





Designed for 6” wells, the 6E series is solid, durable, and engineered for easy maintenance. The discharge head and suction support are manufactured in AISI 304 stainless steel using precision lost-wax casting for maximum structural integrity.

Technical Highlights: designed for high pressures (up to 40 bar) via series-stage assembly. Includes a 3” threaded discharge outlet with an integrated non-return valve. Standard coupling for 4” (NEMA) motors up to 7.5 HP and 6” motors from 10 HP.

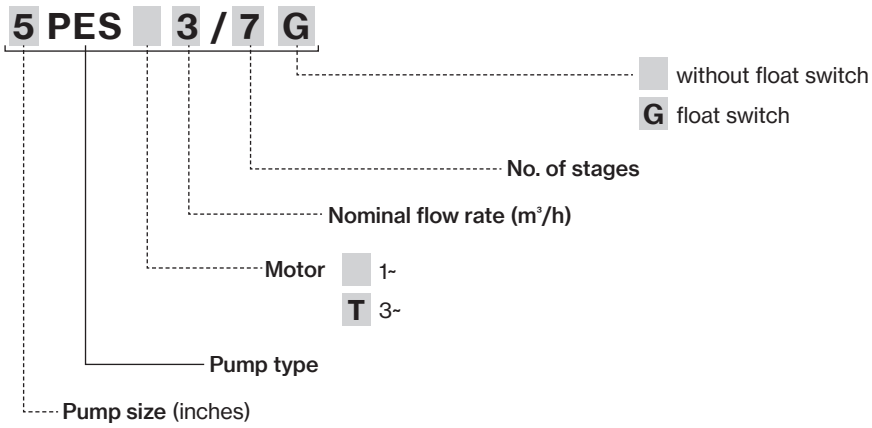
Operation: max diameter: 140 mm (including cable guard). Rotation is counterclockwise from the discharge side. Suitable for continuous duty in vertical or horizontal positions. Minimum water level: 1m above suction.

Applications: deep well extraction (domestic/industrial), lifting systems, surface/sprinkler irrigation, water supply networks, firefighting, and pressure tank supply.

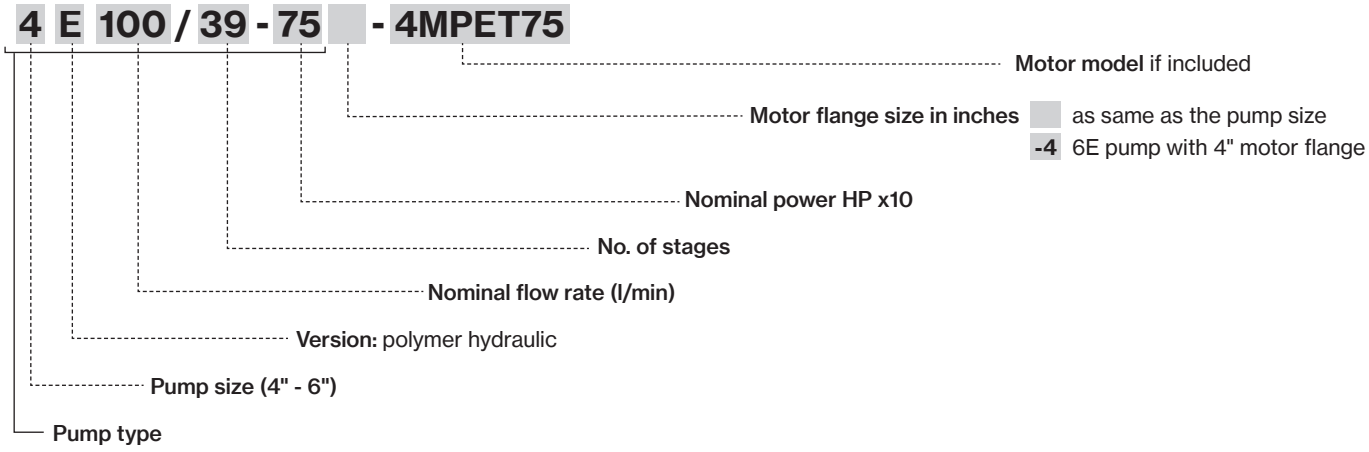
Construction features	
Suction and delivery outlet	stainless steel AISI 304
External jacket	stainless steel AISI 304
Impellers	Noryl®
Diffusers	Noryl®
Support bush with sleeves	Noryl® , stainless steel AISI 316L and ceramic
Shaft	stainless steel AISI 431B
Coupling	stainless steel AISI 316L
Quantity of sand in the water	150 g/m³
Max liquid temperature	max 35 °C
Non-return valve	standard on all models

