8	14,2	12
4E 55/40-40	-	1388	970	-	418	-	24,2	10	-	14,2
4E 55/54-55	-	1752	1284	-	468	-	28,5	13,2	-	15,3

4E 70

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 70/04-05	550	550	225	325	325	9,3	8,8	2,3	7	6,5
4E 70/06-07	594	594	269	325	325	10,4	9,8	2,8	7,6	7
4E 70/08-10	663	638	313	350	325	11,9	10,8	3,2	8,7	7,6
4E 70/12-15	785	750	400	385	350	14,4	12,8	4,1	10,3	8,7
4E 70/16-20	908	873	488	420	385	16,9	15,3	4,9	12	10,4
4E 70/24-30	1133	1083	663	470	420	20,9	18,7	6,7	14,2	12
4E 70/32-40	-	1292	874	-	418	-	23	8,8	-	14,2
4E 70/42-55	-	1562	1094	-	468	-	26,3	11	-	15,3
4E 70/57-75	-	1996	1458	-	538	-	33,7	15,1	-	18,6
4E 70/76-100	-	2722	1912	-	810	-	46,7	19,7	-	27

4E 100

TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 100/04-07	609	609	284	325	325	10,5	9,9	2,9	7,6	7
4E 100/06-10	708	683	358	350	325	12,3	11,2	3,6	8,7	7,6
4E 100/09-15	854	819	469	385	350	14,9	13,3	4,6	10,3	8,7
4E 100/12-20	1000	965	580	420	385	17,6	16	5,6	12	10,4
4E 100/17-30	1234	1184	764	470	420	21,4	19,2	7,2	14,2	12
4E 100/23-40	-	1438	1020	-	418	-	23,6	9,4	-	14,2
4E 100/31-55	-	1820	1352	-	468	-	27,7	12,4	-	15,3
4E 100/39-75	-	2185	1647	-	538	-	34	15,4	-	18,6
4E 100/54-100	-	3012	2202	-	810	-	47,3	20,3	-	27

4E 150

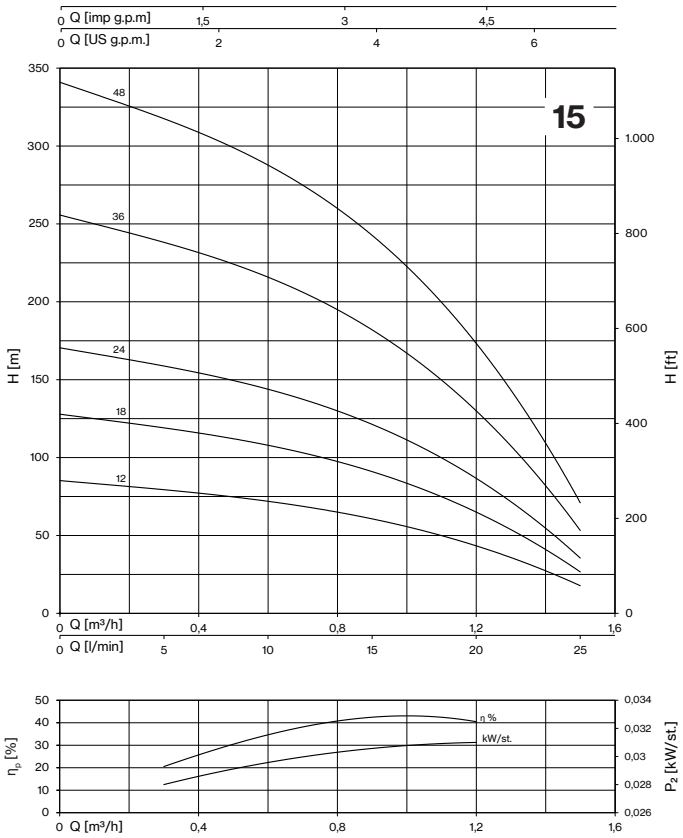
TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 150/04-10	646	621	296	350	325	11,7	10,6	3	8,7	7,6
4E 150/06-15	761	726	376	385	350	14	12,4	3,7	10,3	8,7
4E 150/08-20	876	841	456	420	385	16,4	14,8	4,4	12	10,4
4E 150/12-30	1086	1036	616	470	420	20,1	17,9	5,9	14,2	12
4E 150/15-40	-	1153	735	-	418	-	21,1	6,9	-	14,2
4E 150/21-55	-	1477	1009	-	468	-	24,5	9,2	-	15,3
4E 150/28-75	-	1828	1290	-	538	-	30,6	12	-	18,6
4E 150/38-100	-	2574	1764	-	810	-	43,1	16,1	-	27

