



شرکت صنایع نوید موتور
گروه پمپیران

الکتروپمپ‌های سری اتابلوک



ETABLOC ELECTROPUMPS



NAVIDMOTOR

PUMPIRAN GROUP

Navid Motor Industries Company located at 35km of historical and industrial city of Tabriz. Navid Motor produce different kind of electropumps both in linear and foot mounted types for household, industrial and urban appliances. Now the company has more than 200 employees and produces more than 400 different types of electropumps in a 24000 square meter area and is the important producer of electropump in the Middle East.

شرکت صنایع نوید موتور در ۳۵ کیلومتری شهر تاریخی و صنعتی تبریز تاسیس شده است. هدف این شرکت تولید انواع الکتروپمپ‌های زمینی و خطی برای انواع مصارف صنعتی و خانگی و شهری می‌باشد. هم اکنون این شرکت با بیش از ۲۰۰ نفر پرسنل و با تولید بیشتر از ۴۰۰ تیپ انواع پمپ و الکتروپمپ در مساحتی حدود ۲۴۰۰۰ متر مربع یکی از بزرگترین تولید کنندگان الکتروپمپ در منطقه می‌باشد.

الکتروپمپ‌های سری اتابلوک

Applications :

Close-coupled electropump. This machine is ideal for different usage as domestic, industrial, heating and cooling systems, firefighting, urban and etc. The suitable fluid for this product is fluid with physical properties as same as water without any solid particles.

Motor

- four pole induction motor (1450 rpm)
- protection IP54
- Electromotor with IEC standard

Operating Conditions

- Liquid temperature up to 120° C
- Ambient temperature up to 60° C
- Maximum pressure 16bar
- Continuous duty and without need to maintenance

Materials

- | | |
|------------|----------------------------|
| -Pump body | Cast iron / Bronze / Steel |
| -Impeller | Cast iron / Bronze / Steel |
| -Shaft | Ck45 / Stainless Steel |
| -Sealing | Mechanical Seal |

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوبلینگ که مناسب جهت استفاده در انواع سیستم‌های تاسیسات خانگی، صنعتی، سرمایش و گرمایش، آتش‌نشانی، استخری، کشاورزی و... می‌باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می‌باشد .

موتور

- القائی چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP54
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

- حداکثر دمای سیال ۱۲۰ درجه‌ی سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط ۶۰ درجه‌ی سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری ۱۶ بار
- دائم کار و بدون نیاز به سرویس و نگهداری

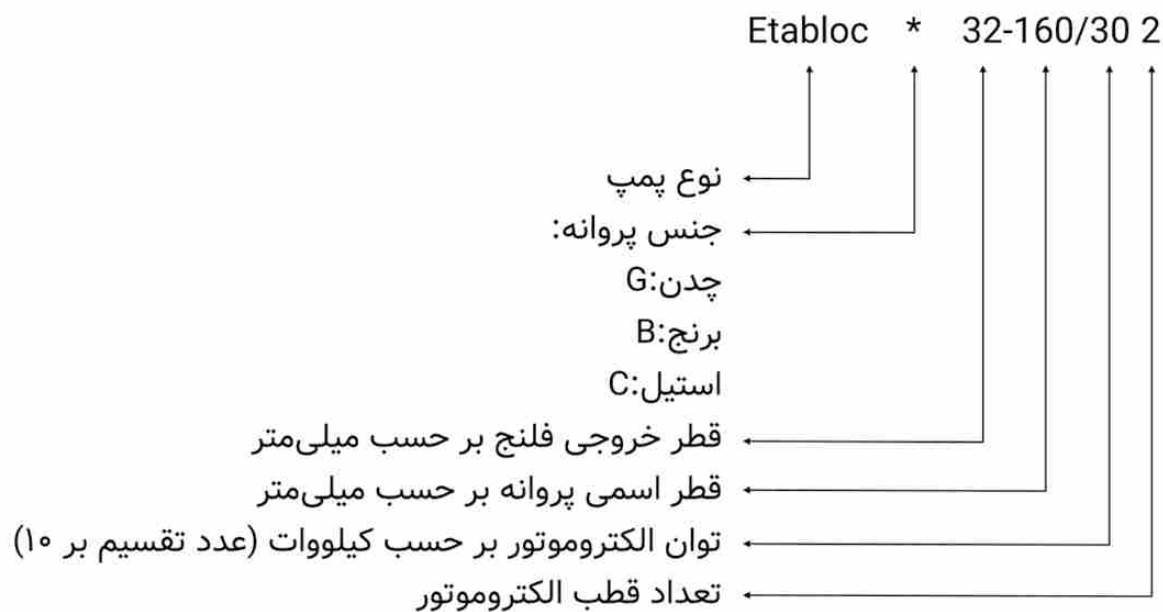
جنس مواد

- | | |
|----------|--------------------|
| -محفظه | چدن / برنز / استیل |
| -پروانه | چدن / برنز / استیل |
| -محور | CK / استیل |
| -آب بندی | سیل مکانیکی |

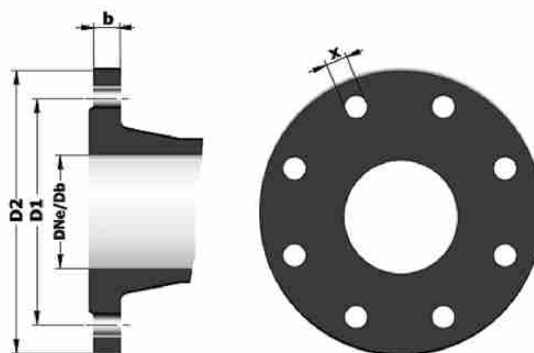


ETABLOC ELECTROPUMP

روش نام گذاری سری اتابلوک



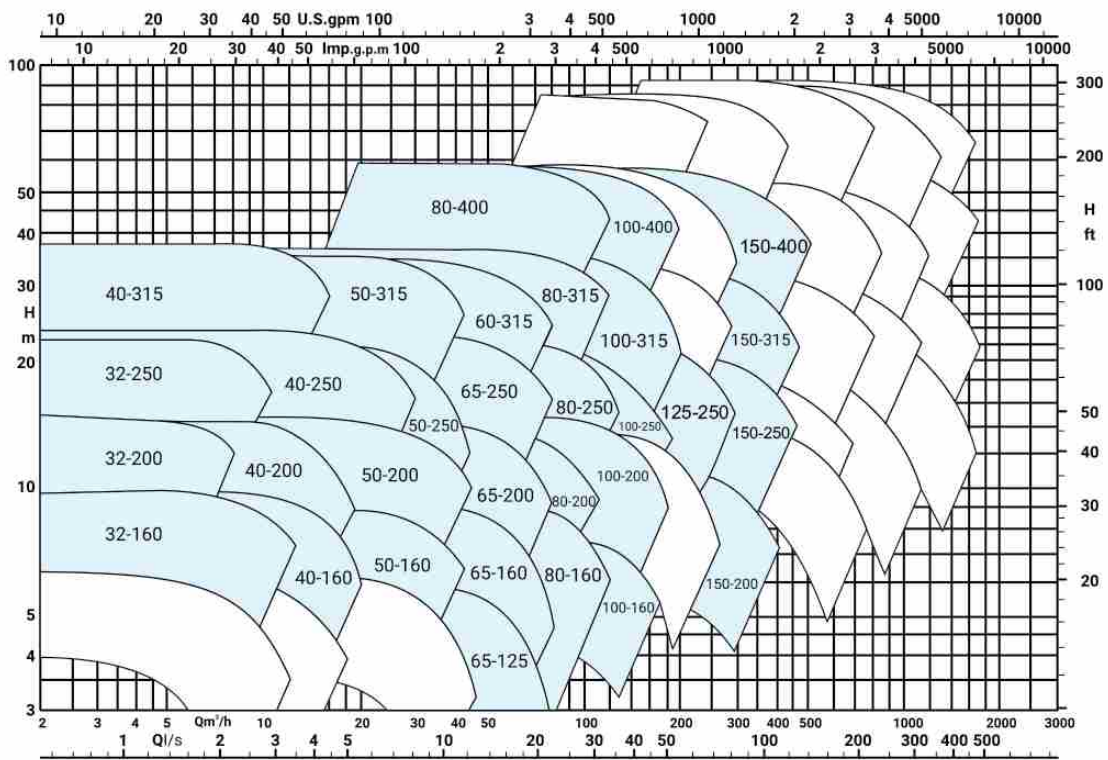
جدول اطلاعات فلنج های محفظه حلزونی



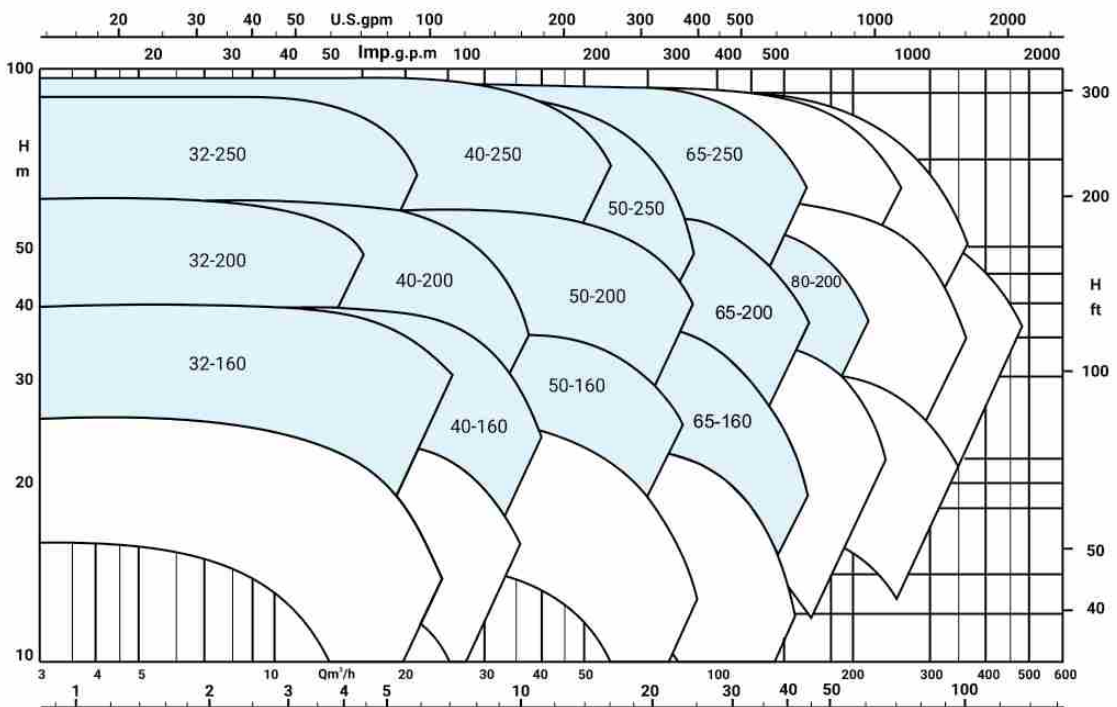
DNe/Db	Suction & Discharge (PN16)				
	D2	D1	X	Z	b
32	140	100	19	4	17
40	150	110	19	4	17
50	165	125	19	4	19
65	185	145	19	4	19
80	200	160	19	8	19
100	220	180	19	8	21
125	250	210	19	8	23
150	285	240	23	8	23
200	340	295	23	12	27
250	405	355	27	12	27