Name key

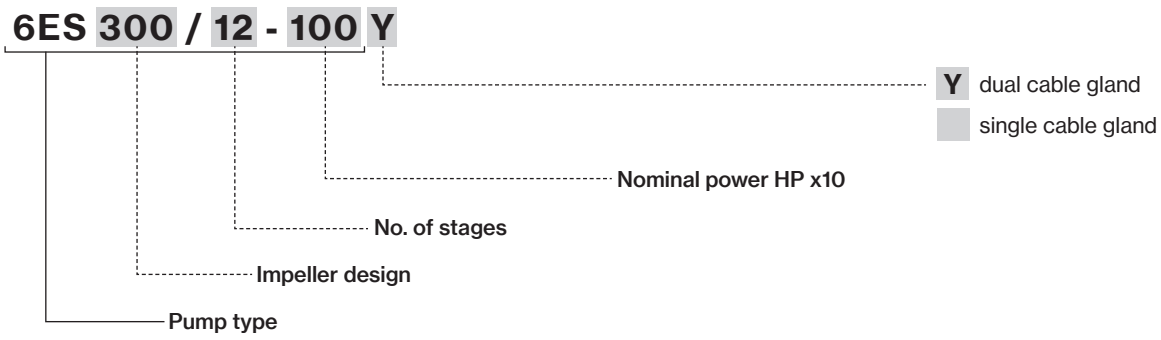
5 PES line



4E - 6E line



6ES line



6E 175

50 Hz - 2900 rpm							Q								
TYPE	SUITABLE MOTOR				AXIAL LOAD	l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	275
	P2		1~ 230V	3~ 400V		l/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58
	HP	kW	A		N	m³/h	0	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5
6E 175/05-30	3	2,2	14,8	6,2	1410		78	67	63	58	53	46	37	27	16
6E 175/06-40	4	3	-	7,8	1690		94	80	76	70	63	55	44	32	19
6E 175/07-55	5,5	4	-	9,9	1970		109	94	89	82	74	64	52	38	22
6E 175/08-55	5,5	4	-	9,9	2250		125	107	101	93	84	73	59	43	25
6E 175/09-55	5,5	4	-	9,9	2530		140	121	114	105	95	82	67	48	28
6E 175/12-75	7,5	5,5	-	13,8	3370		187	161	152	140	127	109	89	65	37
6E 175/16-100	10	7,5	-	16,9	4500		250	214	202	187	169	146	118	86	50
6E 175/18-125	12,5	9,3	-	21,5	5060	H (m)	281	241	228	210	190	164	133	97	56
6E 175/21-125	12,5	9,3	-	21,5	5900		328	281	266	245	222	192	155	113	65
6E 175/24-150	15	11	-	23,7	6740		374	322	304	280	253	219	178	129	74
6E 175/28-175	17,5	13	-	27,8	7870		437	375	354	327	295	255	207	151	87
6E 175/32-200	20	15	-	30,4	8990		499	429	405	374	338	292	237	172	99
6E 175/40-250	25	18,5	-	38,3	11240		624	536	506	467	422	365	296	215	124
6E 175/48-300	30	22	-	44	13480		749	643	607	561	506	438	355	258	149
6E 175/54-400	40	30	-	62	15170		842	724	683	631	570	492	400	291	167

MEI ≥ 0,6 (regulation EU N. 547/2012)

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

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	1,1	1,5	2,0	4,5

6E 225

50 Hz - 2900 rpm						Q									
TYPE	SUITABLE MOTOR			AXIAL LOAD	l/min	0	150	175	200	225	250	275	300	325	350
	P2		3~ 400V		l/sec	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5,00	5,42	5,83
	HP	kW	A	N	m³/h	0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0
6E 225/05-40	4	3	7,8	1420		79	71	68	64	58	52	45	37	27	15
6E 225/06-55	5,5	4	9,9	1700		94	86	81	76	70	63	54	44	32	17
6E 225/07-75	7,5	5,5	13,8	1980		110	100	95	89	82	73	63	51	37	20
6E 225/08-75	7,5	5,5	13,8	2270		126	114	109	102	93	83	72	58	42	23
6E 225/09-75	7,5	5,5	13,8	2550		141	128	122	115	105	94	81	66	48	26
6E 225/12-100	10	7,5	16,9	3400		188	171	163	153	140	125	108	88	64	35
6E 225/15-125	12,5	9,2	21,5	4240		236	214	204	191	175	156	135	110	80	44
6E 225/18-150	15	11	23,7	5090	H (m)	283	257	244	229	210	188	162	131	95	52
6E 225/21-175	17,5	13	27,8	5940		330	299	285	267	245	219	189	153	111	61
6E 225/24-200	20	15	30,4	6790		377	342	326	306	280	250	216	175	127	70
6E 225/30-250	25	18,5	38,3	8480		471	428	407	382	350	313	269	219	159	87
6E 225/35-300	30	22	44	9900		550	499	475	446	408	365	314	256	186	102
6E 225/40-400	40	30	62	11310		628	570	543	509	466	417	359	292	212	116
6E 225/45-400	40	30	62	12720		707	641	611	573	524	469	404	329	239	131
6E 225/52-500	50	37	72	14700		816	741	706	662	606	542	467	380	276	151

MEI ≥ 0,7 (regulation EU N. 547/2012)

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

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	1,1	1,5	2,0	4,5

6E

6E 350

50 Hz - 2900 rpm							Q										
TYPE	SUITABLE MOTOR				AXIAL LOAD	l/min	0	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600
	P2		1~ 230V	3~ 400V		l/sec	0	3,75	4,17	4,58	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00
	HP	kW	A		N	m³/h	0	13,5	15,0	16,5	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0
6E 350/02-20	2	1,5	11	4,6	790		28	23	22	21	20	18	15	13	10	7	4
6E 350/03-30	3	2,2	14,8	6,2	1180		42	34	33	32	30	27	23	19	15	10	5
6E 350/04-40	4	3	-	7,8	1570		56	46	44	42	40	36	31	26	20	14	7
6E 350/05-55	5,5	4	-	9,9	1960		70	57	55	53	50	45	39	32	25	17	9
6E 350/07-75	7,5	5,5	-	13,8	2750		98	80	77	74	70	62	54	45	35	24	13
6E 350/10-100	10	7,5	-	16,9	3920		140	114	110	105	100	89	77	64	50	34	18
6E 350/12-125	12,5	9,3	-	21,5	4700		168	137	131	126	120	107	93	77	60	41	22
6E 350/15-150	15	11	-	23,7	5880	H (m)	210	171	164	158	150	134	116	96	75	51	27
6E 350/17-175	17,5	13	-	27,8	6660		238	194	186	179	170	152	131	109	85	58	31
6E 350/20-200	20	15	-	30,4	7840		280	228	219	210	200	178	154	128	100	69	36
6E 350/25-250	25	18,5	-	38,3	9800		350	285	274	263	250	223	193	160	125	86	45
6E 350/30-300	30	22	-	44	11760		420	342	329	315	300	268	232	192	149	103	54
6E 350/35-400	40	30	-	62	13720		490	399	383	368	350	312	270	224	174	120	63
6E 350/40-400	40	30	-	62	15680		560	456	438	420	400	357	309	256	199	137	72
6E 350/50-500	50	37	-	72	19600		700	571	548	525	500	446	386	320	249	172	90
6E 350/58-600*	60	45	-	-	22740		812	662	635	609	579	517	448	371	289	199	104