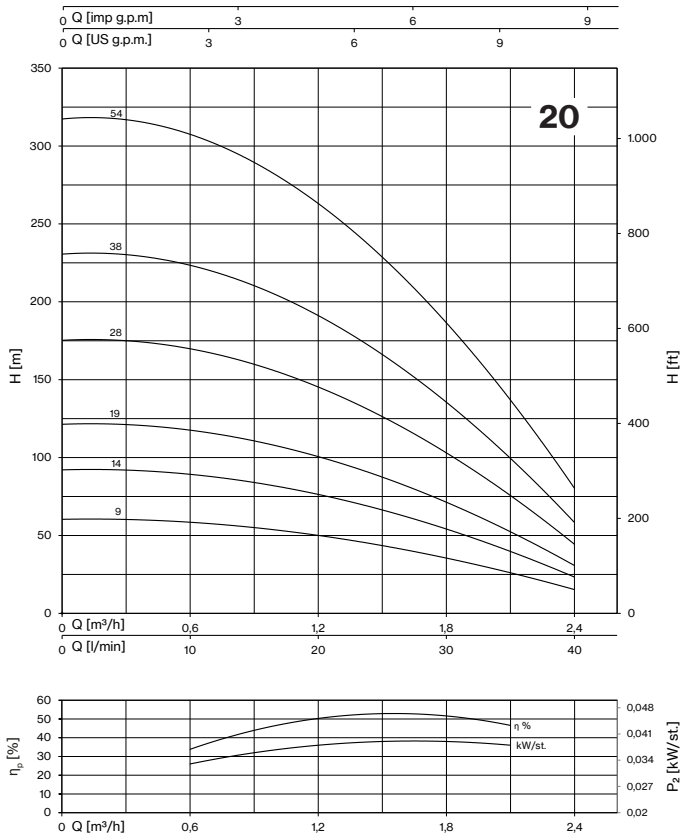
4E 225

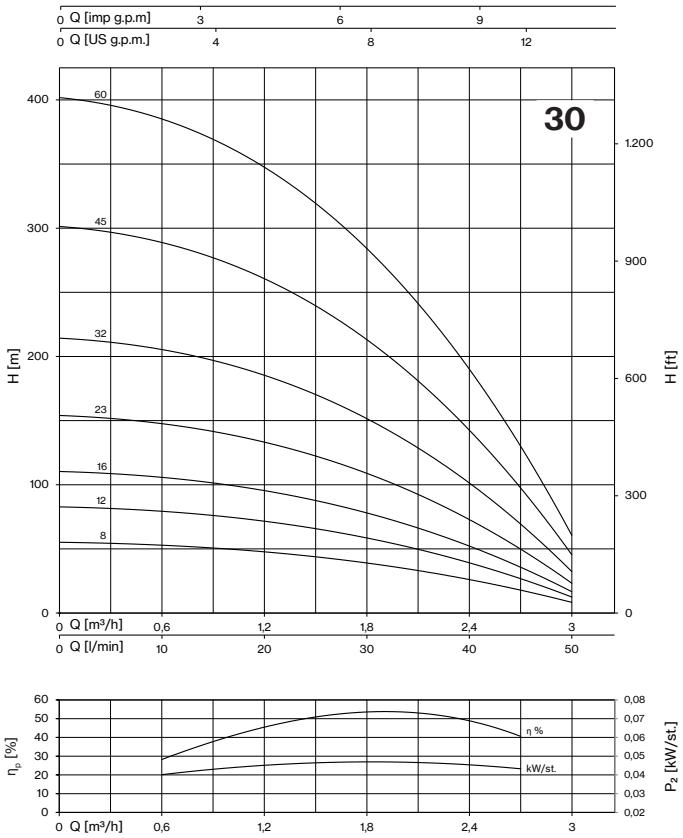
TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 225/05-20	781	746	361	420	385	15,1	13,5	3,1	12	10,4
4E 225/07-30	921	871	451	470	420	18,2	16	4	14,2	12
4E 225/10-40	-	1003	585	-	418	-	19,5	5,3	-	14,2
4E 225/14-55	-	1233	765	-	468	-	22,3	7	-	15,3
4E 225/19-75	-	1563	1025	-	538	-	27,9	9,3	-	18,6
4E 225/25-100	-	2104	1294	-	810	-	38,9	11,9	-	27