منحنی‌های همپوشانی الکترومپ‌ها

1450 rpm



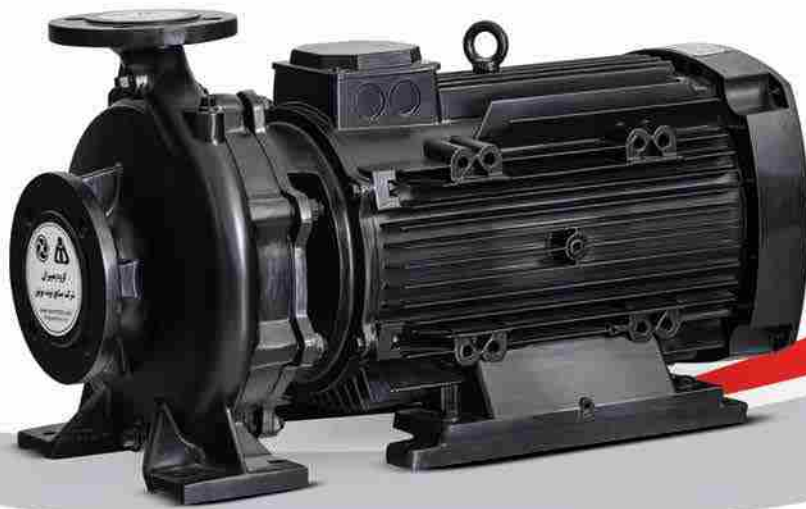
2900 rpm



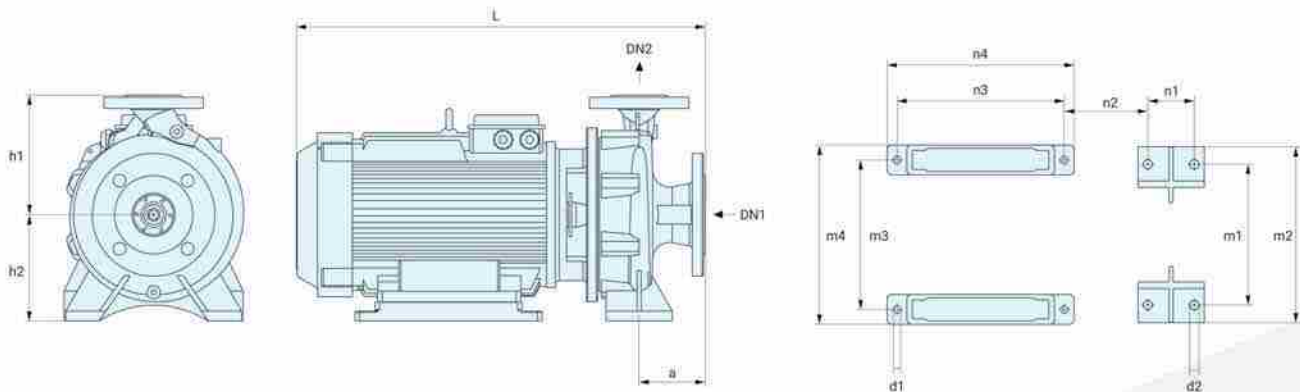


شرکت صنایع نوید موتور
گروه پمپیران

الکتروپمپ‌های سری اتابلوک ETABLOC PUMP SERIES



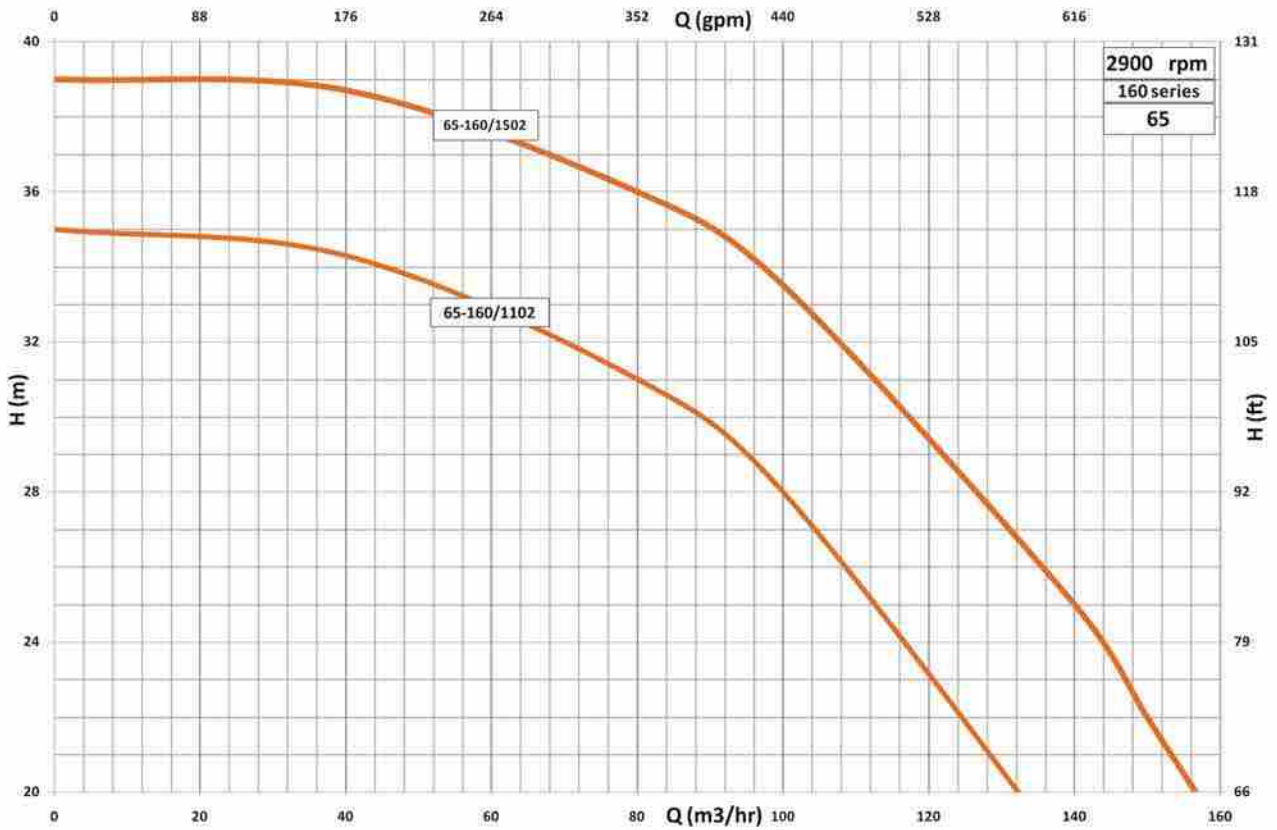
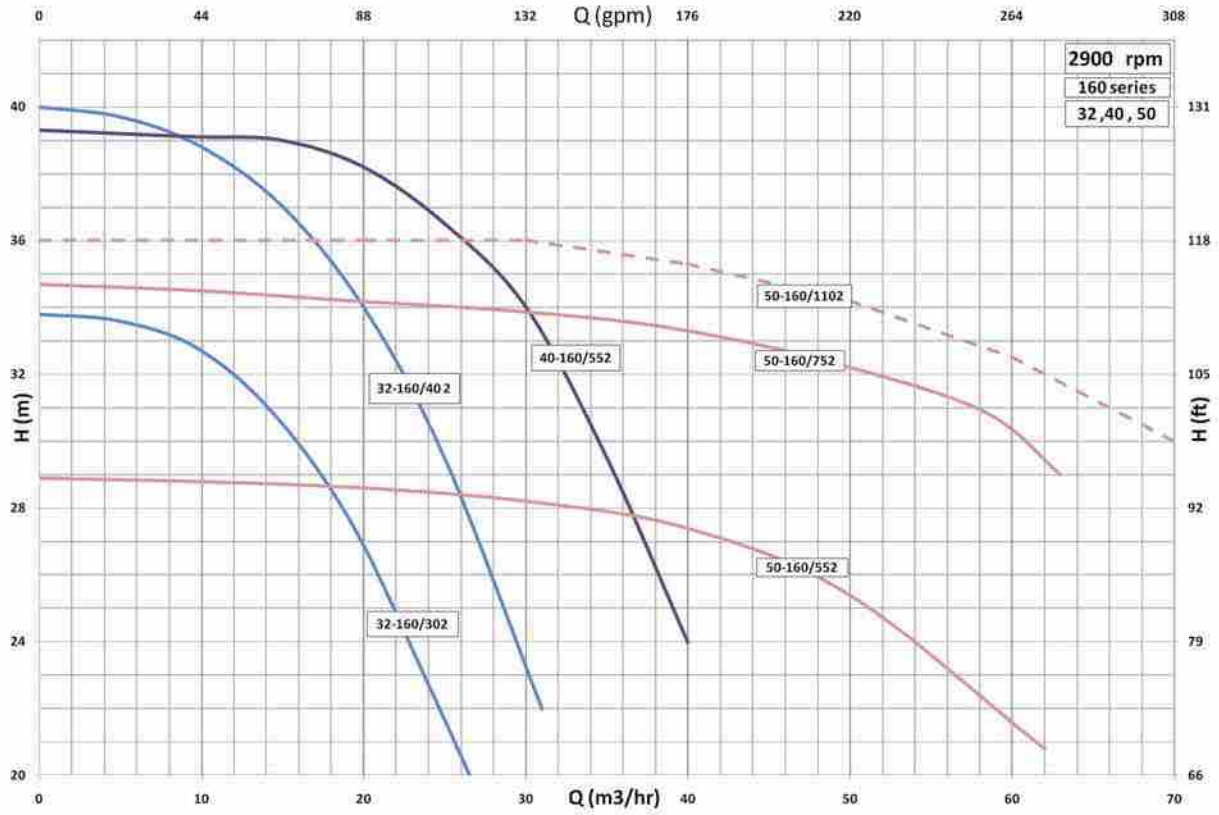
مشخصات ابعادی الکتروپمپ‌های اتابلوک