**motor available on request*

MEI ≥ 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

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

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	1,5	2,0	3,0	5,0

6E 400

50 Hz - 2900 rpm						Q										
TYPE	SUITABLE MOTOR			AXIAL LOAD	l/min	0	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650
	P2		3~ 400V		l/sec	0	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00	10,83
	HP	kW	A	N	m³/h	0	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0
6E 400/03-40	4	3	7,8	1290		46	35	34	32	31	29	25	21	16	10	4
6E 400/04-55	5,5	4	9,9	1720		61	47	45	43	41	39	33	27	21	13	5
6E 400/06-75	7,5	5,5	12,5	2570		92	70	68	65	61	58	50	41	31	20	8
6E 400/08-100	10	7,5	16,9	3430		122	94	90	86	82	77	67	55	42	27	11
6E 400/10-125	12,5	9,3	21,5	4290		153	117	113	108	102	97	84	69	52	34	14
6E 400/12/150	15	11	23,7	5150		184	141	135	129	123	116	100	82	63	40	16
6E 400/14-175	17,5	13	27,8	6000	H	214	164	158	151	143	135	117	96	73	47	19
6E 400/16-200	20	15	30,4	6860	(m)	245	187	180	172	164	154	134	110	83	54	22
6E 400/20-250	25	18,5	38,3	8570		306	234	225	215	205	193	167	137	104	67	27
6E 400/24-300	30	22	44	10290		367	281	270	258	246	232	200	164	125	81	32
6E 400/28-350	35	26	58	12000		428	328	315	301	287	270	234	192	146	94	38
6E 400/32-400	40	30	62	13710		490	375	360	344	328	309	267	219	167	108	43
6E 400/40-500	50	37	72	17140		612	468	450	430	410	386	334	274	208	134	54
6E 400/46-600*	60	45	-	19710		704	539	518	495	471	444	384	315	240	155	62

**motor available on request*

MEI ≥ 0,5 (regulation EU N. 547/2012)

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

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	1,5	2,0	3,0	5,0

Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6E 550

50 Hz - 2900 rpm						Q											
TYPE	SUITABLE MOTOR			AXIAL LOAD	l/min	0	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
	P2		3~ 400V		l/sec	0	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00	10,83	11,67	12,50	13,33	14,17
	HP	kW	A	N	m³/h	0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0
6E 550/02-40	4	3	7,8	870	H (m)	31	27	26	25	23	21	19	16	13	10	7	3
6E 550/03-55	5,5	4	9,9	1310		47	40	39	37	35	32	28	24	20	15	10	4
6E 550/04-75	7,5	5,5	13,8	1740		62	54	52	49	46	42	38	32	26	20	13	6
6E 550/05-100	10	7,5	16,9	2170		78	67	65	62	58	53	47	40	33	25	17	7
6E 550/06-125	12,5	9,3	21,5	2610		93	81	78	74	70	64	57	48	39	30	20	8
6E 550/08-150	15	11	23,7	3480		124	108	104	99	93	85	76	65	53	40	26	11
6E 550/09-175	17,5	13	27,8	3910		140	121	117	111	104	96	85	73	59	45	30	13
6E 550/10-200	20	15	30,4	4340		155	135	130	124	116	106	95	81	66	50	33	14
6E 550/13-250	25	18,5	38,3	5650		202	175	169	161	151	138	123	105	86	64	43	18
6E 550/16-300	30	22	44	6950		248	216	208	198	186	170	151	129	105	79	53	22
6E 550/19-400	40	30	62	8250		295	256	246	235	220	202	180	154	125	94	63	27
6E 550/22-400	40	30	62	9550		341	296	285	272	255	234	208	178	145	109	73	31
6E 550/27-500	50	37	72	11720		419	364	350	334	313	287	255	218	178	134	89	38
6E 550/32-600*	60	45	-	13890		496	431	415	396	371	340	302	259	211	158	106	45

**motor available on request*

MEI ≥ 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

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

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,0	3,0	4,0	7,0

6E 600

50 Hz - 2900 rpm							Q												
TYPE	SUITABLE MOTOR				AXIAL LOAD	l/min	0	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
	P2		1~ 230V	3~ 400V		l/sec	0	5,83	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00	10,83	11,67	12,50	13,33	14,17	15,00	15,83
	HP	kW	A		N	m³/h	0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0
6E 600/02R-30	3	2,2	14,8	6,2	740	H (m)	22	18	17	16	15	13	12	11	9	8	7	5	3	
6E 600/02-40	4	3	-	7,8	870		25	22	21	20	19	17	16	15	13	12	10	9	7	4
6E 600/03-55	5,5	4	-	9,9	1300		38	33	32	30	28	26	24	22	20	18	15	13	10	6
6E 600/04-75	7,5	5,5	-	13,8	1730		51	44	42	40	37	34	32	29	26	24	21	17	13	8
6E 600/05-100	10	7,5	-	16,9	2160		64	55	53	50	47	43	40	36	33	30	26	22	17	11