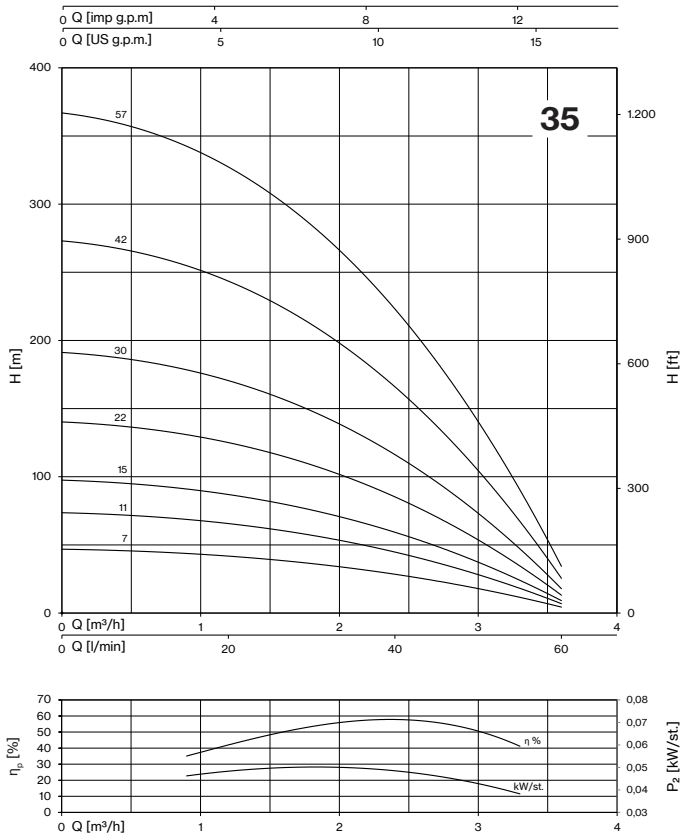
4E 300

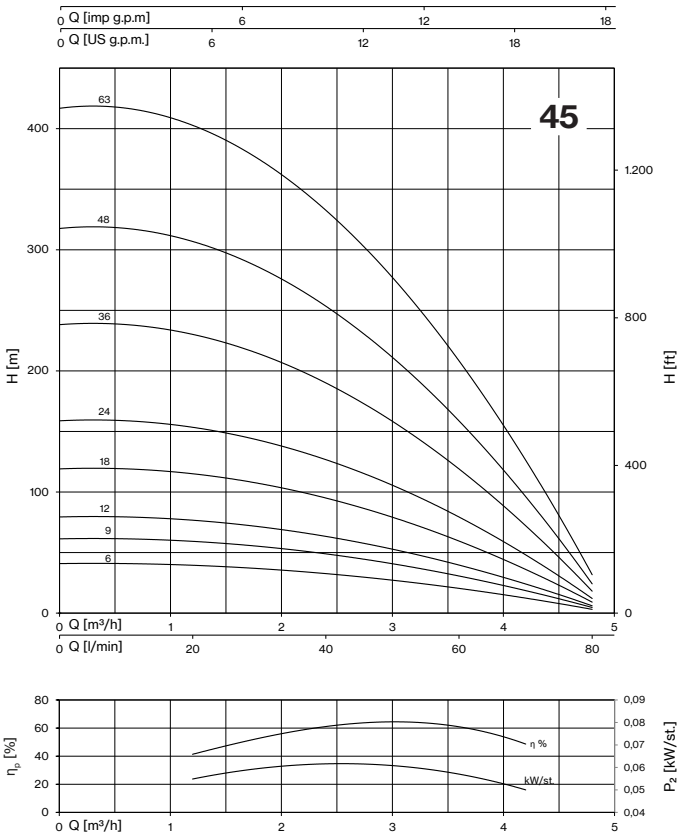
TYPE	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
4E 300/04-15	789	754	404	385	350	13,4	11,8	3,1	10,3	8,7
4E 300/06-20	957	922	537	420	385	16,1	14,5	4,1	12	10,4
4E 300/09-30	1208	1158	738	470	420	-	17,7	5,7	14,2	12
4E 300/12-40	-	1357	939	-	418	-	21,5	7,3	-	14,2
4E 300/16-55	-	1674	1206	-	468	-	24,7	9,4	-	15,3
4E 300/22-75	-	2146	1608	-	538	-	31,1	12,5	-	18,6
4E 300/30-100	-	2955	2145	-	810	-	43,7	16,7	-	27