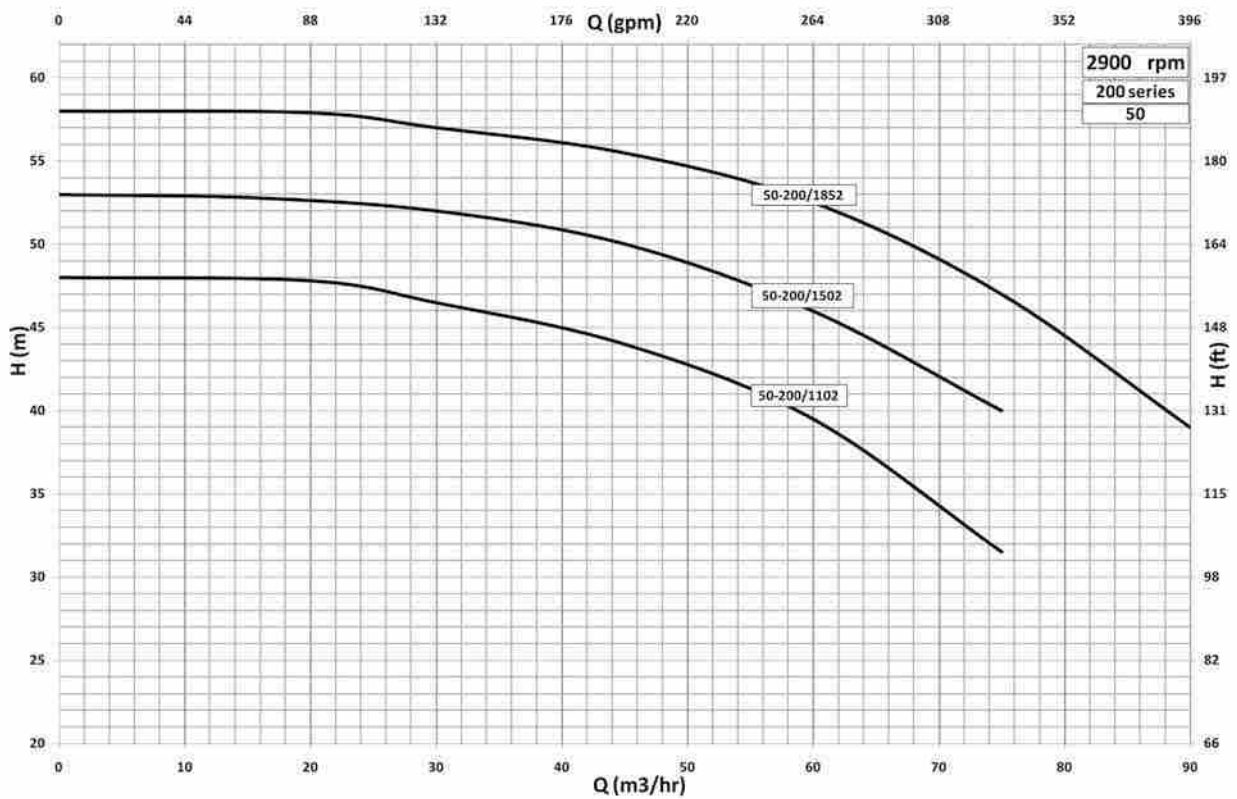
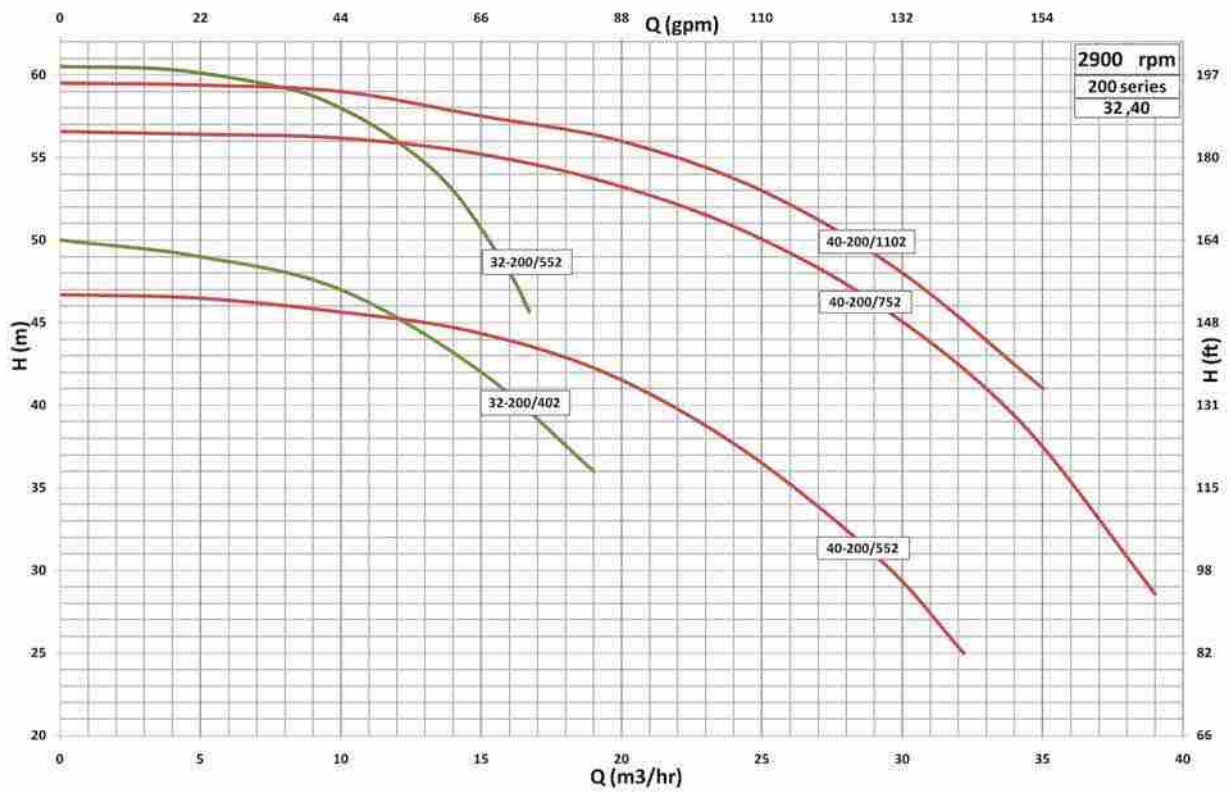
جدول مشخصات اتابلوک های 2900rpm

Etabloc Pump		Pump Dimension(mm)																Electrical Data				
Pump Type	Weight (kg)	DN1	DN2	h1	h2	L	a	n1	n2	n3	n4	m1	m2	m3	m4	d1	d2	IP	Current 3 Phase	Voltage (V)	Power (kw)	Speed (rpm)
Etabloc G 32-160/30 2	50	50	32	160	132	500	80	70	103	204	234	190	240	160	200	14	11	54	6.5	380Y	3	2900
Etabloc G 32-160/40 2	58	50	32	160	132	514	80	70	108	204	234	190	240	195	200	14	11	54	9	380Δ	4	2900
Etabloc G 32-200/40 2	66	50	32	180	160	514	80	70	109	204	234	190	240	195	235	14	11	54	9	380Δ	4	2900
Etabloc G 32-200/55 2	79	50	32	180	160	592	80	70	117	252	282	190	240	225	270	14	11	54	11.6	380Δ	5.5	2900
Etabloc G 32-250/75 2	95	50	32	225	180	627	100	95	123	252	282	250	320	225	270	14	11	54	15.6	380Δ	7.5	2900
Etabloc G 32-250/110 2	126	50	32	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	14	11	54	21.3	380Δ	11	2900
Etabloc G 32-250/150 2	142	50	32	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	14	11	54	29	380Δ	15	2900
Etabloc G 40-160/55 2	80	65	40	160	132	610	80	70	174	252	252	100	190	225	270	14	11	54	11.6	380Δ	5.5	2900
Etabloc G 40-200/55 2	81	65	40	180	160	617	100	70	125	252	282	212	265	225	270	14	11	54	11.6	380Δ	5.5	2900
Etabloc G 40-200/75 2	86	65	40	180	160	617	100	70	125	252	282	212	265	225	270	14	11	54	15.6	380Δ	7.5	2900
Etabloc G 40-200/110 2	115	65	40	180	160	742	100	70	191	255	305	212	265	255	320	14	15	54	21.3	380Δ	11	2900
Etabloc G 40-250/110 2	132	65	40	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	14	11	54	21.3	380Δ	11	2900
Etabloc G 40-250/150 2	147	65	40	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	14	11	54	29	380Δ	15	2900
Etabloc G 40-250/11852	150	65	40	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	14	11	54	36.3	380Δ	18.5	2900
Etabloc G 40-250/220 2	223	65	40	225	180	805	100	95	192	279	330	250	320	279	360	14	14	54	42.3	380Δ	22	2900
Etabloc G 50-160/55 2	82	65	50	180	160	630	100	70	137	252	282	212	265	225	270	14	11	54	11.6	380Δ	5.5	2900
Etabloc G 50-160/75 2	87	65	50	180	160	630	100	70	137	252	282	212	265	225	270	14	11	54	15.6	380Δ	7.5	2900
Etabloc G 50-200/110 2	115	65	50	200	160	742	100	75	191	255	305	225	320	255	320	14	15	54	21.3	380Δ	11	2900
Etabloc G 50-200/150 2	132	65	50	200	160	742	100	75	191	255	305	225	320	255	320	14	15	54	29	380Δ	15	2900
Etabloc G 50-200/185 2	135	65	50	200	160	742	100	75	191	255	305	225	320	255	320	14	15	54	36.3	380Δ	18.5	2900
Etabloc G 50-250/110 2	116	65	50	225	180	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	14	11	54	21.3	380Δ	11	2900
Etabloc G 50-250/150 2	131	65	50	225	180	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	14	11	54	29	380Δ	15	2900
Etabloc G 50-250/185 2	142	65	50	225	180	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	14	11	54	36.3	380Δ	18.5	2900
Etabloc G 50-250/220 2	227	65	50	225	180	810	100	95	192	279	330	250	315	279	360	14	14	54	42.3	380Δ	22	2900
Etabloc GN 50-250/300 2	290	65	50	225	200	953	100	95	304	305	365	250	315	320	396	18	14	54	54.4	380Δ	30	2900
Etabloc G 65-160/110 2	110	80	65	200	160	741	100	95	179	255	305	212	280	254	319	15	14	54	21.3	380Δ	11	2900
Etabloc G 65-160/150 2	130	80	65	200	160	741	100	95	179	255	305	212	280	254	319	15	14	54	29	380Δ	15	2900
Etabloc G 65-200/220 0	230	80	65	225	180	790	100	95	190	282	330	250	320	279	360	14	14	54	42.3	380Δ	22	2900
Etabloc GN 65-250/300 2	310	80	65	250	200	963	100	120	301	305	365	280	360	320	396	18	18	54	54.4	380Δ	30	2900
Etabloc GN 65-250/370 2	335	80	65	250	300	963	100	120	301	305	365	280	360	320	396	18	18	54	67.9	380Δ	37	2900
Etabloc GN 65-250/450 2	395	80	65	250	225	993	100	120	317	311	371	280	360	356	436	18	18	54	82.6	380Δ	45	2900
Etabloc GN 65-250/550 2	500	80	65	250	280	1108	100	120	271	449	485	280	360	388	486	18	18	54	97.7	380Δ	55	2900
Etabloc G 80-200/220 2	262	100	80	250	180	825	125	95	195	279	330	280	345	279	360	14	14	54	42.3	380Δ	22	2900
Etabloc GN 80-200/300 2	314	100	80	250	200	987	125	95	314	305	365	280	345	320	396	18	14	54	54.4	380Δ	30	2900
Etabloc GN 80-200/370 2	338	100	80	250	200	987	125	95	314	305	365	280	345	320	396	18	14	54	67.9	380Δ	37	2900