MEI ≥ 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

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

NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,0	3,0	4,0	7,0

6E 700

50 Hz - 2900 rpm						Q													
TYPE	SUITABLE MOTOR			AXIAL LOAD	l/min	0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100
	P2		3~ 400V		l/sec	0	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00	10,83	11,67	12,50	13,33	14,17	15,00	16,67	18,33
	HP	kW	A	N	m³/h	0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	60,0	66,0
6E 700/04-100	10	7,5	16,9	1760	H (m)	52	47	45	42	39	36	33	31	28	26	24	21	14	4
6E 700/06-125	12,5	9,3	21,5	2640		77	70	68	63	58	54	50	46	43	39	36	32	21	6
6E 700/07-150	15	11	23,7	3070		90	82	79	74	68	63	58	54	50	46	42	37	25	7
6E 700/08-175	17,5	13	27,8	3510		103	93	90	84	78	72	66	61	57	53	48	43	28	8
6E 700/09-200	20	15	30,4	3950		116	105	101	95	88	81	75	69	64	59	54	48	32	9
6E 700/12-250	25	18,5	38,3	5270		155	140	135	126	117	107	99	92	85	79	72	64	42	12
6E 700/14-300	30	22	44	6140		181	163	158	147	136	125	116	108	100	92	84	74	49	14
6E 700/17-400	40	30	62	7460		219	198	191	179	165	152	141	131	121	112	102	90	60	17
6E 700/19-400	40	30	62	8340		245	221	214	200	185	170	157	146	135	125	114	101	67	19
6E 700/24-500	50	37	72	10530		310	280	270	252	234	215	199	184	171	158	144	128	84	24
6E 700/28-600*	60	45	-	12290		361	326	315	294	272	251	232	215	199	184	168	149	98	28

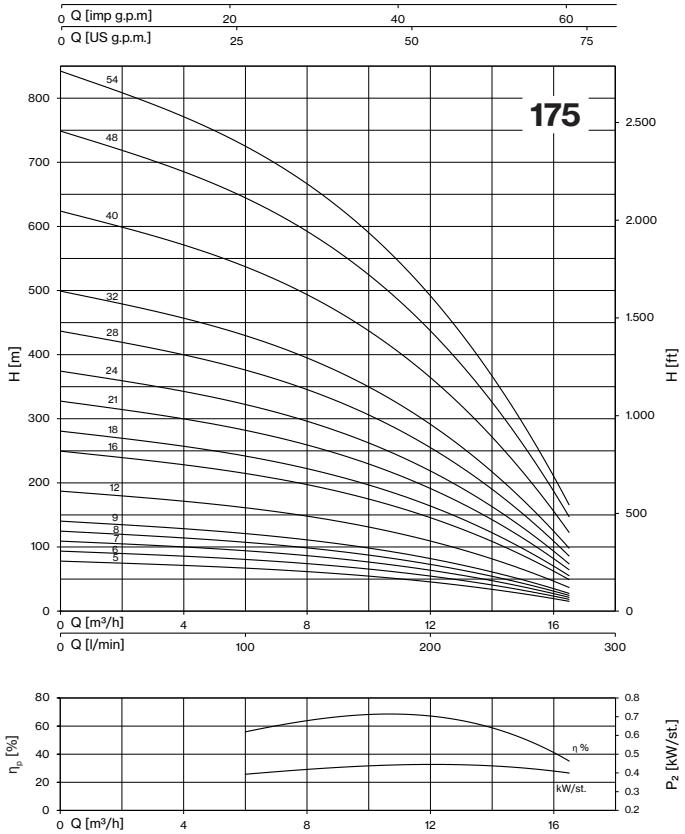
**motor available on request*

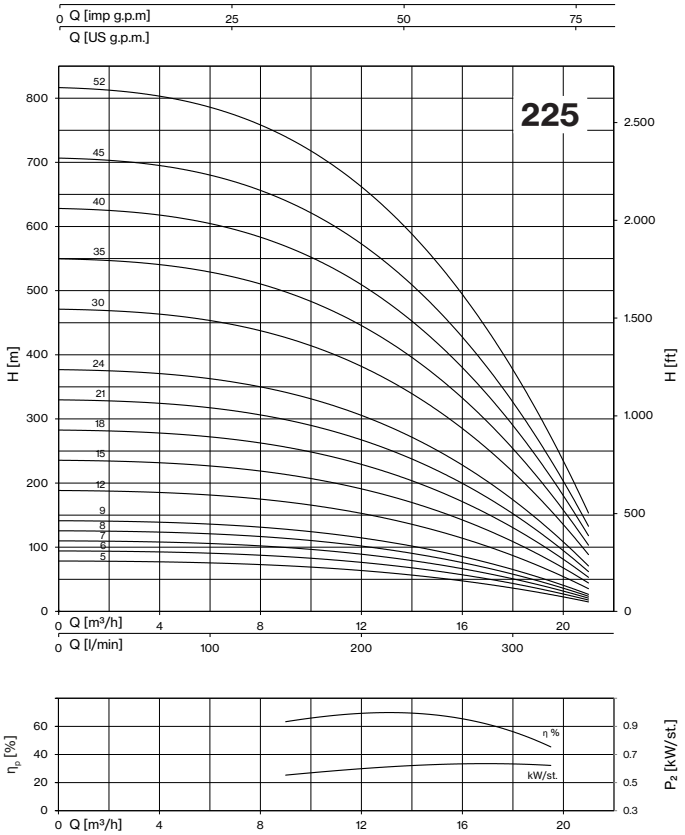
MEI ≥ 0,4 (regulation EU N. 547/2012)