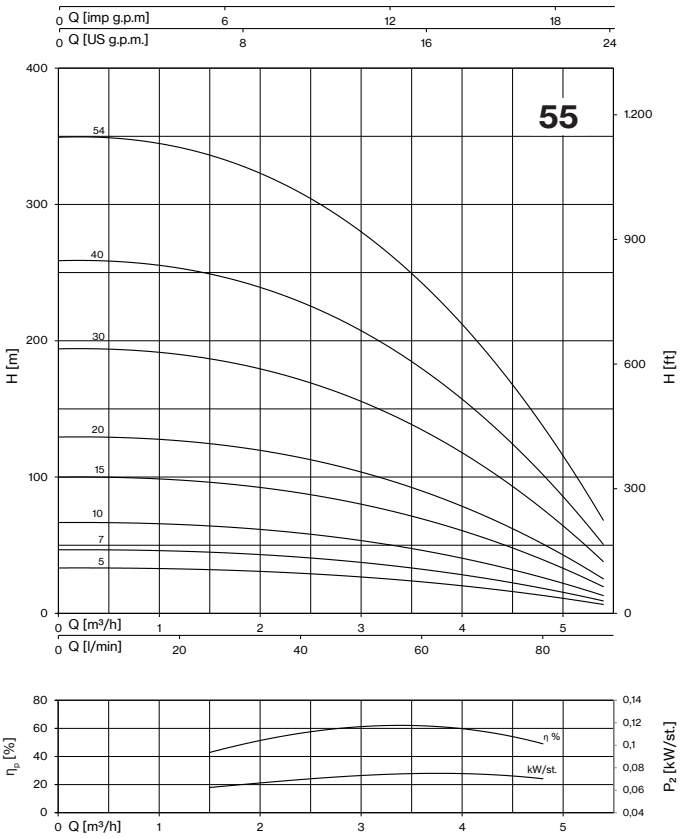

15
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
48
36
24
18
12
Q [m³/h]
Q [l/min]
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]

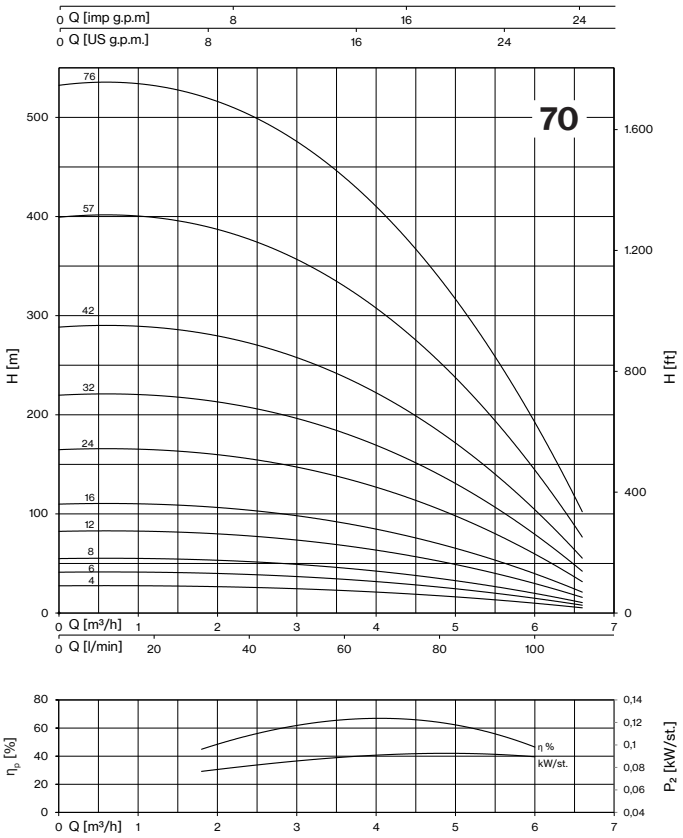

20
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
54
38
28
19
14
9
Q [m³/h]
Q [l/min]
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]