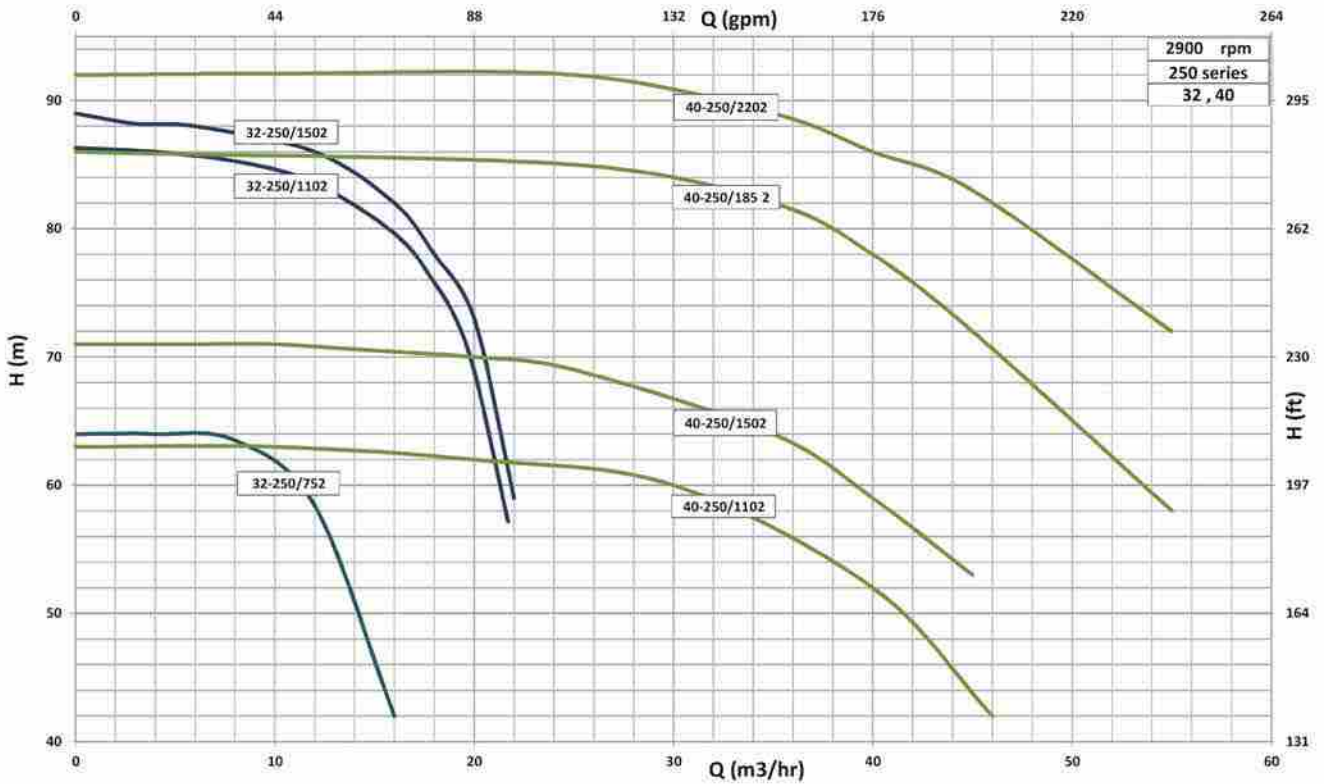
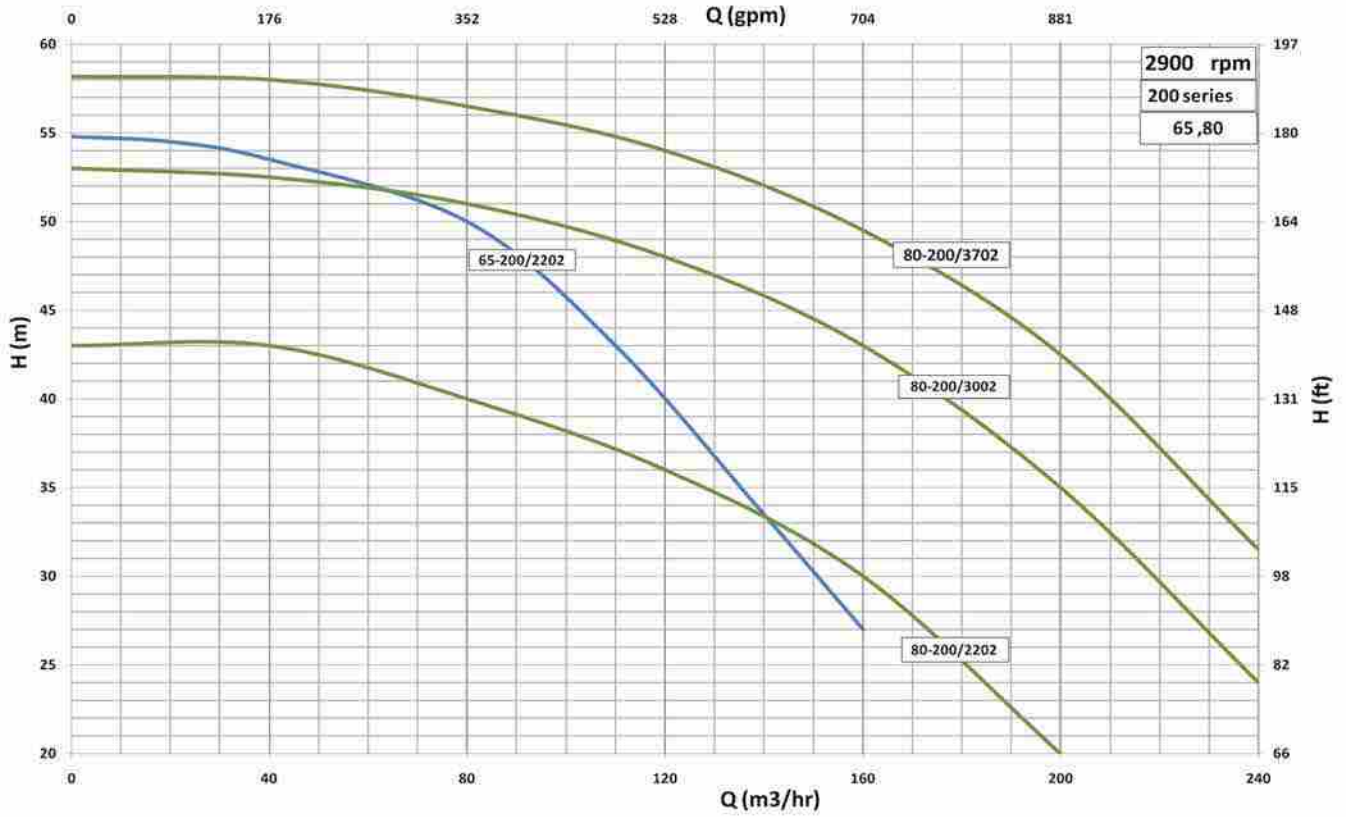
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



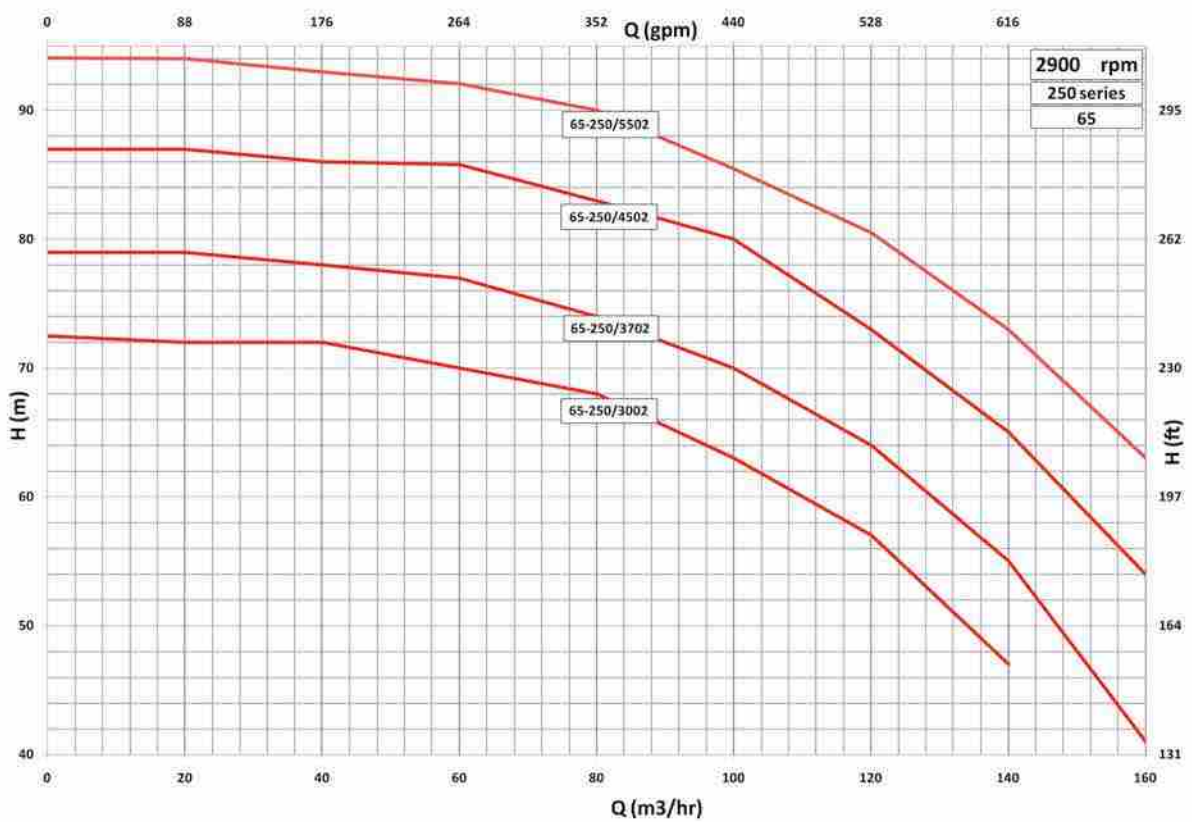
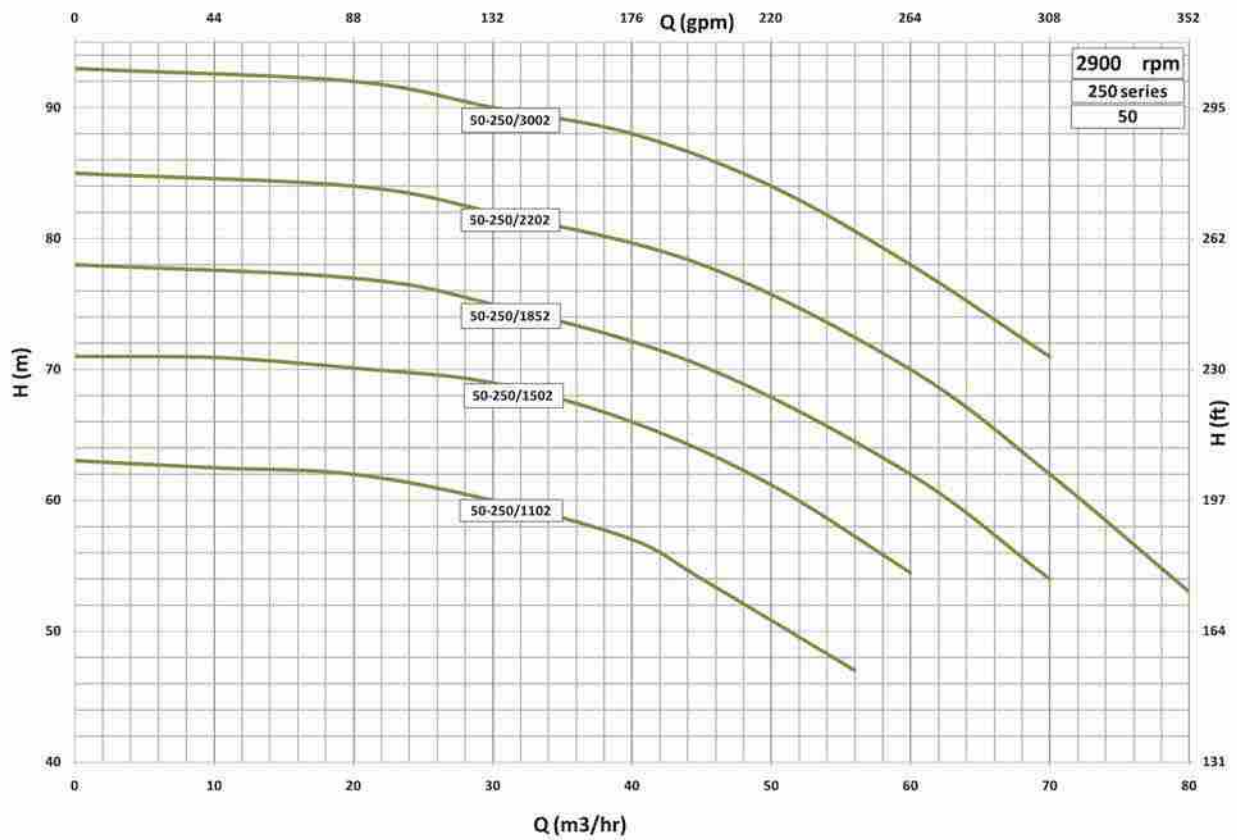
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