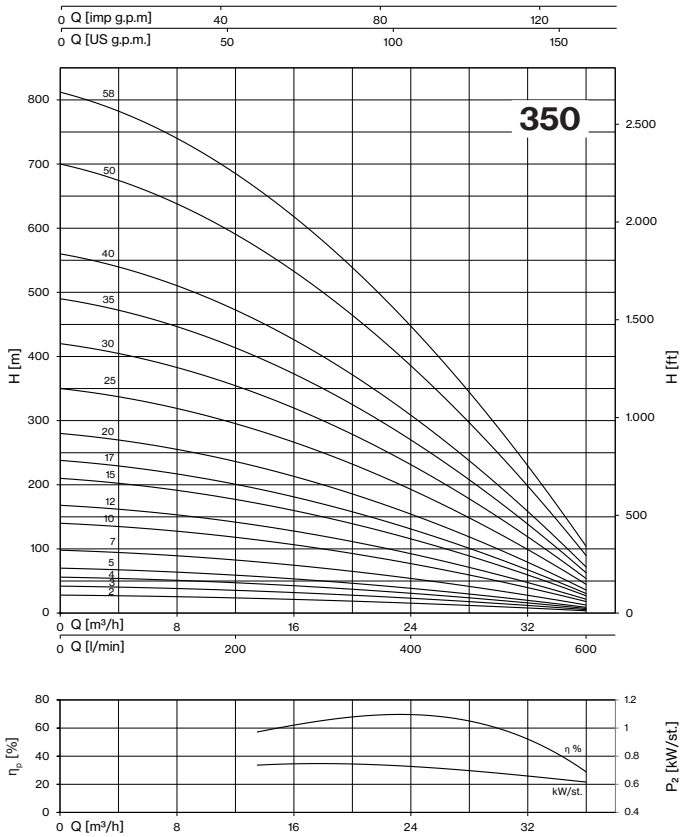
Max Eff. %	70
Max kW / St.	1,37

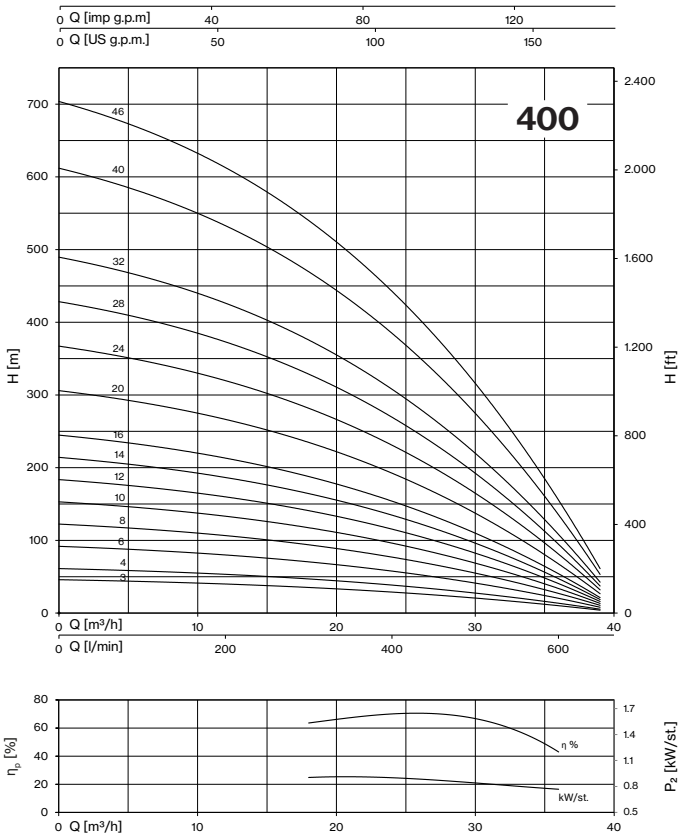
NPSH (m)	Q=25%	Q=50%	Q=75%	Q=100%
	3,0	3,0	4,0	7,0

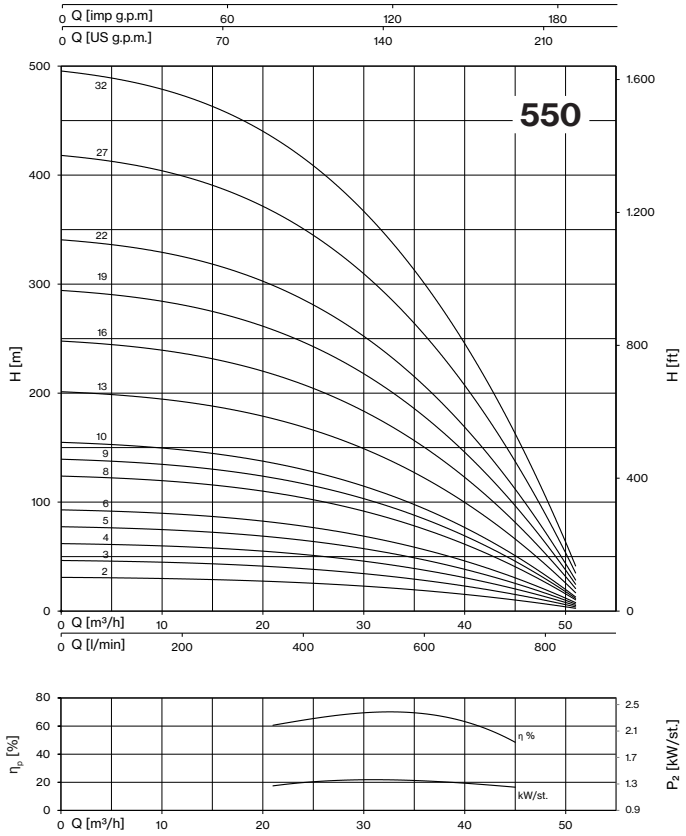
Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