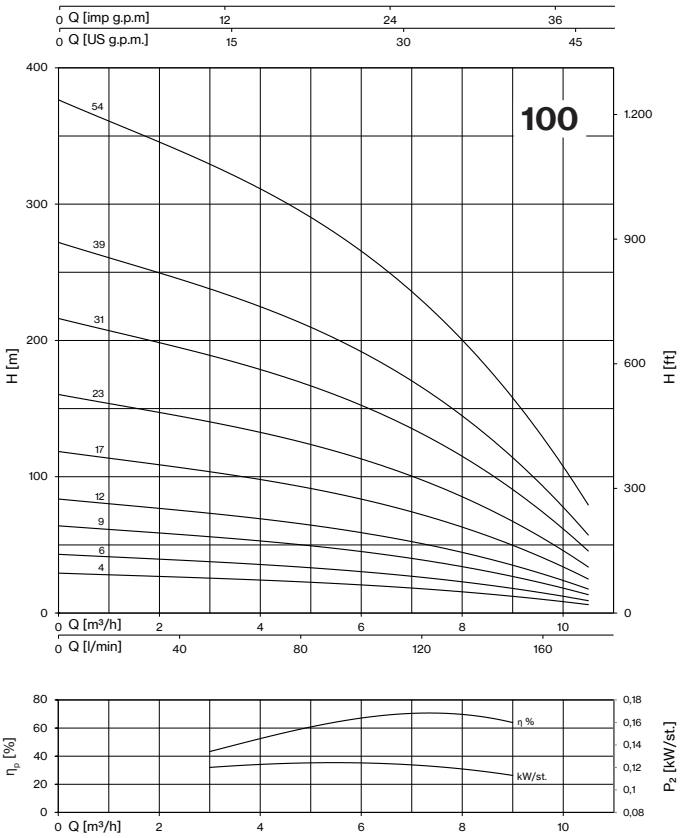

30
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
60
45
32
23
16
12
8
Q [m³/h]
Q [l/min]
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]

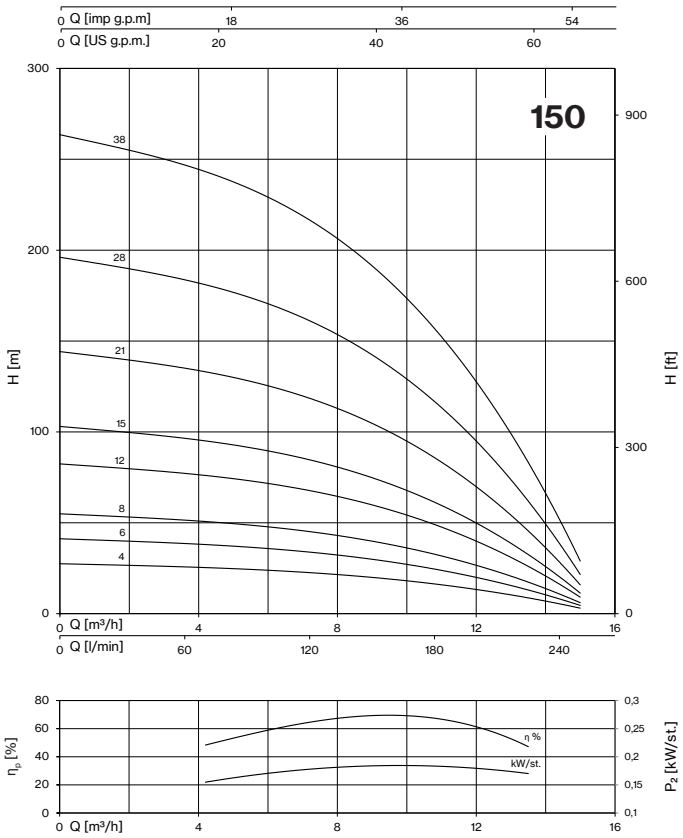

35
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
57
42
30
22
15
11
7
Q [m³/h]
Q [l/min]
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]