منحنی‌های همپوشانی الکترومپ‌ها

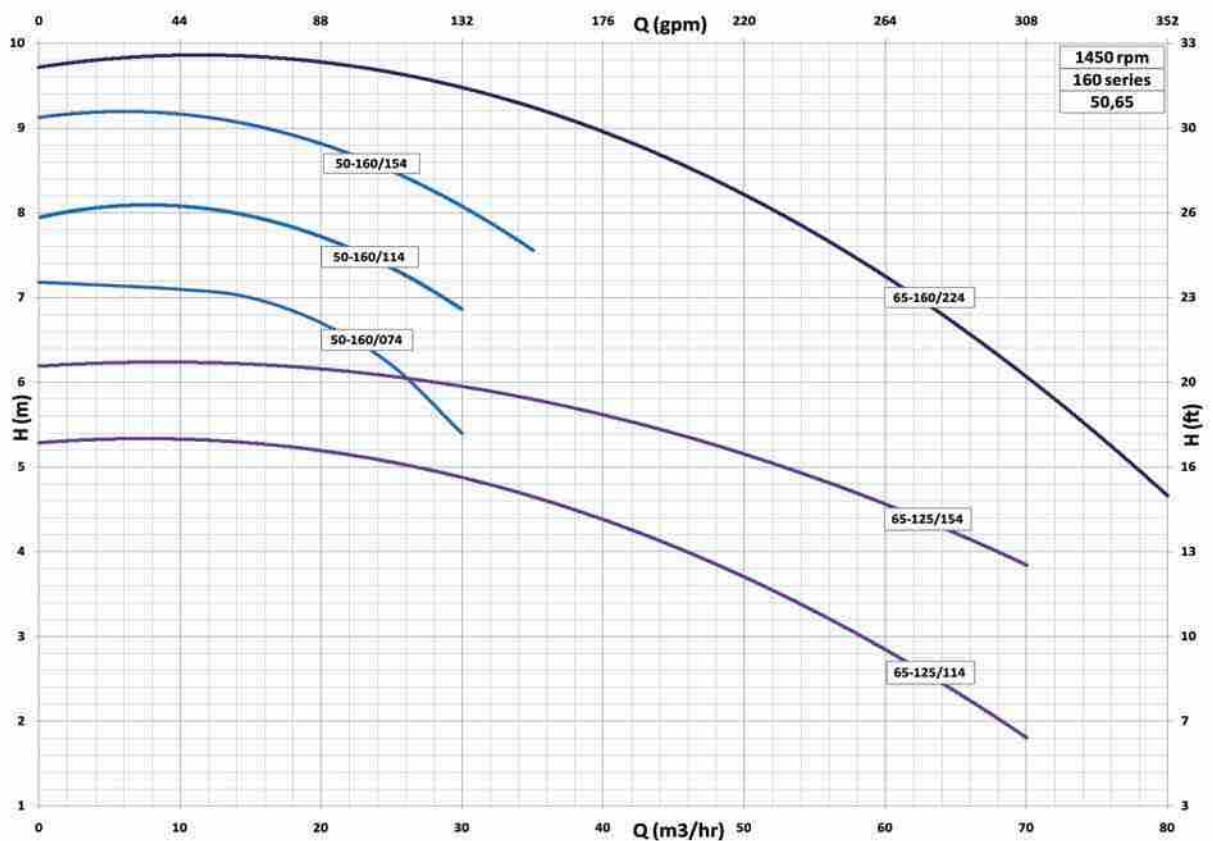
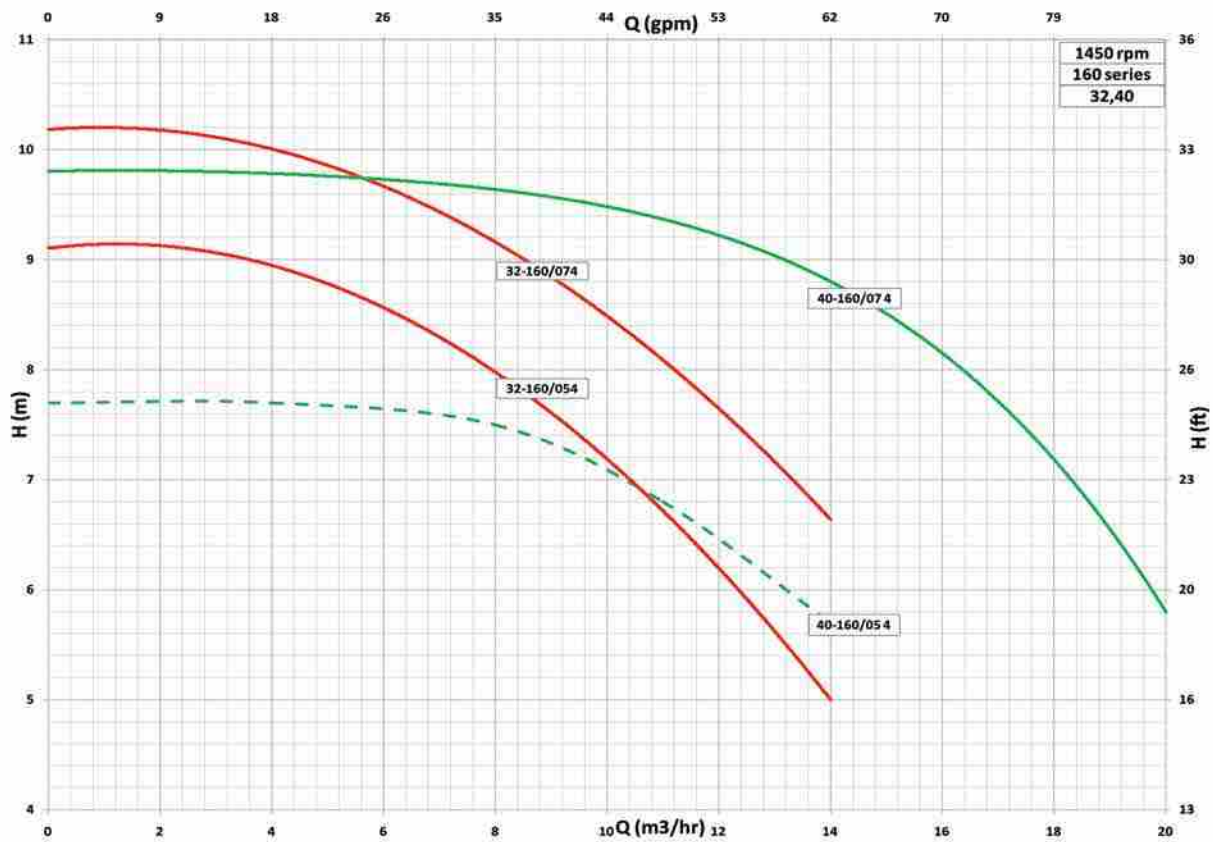


منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها

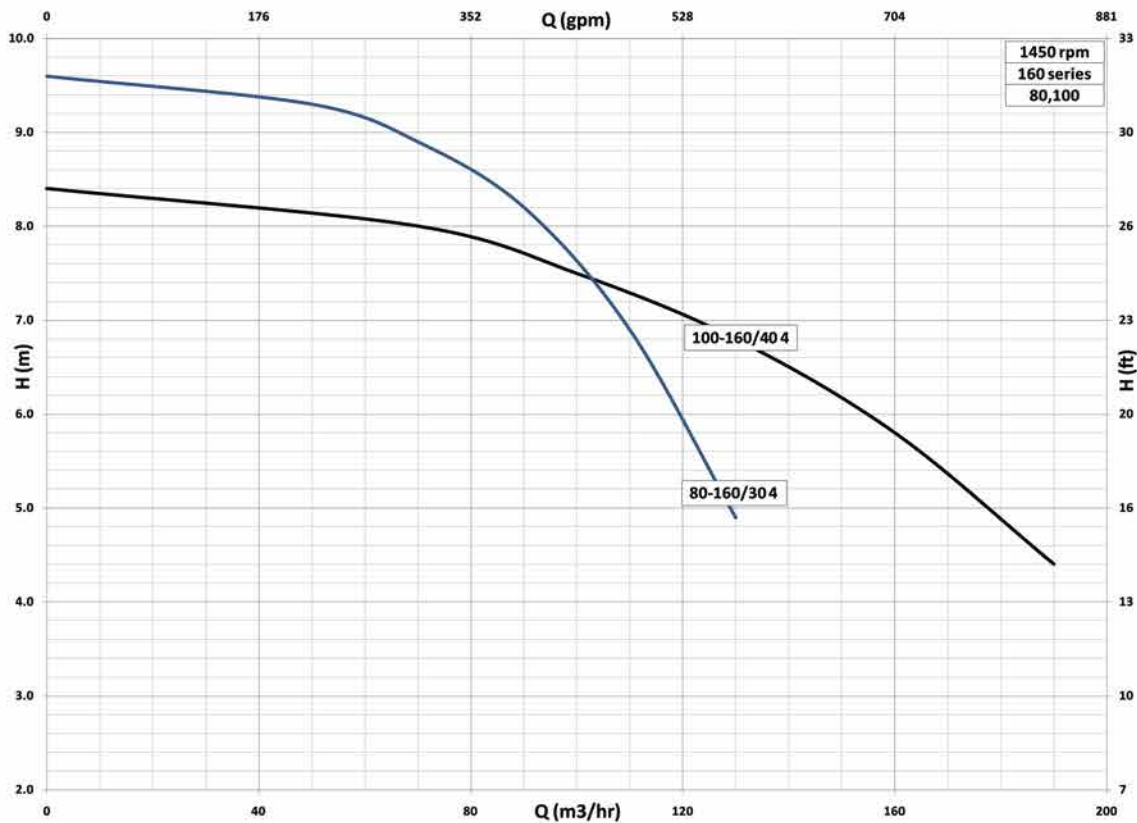
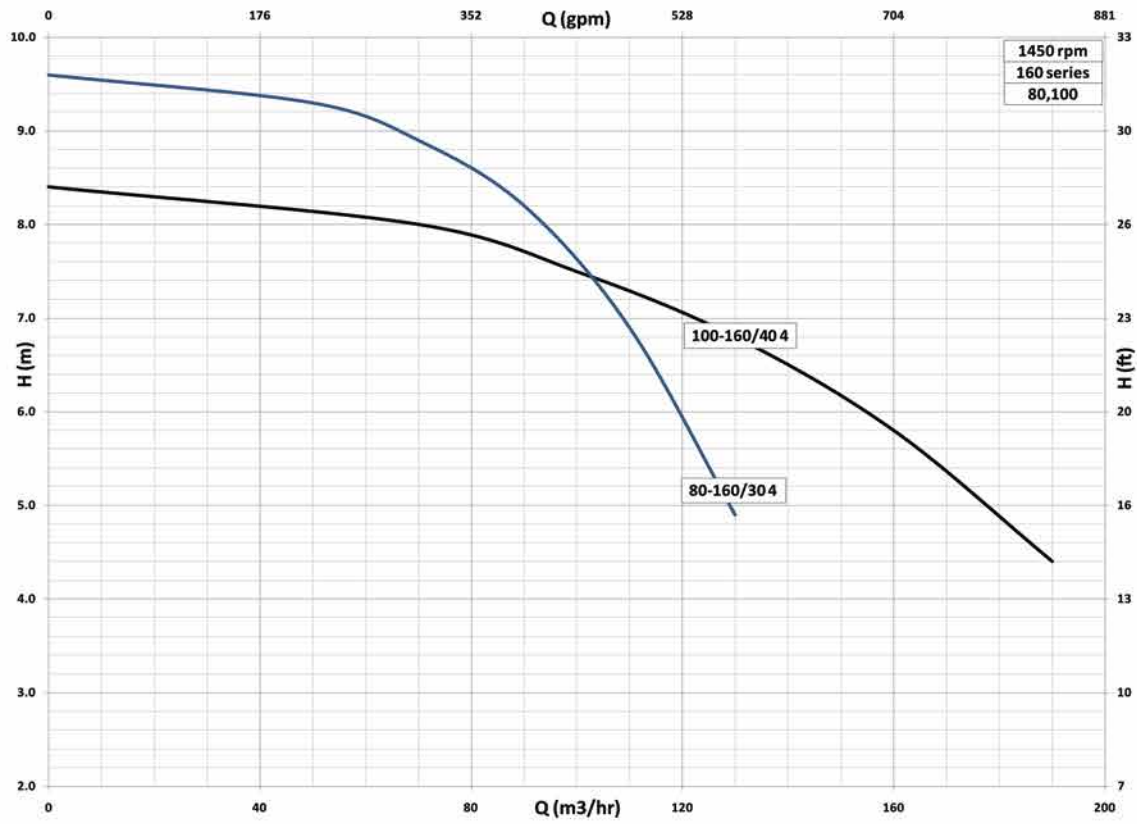