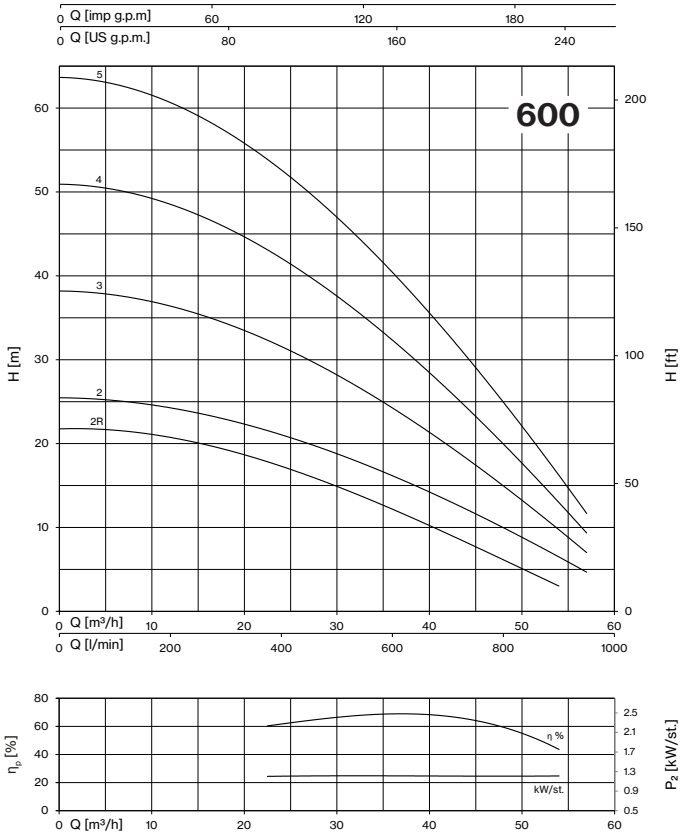

175
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
Q [m³/h]
Q [l/min]
H [m]
H [ft]
η %
kW/st.
ηp [%]
P2 [kW/st.]

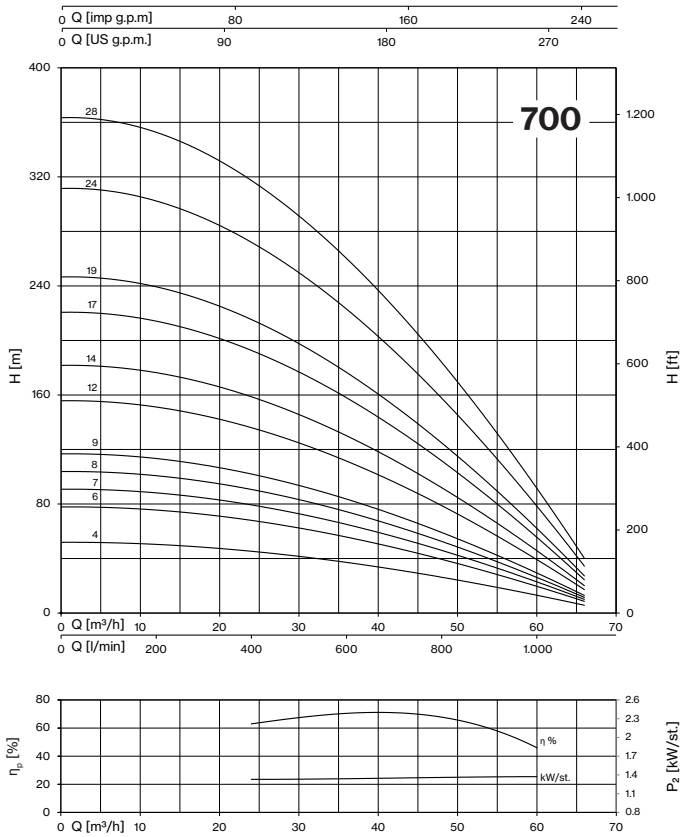

225
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
Q [m³/h]
Q [l/min]
H [m]
H [ft]
η %
kW/st.
ηp [%]
P2 [kW/st.]


350
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
Q [m³/h]
Q [l/min]
H [m]
H [ft]
η %
kW/st.
ηp [%]
P2 [kW/st.]

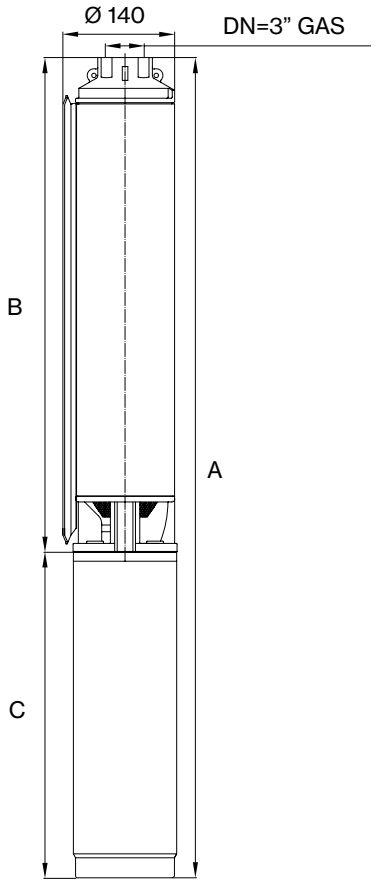

400
Q [imp g.p.m]
Q [US g.p.m.]
Q [m³/h]
Q [l/min]
H [m]
H [ft]
η %
kW/st.
ηp [%]
P2 [kW/st.]


550
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 [%]
P2 [kW/st.]


600
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 [%]
P2 [kW/st.]


700
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 [%]
P2 [kW/st.]