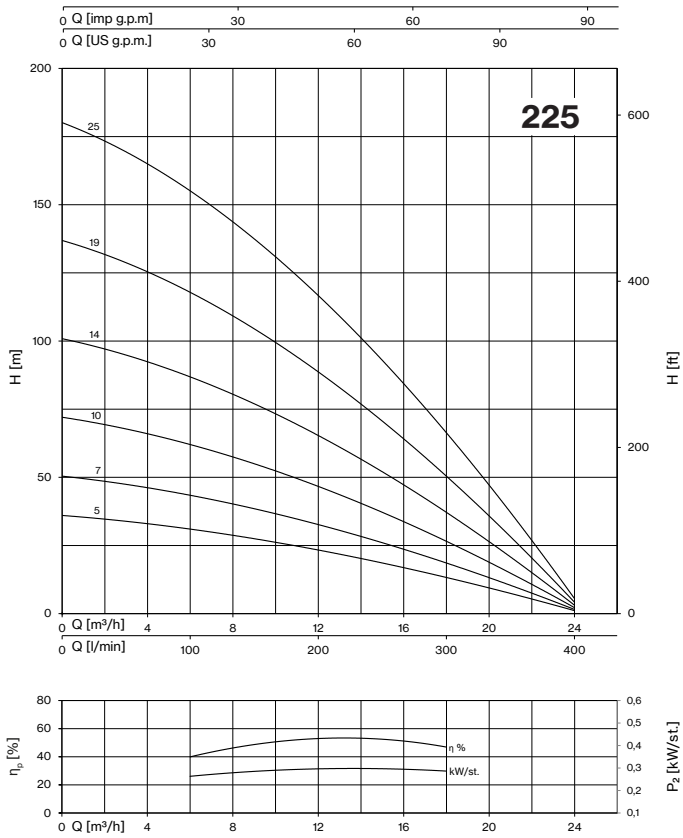

45
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
Q [m³/h]
Q [l/min]
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]

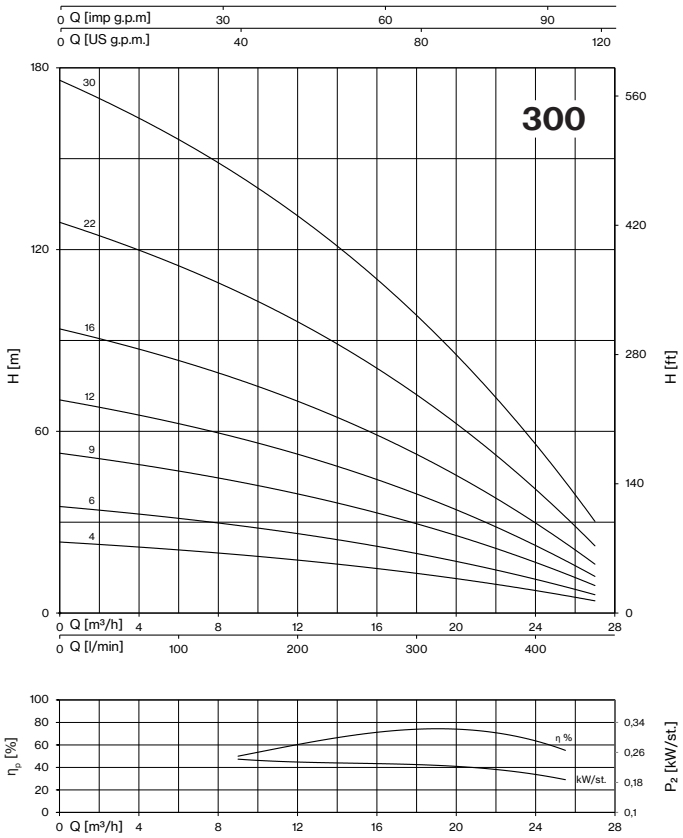

55
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
Q [m³/h]
Q [l/min]
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]


70
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
Q [m³/h]
Q [l/min]
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]


100
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
Q [m³/h]
Q [l/min]
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]


150
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
Q [m³/h]
Q [l/min]
38
28
21
15
12
8
6
4
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]


225
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
Q [m³/h]
Q [l/min]
25
19
14
10
7
5
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]


300
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
H [m]
H [ft]
Q [m³/h]
Q [l/min]
30
22
16
12
9
6
4
η %
kW/st.
η_p [%]
P_2 [kW/st.]