Etabloc Pump		Pump Dimension(mm)																Electrical Data				
Pump Type	Weight (kg)	DN1	DN2	h1	h2	L	a	n1	n2	n3	n4	m1	m2	m3	m4	d1	d2	IP	Current 3 Phase	Voltage (V)	Power (kw)	Speed (rpm)
Etabloc G 32-160/07 4	41	50	32	160	132	434	80	70	105	156	184	190	240	120	160	14	11	54	2.15	380Y	0.75	1450
Etabloc G 32-200/05 4	47	50	32	180	160	434	80	70	105	156	184	190	240	125	160	14	14	54	1.6	380Y	0.55	1450
Etabloc G 32-200/07 4	50	50	32	180	160	434	80	70	105	156	184	190	240	125	160	14	14	54	2.45	380Y	0.75	1450
Etabloc G 32-250/22 4	68	50	32	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	14	14	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 40-160/07 4	50	65	40	160	132	437	80	70	105	156	184	190	240	120	160	14	14	54	2.15	380Y	0.75	1450
Etabloc G 40-200/11 4	52	65	40	180	160	486	100	70	153	184	135	212	265	140	160	14	14	54	2.7	380Y	1.1	1450
Etabloc G 40-200/15 4	55	65	40	180	160	486	100	70	153	184	135	212	265	140	160	14	14	54	3.7	380Y	1.5	1450
Etabloc G 40-250/22 4	71	65	40	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	14	14	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 40-250/30 4	75	65	40	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	14	14	54	6.95	380Y	3	1450
Etabloc G 40-315/30 4	96	65	40	250	225	556	125	95	106	204	234	208	345	160	200	14	14	54	6.95	380Y	3	1450
Etabloc G 40-315/40 4	106	65	40	250	225	570	125	95	110	204	234	208	345	195	235	14	14	54	8.7	380Δ	4	1450
Etabloc G 50-160/07 4	52	65	40	180	160	455	100	70	105	156	184	212	265	125	165	11	11	54	2.15	380Y	0.75	1450
Etabloc G 50-160/11 4	55	65	40	180	160	492	100	70	100	184	212	212	265	142	182	14	11	54	2.7	380Y	1.1	1450
Etabloc G 50-160/15 4	57	65	50	180	160	492	100	70	100	184	212	212	265	142	182	14	11	54	3.7	380Y	1.5	1450
Etabloc G 50-200/22 4	65	65	50	200	160	525	100	70	110	204	234	212	265	160	200	14	11	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 50-250/22 4	79	65	50	225	180	535	100	95	108	340	369	250	315	160	200	14	11	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 50-250/30 4	97	65	50	225	180	535	100	95	108	340	369	250	315	160	200	14	11	54	6.95	380Y	3	1450
Etabloc G 50-250/40 4	105	65	50	225	180	535	100	95	102	204	234	250	315	195	235	14	11	54	8.7	380Δ	4	1450
Etabloc G 50-315/55 4	121	65	50	280	225	662	125	95	133	252	282	280	345	225	270	14	11	54	12	380Δ	5.5	1450
Etabloc G 50-315/75 4	130	65	65	280	225	662	125	95	133	252	282	280	345	225	270	14	11	54	16.2	380Δ	7.5	1450
Etabloc G 65-125/11 4	45	80	65	180	160	496	100	95	92	184	212	212	280	142	182	14	11	54	2.7	380Y	1.1	1450
Etabloc G 65-125/15 4	47	80	65	180	160	496	100	95	92	184	212	212	280	142	182	14	11	54	3.7	380Y	1.5	1450
Etabloc G 65-160/22 4	62	80	65	200	160	535	100	95	108	204	234	212	280	160	200	14	11	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 65-200/40 4	99	80	65	225	180	537	100	95	103	204	234	250	320	195	235	14	11	54	8.7	380Δ	4	1450
Etabloc G 65-250/55 4	118	80	65	250	200	637	100	120	124	252	282	280	360	225	270	18	11	54	12	380Δ	5.5	1450
Etabloc G 65-250/75 4	127	80	65	250	200	637	100	120	121	252	282	280	360	225	270	18	11	54	16.2	380Δ	7.5	1450
Etabloc G 65-315/110 4	151	80	65	280	225	780	125	120	138	340	369	315	400	264	309	18	11	54	22.6	380Δ	11	1450
Etabloc G 80-160/30 4	102	100	80	200	160	533	93	95	114	204	234	212	280	159	200	11	14	54	6.95	380Y	3	1450
Etabloc G 80-200/40 4	111	100	80	250	180	571	125	95	111	204	234	280	345	195	200	11	14	54	8.7	380Δ	4	1450
Etabloc G 80-200/55 4	124	100	80	250	180	663	125	95	134	252	282	280	345	225	270	14	11	54	12	380Δ	5.5	1450
Etabloc G 80-250/40 4	138	100	80	280	200	571	125	120	111	204	234	315	400	195	200	11	18	54	8.7	380Δ	4	1450
Etabloc G 80-250/55 4	153	100	80	280	200	663	125	120	121	252	282	315	400	225	270	11	18	54	12	380Δ	5.5	1450
Etabloc G 80-250/75 4	135	100	80	280	200	663	125	120	121	252	282	315	400	225	270	11	18	54	16.2	380Δ	7.5	1450
Etabloc G 80-250/110 4	162	100	80	280	200	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	11	18	54	22.6	380Δ	11	1450
Etabloc G 80-315/110 4	164	100	80	315	250	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	11	18	54	22.6	380Δ	11	1450
Etabloc G 80-315/150 4	179	100	80	315	250	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	11	18	54	29.8	380Δ	15	1450
Etabloc G 80-315/185 4	262	100	80	320	250	830	129	120	155	360	396	315	400	280	360	11	18	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 80-400/185 4	270	100	80	376	280	850	125	120	182	360	396	348	435	280	360	11	18	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 80-400/220 4	290	100	80	376	280	850	125	120	182	360	396	348	435	280	360	11	18	54	42.3	380Δ	22	1450
Etabloc GN 80-400/300 4	350	100	80	355	280	998	125	120	251	425	485	355	435	309	396	18	18	54	54.4	380Δ	30	1450
Etabloc G 100-160/40 4	91	125	100	280	200	572	125	120	98	204	234	280	360	195	235	18	11	54	8.7	380Δ	4	1450
Etabloc G 100-200/75 4	140	125	100	280	200	663	125	120	120	252	282	280	354	226	271	18	14	54	16.2	380Δ	7.5	1450
Etabloc G 100-250/110 4	180	125	100	280	225	795	140	120	137	340	369	315	400	252	297	18	14	54	22.6	380Δ	11	1450
Etabloc G 100-315/150 4	185	125	100	315	250	795	140	120	136	304	369	315	400	264	309	18	11	54	29.8	380Δ	15	1450
Etabloc G 100-315/185 4	270	125	100	315	250	835	140	120	139	360	396	315	400	279	350	14	18	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 100-315/220 4	310	125	100	315	250	835	140	120	139	360	396	315	400	279	350	14	18	54	42.3	380Δ	22	1450
Etabloc GN 100-400/300 4	380	125	100	355	280	1013	140	150	236	425	485	400	500	309	396	18	23	54	54.4	380Δ	30	1450
Etabloc GN 100-400/370 4	457	125	100	355	280	1073	140	150	282	431	491	400	500	340	436	18	23	54	67.9	380Δ	37	1450
Etabloc GN 100-400/450 4	480	125	100	355	280	1073	140	150	282	431	491	400	500	340	436	18	23	54	82.6	380Δ	45	1450
Etabloc G 125-250/185 4	310	150	125	355	250	853	140	120	135	360	396	315	400	285	355	14	18	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 150-200/150 4	230	200	150	400	280	815	160	150	203	340	369	450	550	264	309	23	11	54	29.8	380Δ	15	1450
Etabloc GN 150-250/300 4	400	200	150	400	280	1025	160	150	226	425	485	400	500	309	396	18	23	54	54.4	380Δ	30	1450
Etabloc G 150-315/185 4	330	200	150	400	280	908	160	150	158	360	396	450	550	278	348	14	23	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 150-315/220 4	350	200	150	400	280	908	160	150	158	360	396	450	550	278	348	14	23	54	42.3	380Δ	22	1450
Etabloc GN 150-315/300 4	410	200	150	400	280	1035	160	150	236	425	396	450	550	309	396	18	23	54	54.4	380Δ	30	1450
Etabloc GN 150-315/370 4	487	200	150	400	280	1095	160	150	282	431	396	450	550	340	436	18	23	54	67.9	380Δ	37	1450
Etabloc GN 150-400/550 4	652	200	150	450	315	1180	160	150	305	460	396	450	550	406	486	22	23	54	97.7	380Δ	55	1450
Etabloc GN 150-400/750 4	822	200	150	450	315	1309	160	150	326	535	396	450	550	457	536	22	23	54	137.6	380Δ	75	1450
Etabloc GN 150-400/900 4	887	200	150	450	315	1309	160	150	326	535	396	450	550	457	536	22	23	54	163.3	380Δ	90	1450

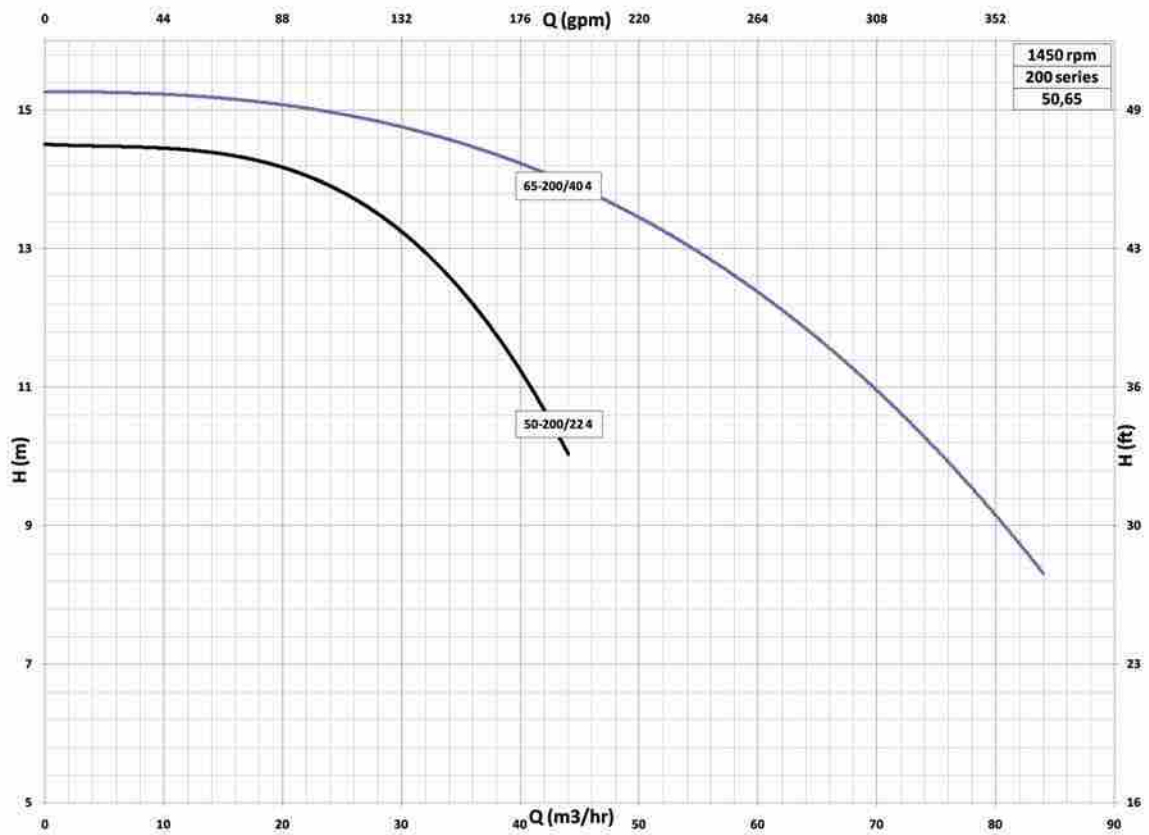
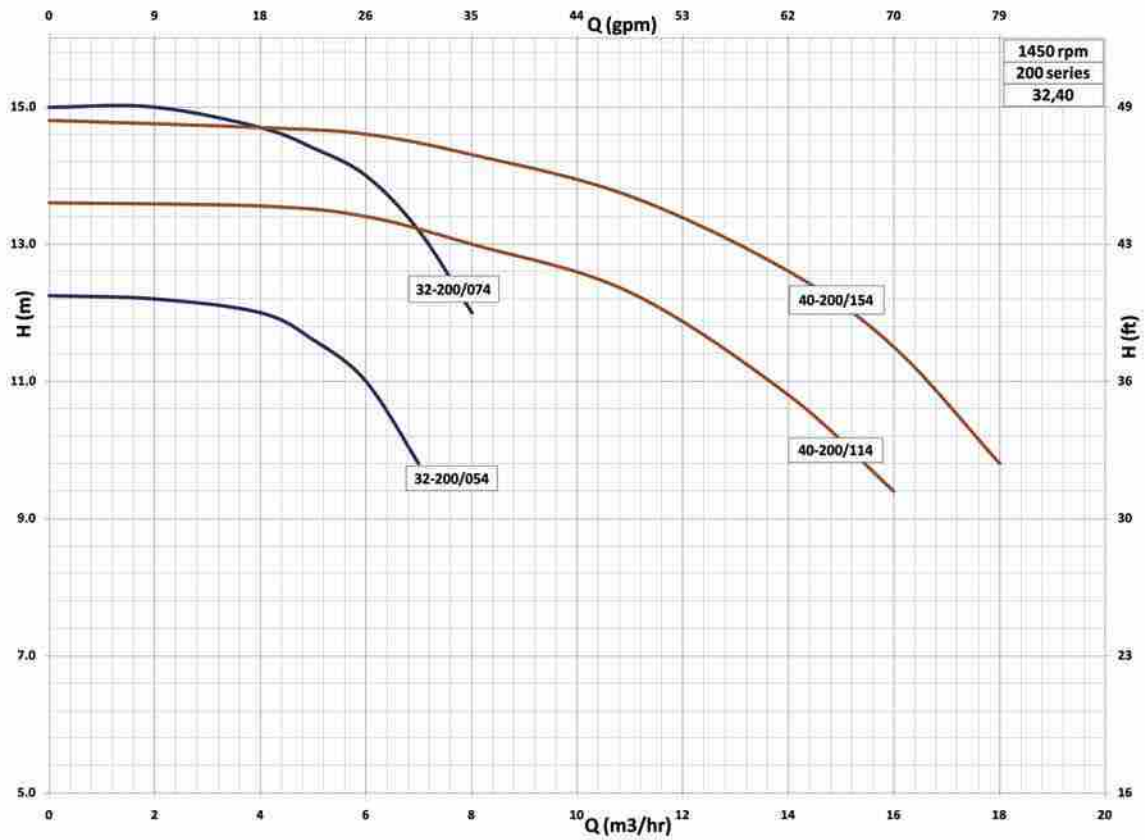
منحنی‌های همپوشانی الکترومپ‌ها