6E



6E 175

TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
		A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
6E 175/05-30-4	4" NEMA	948	898	478	470	420	24	21,8	9,8	14,2	12
6E 175/06-40-4		-	934	516	-	418	-	23,2	10,4	-	12,8
6E 175/07-55-4		-	1022	554	-	468	-	26,4	11,1	-	15,3
6E 175/08-55-4		-	1060	592	-	468	-	27,1	11,8	-	15,3
6E 175/09-55-4		-	1098	630	-	468	-	27,7	12,4	-	15,3
6E 175/12-75-4		-	1282	744	-	538	-	33,3	14,4	-	18,9
6E 175/16-100	6" NEMA	-	1458	858	-	600	-	58,9	16,9	-	42
6E 175/18-125		-	1572	972	-	600	-	63,3	18,3	-	45
6E 175/21-125		-	1686	1086	-	600	-	67,2	22,2	-	45
6E 175/24-150		-	1900	1200	-	700	-	72,2	24,2	-	48
6E 175/28-175		-	2104	1404	-	700	-	77,7	27,7	-	50
6E 175/32-200*		-	2453	1693	-	760	-	95	41	-	54
6E 175/40-250*		-	2827	1997	-	830	-	112,5	47,5	-	65
6E 175/48-300*		-	3191	2301	-	890	-	124,1	54,1	-	70
6E 175/54-400*		-	3559	2529	-	1030	-	160	59	-	101

** High pressure pump supplied in blocks*

6E 225

TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
		A	B	C	A	B	C
6E 225/05-40-4	4" NEMA	896	478	418	22,6	9,8	12,8
6E 225/06-55-4		984	516	468	25,8	10,5	15,3
6E 225/07-75-4		1092	554	538	29,7	11,1	18,6
6E 225/08-75-4		1130	592	538	30,4	11,8	18,6
6E 225/09-75-4		1168	630	538	31	12,4	18,6
6E 225/12-100	6" NEMA	1344	744	600	56,3	14,3	42
6E 225/15-125		1458	858	600	61,3	16,3	45
6E 225/18-150		1672	972	700	66,2	18,2	48
6E 225/21-175		1786	1086	700	72,2	22,2	50
6E 225/24-200		1960	1200	760	78,1	24,1	54
6E 225/30-250		2310	1480	830	93,9	28,9	65
6E 225/35-300*		2697	1807	890	113,1	43,1	70
6E 225/40-400*		3027	1997	1030	137,2	47,2	90
6E 225/45-400*		3217	2187	1030	141,3	51,3	90
6E 225/52-500*		3623	2453	1170	158	57	101

** High pressure pump supplied in blocks*

6E 350

TYPE 3~	MOTOR BRACKET		DIMENSIONS (mm)				WEIGHT (kg)				
		A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
6E 350/02-20-4	4" NEMA	821	786	401	420	385	19,4	17,8	7,4	12	10,4
6E 350/03-30-4		928	878	458	470	420	22,5	20,3	8,3	14,2	12
6E 350/04-40-4		-	933	515	-	418	-	22	9,2	-	12,8
6E 350/05-55-4		-	1040	572	-	468	-	25,3	10	-	15,3
6E 350/07-75-4		-	1224	686	-	538	-	30,7	11,8	-	18,9
6E 350/10-100	6" NEMA	-	1457	857	-	600	-	56,3	14,3	-	42
6E 350/12-125		-	1571	971	-	600	-	61,1	16,1	-	45
6E 350/15-150		-	1842	1142	-	700	-	66,7	18,7	-	48
6E 350/17-175		-	2008	1308	-	700	-	71,2	21,2	-	50
6E 350/20-200		-	2254	1494	-	760	-	79,9	25,9	-	54
6E 350/25-250		-	2608	1778	-	830	-	95,3	30,3	-	65
6E 350/30-300*		-	3077	2187	-	890	-	119,1	49,1	-	70
6E 350/35-400*		-	3502	2472	-	1030	-	144,7	54,7	-	90
6E 350/40-400*		-	3891	2861	-	1030	-	152,5	62,5	-	90
6E 350/50-500*		-	4601	3431	-	1170	-	174,7	73,7	-	101
6E 350/58-600*	-	-	-	3773	-	-	-	-	80,4	-	-

** High pressure pump supplied in blocks*

6E 400

TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
		A	B	C	A	B	C
6E 400/03-40-4	4" NEMA	877	459	418	22,6	9,8	12,8
6E 400/04-55-4		984	516	468	26,1	10,8	15,3
6E 400/06-75-4		1200	630	570	52,9	12,9	40
6E 400/08-100	6" NEMA	1344	744	600	56,9	14,9	42
6E 400/10-125		1458	858	600	62,1	17,1	45
6E 400/12/150		1672	972	700	67,2	19,2	48
6E 400/14-175		1786	1086	700	71,4	21,4	50
6E 400/16-200		1960	1200	760	77,4	23,4	54
6E 400/20-250		2310	1480	830	92,7	27,7	65
6E 400/24-300		2597	1707	890	101,5	31,5	70
6E 400/28-400*		3103	2073	1030	136,9	46,9	90
6E 400/32-400*		3331	2301	1030	141,2	51,2	90
6E 400/40-500*		3927	2757	1170	160,8	59,8	101
6E 400/46-600*	-	-	3099	-	-	66,3	-

** High pressure pump supplied in blocks*

6E

6E 550

TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
		A	B	C	A	B	C
6E 550/02-40-4	4" NEMA	826	408	418	21,3	8,5	12,8
6E 550/03-55-4		936	468	468	24,7	9,4	15,3
6E 550/04-75-4		1066	528	538	28,9	10,3	18,6
6E 550/05-100	6" NEMA	1188	588	600	53,2	11,2	42
6E 550/06-125		1248	648	600	57,1	12,1	45
6E 550/08-150		1468	768	700	61,9	13,9	48
6E 550/09-175		1528	828	700	65	15	50
6E 550/10-200		1648	888	760	69,9	15,9	54
6E 550/13-250		1898	1068	830	83,6	18,6	65
6E 550/16-300		2138	1248	890	91,5	21,5	70
6E 550/19-400		2510	1480	1030	117,6	27,6	90
6E 550/22-400		2690	1660	1030	120,6	30,6	90
6E 550/27-500*		3129	1959	1170	142,2	41,2	101
6E 550/32-600*	-	-	2397	-	-	53,1	-

** High pressure pump supplied in blocks*

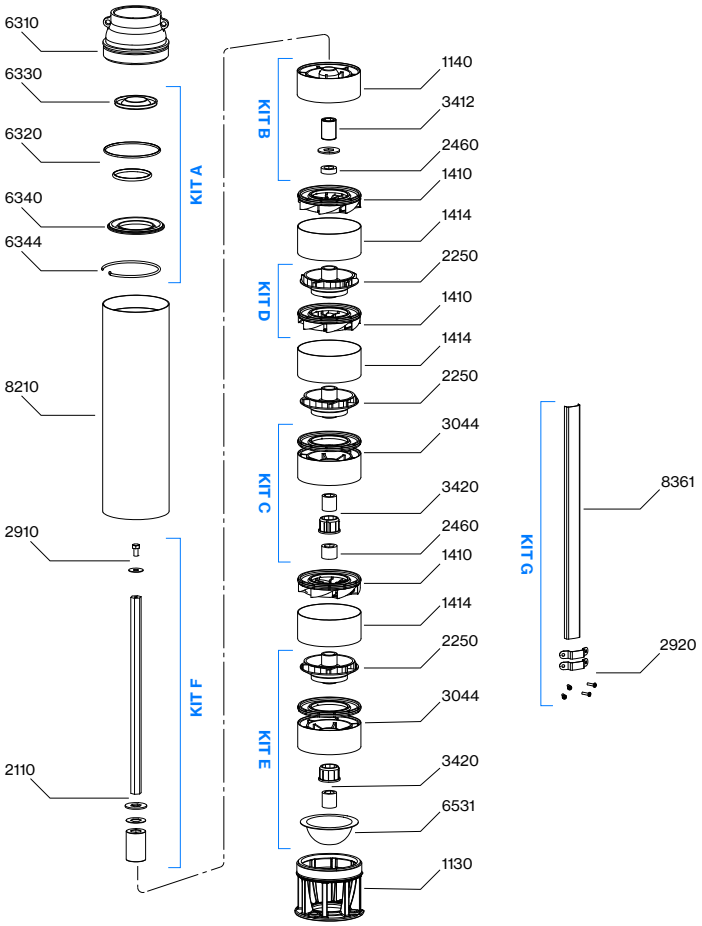
6E 600

TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)					WEIGHT (kg)				
		A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)	A (1~)	A (3~)	B	C (1~)	C (3~)
6E 600/02R-30-4	4" NEMA	878	828	408	470	420	26,2	20,5	8,5	14,2	12
6E 600/02-40-4		-	826	408	-	418	-	21,3	8,5	-	12,8
6E 600/03-55-4		-	936	468	-	468	-	24,7	9,4	-	15,3
6E 600/04-75-4		-	1066	528	-	538	-	28,8	10,2	-	18,6
6E 600/05-100	6" NEMA	-	1188	588	-	600	-	53,2	11,2	-	42

6E 700

TYPE 3~	MOTOR BRACKET	DIMENSIONS (mm)			WEIGHT (kg)		
		A	B	C	A	B	C
6E 700/04-100	6" NEMA	1128	528	600	52,2	10,2	42
6E 700/06-125		1248	648	600	57	12	45
6E 700/07-150		1408	708	700	60,9	12,9	48
6E 700/08-175		1468	768	700	63,8	13,8	50
6E 700/09-200		1588	828	760	68,8	14,8	54
6E 700/12-250		1838	1008	830	80,7	15,7	65
6E 700/14-300		2018	1128	890	87,8	17,8	70
6E 700/17-400		2338	1308	1030	111,9	21,9	90
6E 700/19-400		2510	1480	1030	116,8	26,8	90
6E 700/24-500		2949	1779	1170	138,1	37,1	101
6E 700/28-600*	-	-	1959	-	-	41,7	-

** High pressure pump supplied in blocks*



N. CODE	KIT	DESCRIPTION	MATERIAL
6320	**KIT A** *check valve*	**O-RINGS**	NBR
6330		**WING VALVE**	AISI 304
6340		**WING VALVE SUPPORT**	AISI 304
6344		**SEEGER**	AISI 304
1140	**KIT B** *upper support*	**UPPER SUPPORT**	PPO + PA
2460		**SPACER SLEEVE**	PPO
3412		**SUPPORT SLEEVE**	AISI 316L + CERAMIC
2460	**KIT C** *intermediate support*	**WASHER AND SPACERS**	PPO
3044		**SUPPORT WITH BUSH AND DISC**	PPO + PA
3420		**SUPPORT SLEEVE WITH SPACERS**	AISI 316L
1410	**KIT D** *stage*	**COMPLETE DIFFUSER**	PPO + AISI 304
2250		**IMPELLER**	PPO
2250	**KIT E** *first stage*	**FIRST IMPELLER**	PPO
3044		**SUPPORT WITH BUSH AND DISC**	PPO + PA
3420		**SUPPORT SLEEVE WITH SPACERS**	AISI 316L
6531		**GRID**	AISI 304
2110	**KIT F** *shaft with coupling*	**SHAFT WITH COUPLING**	AISI 431B + AISI 316
2910		**SCREW WITH WASHER**	AISI 304
2920	**KIT G** *cover cable*	**2× SCREW AND CLIP**	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