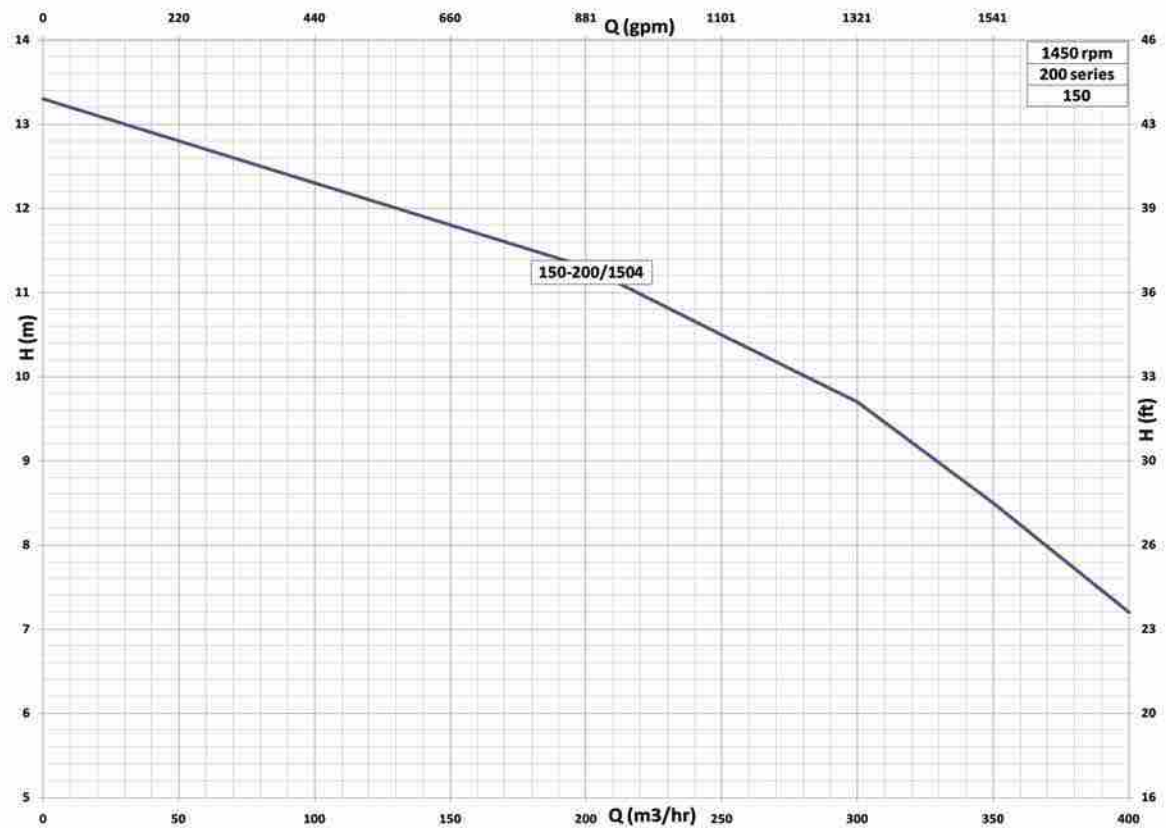
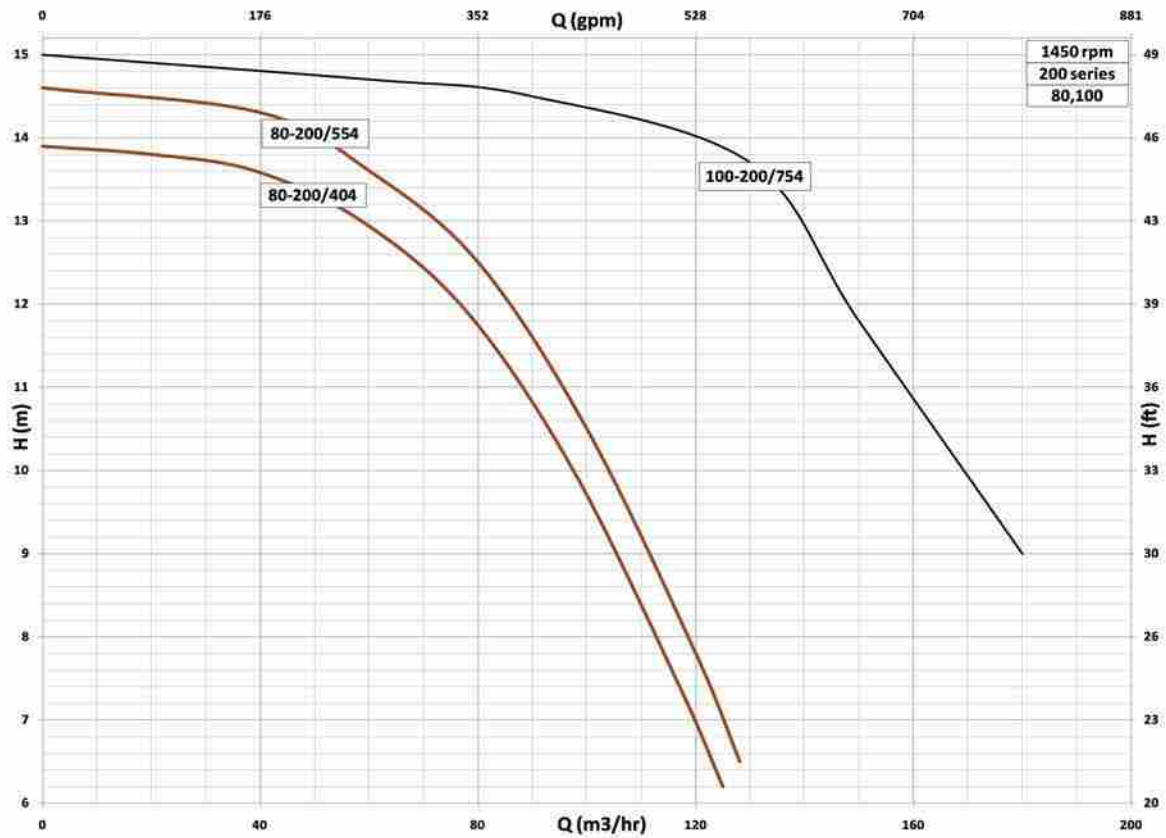
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



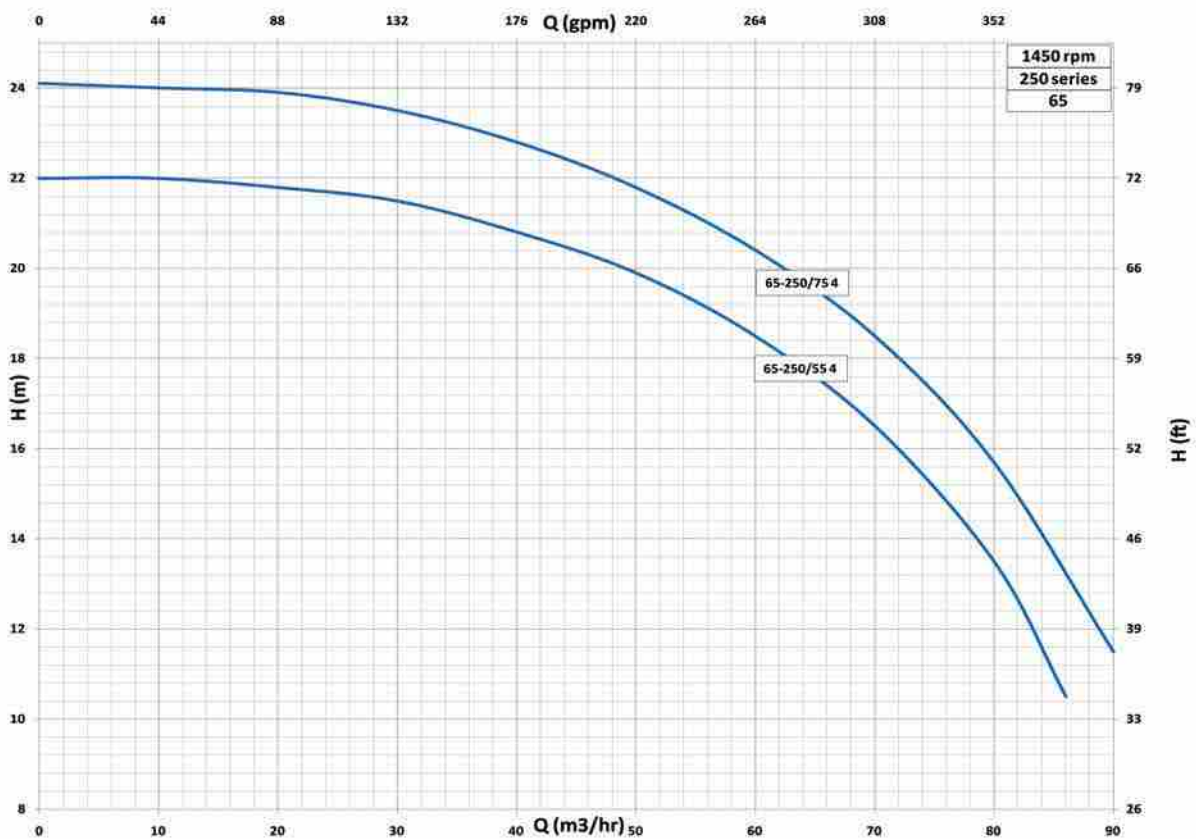
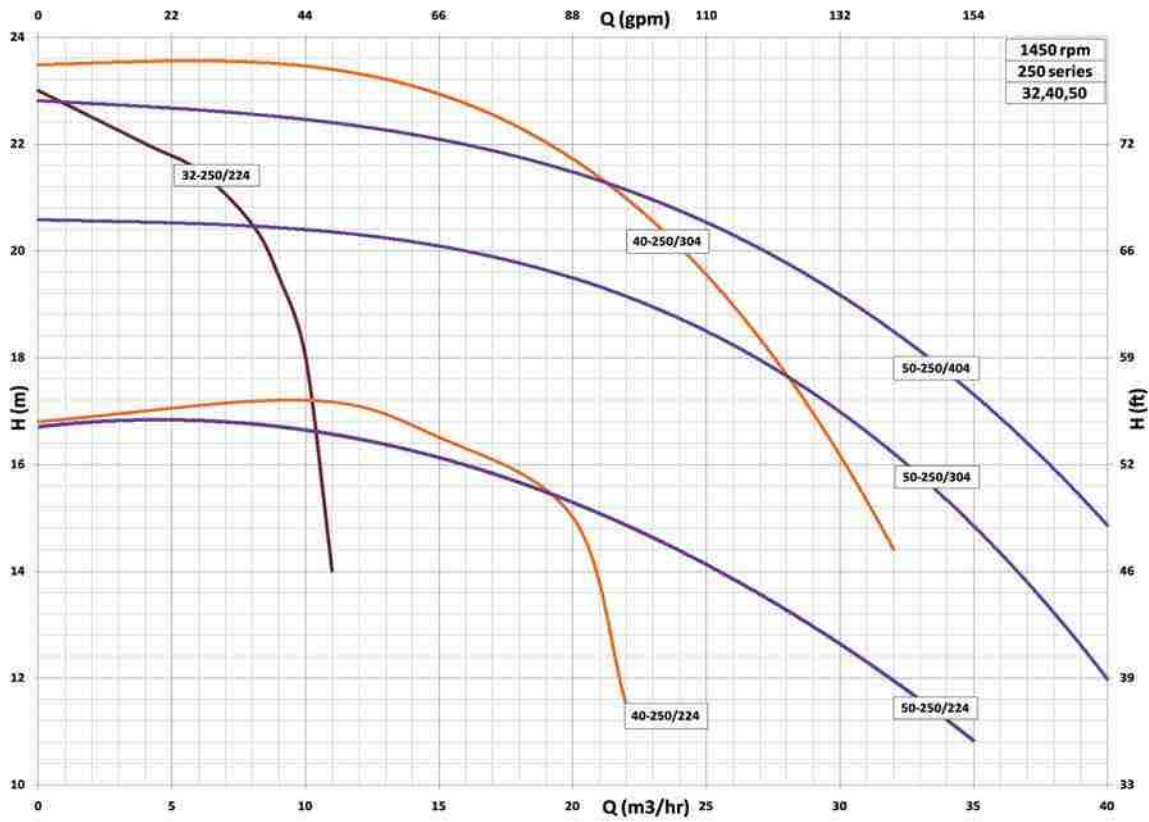
منحنی‌های همپوشانی الکترومپ‌ها



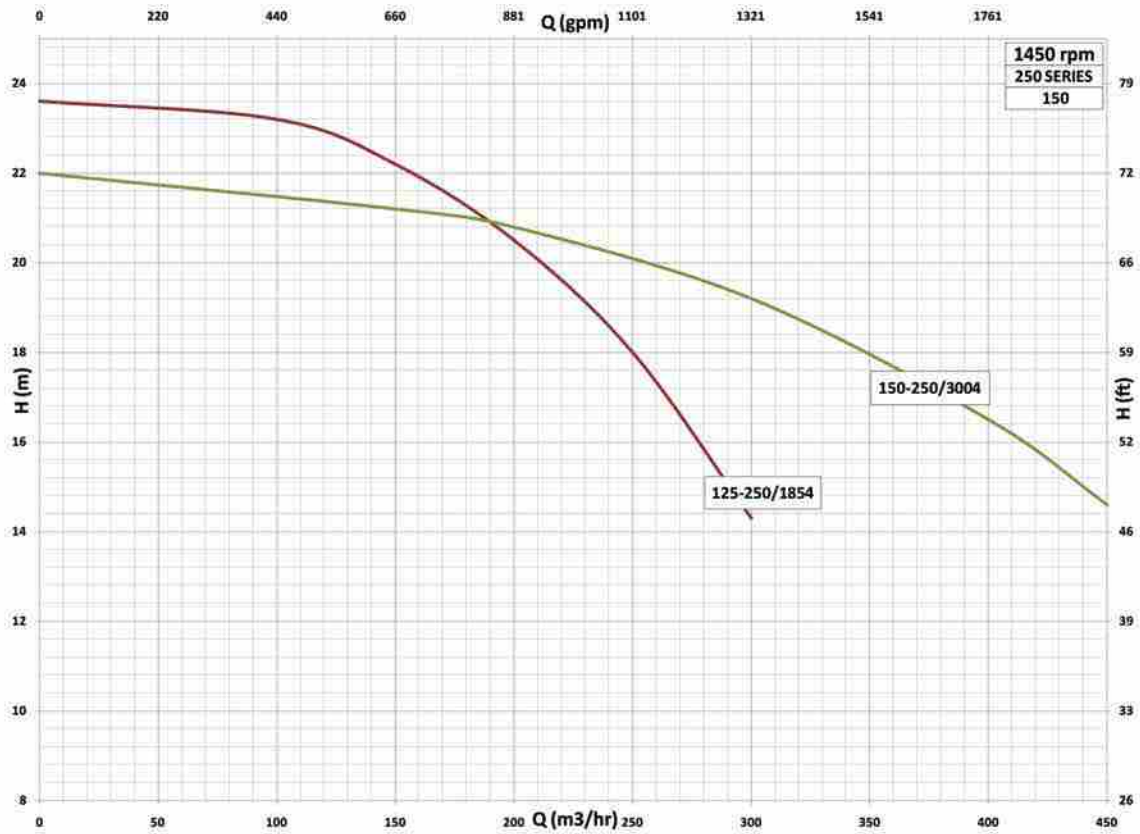
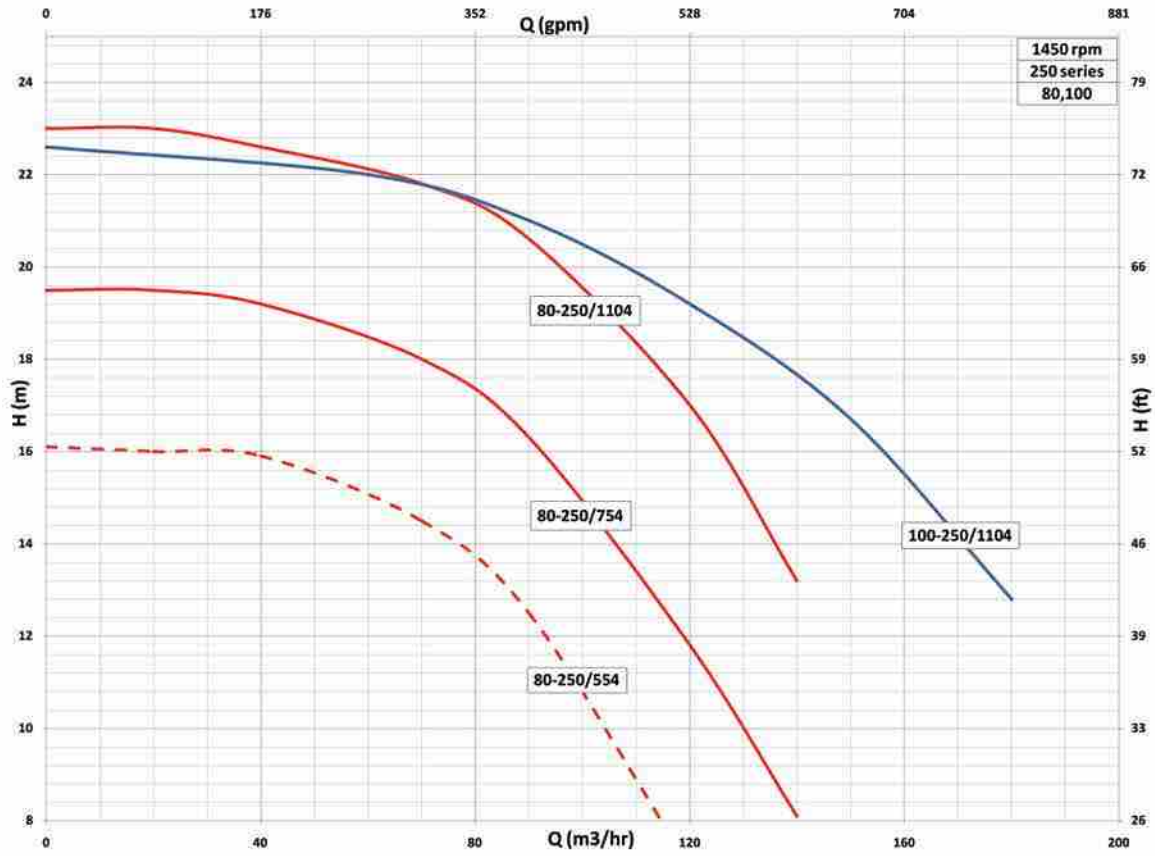
منحنی‌های همپوشانی الکترومپ‌ها



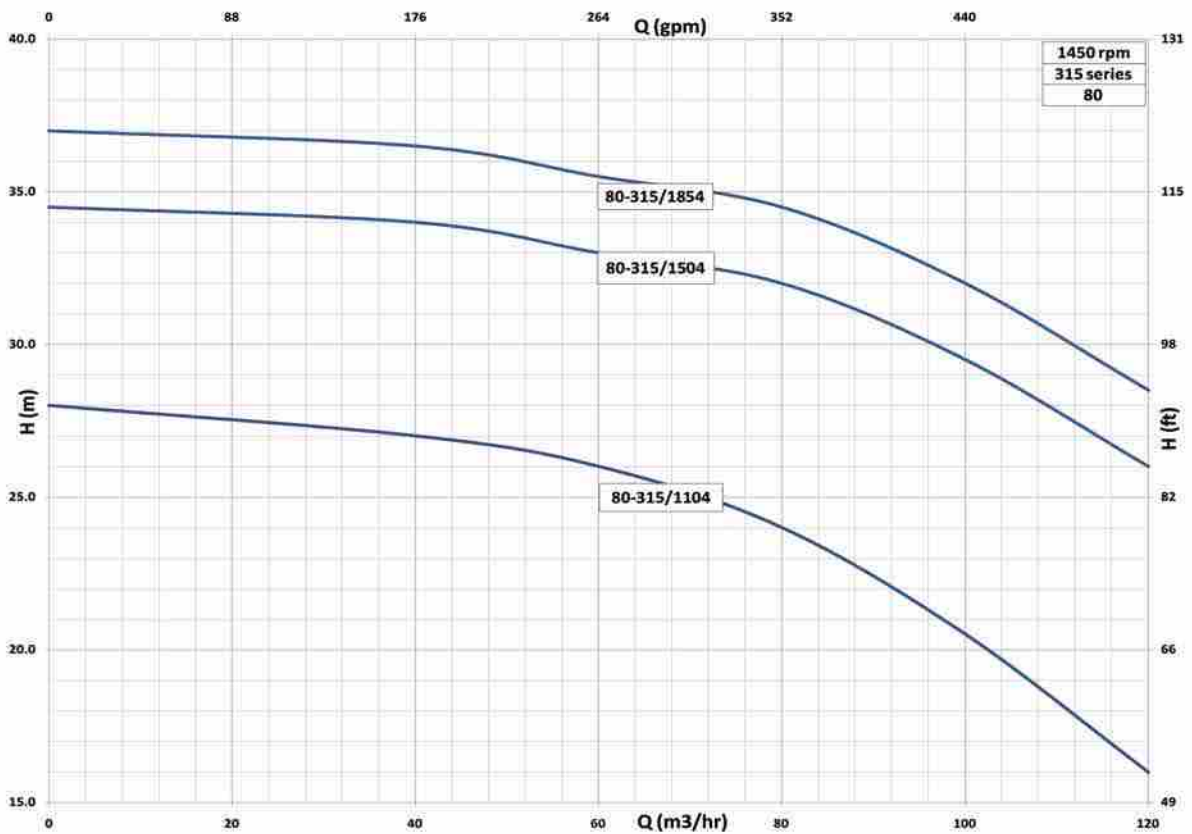
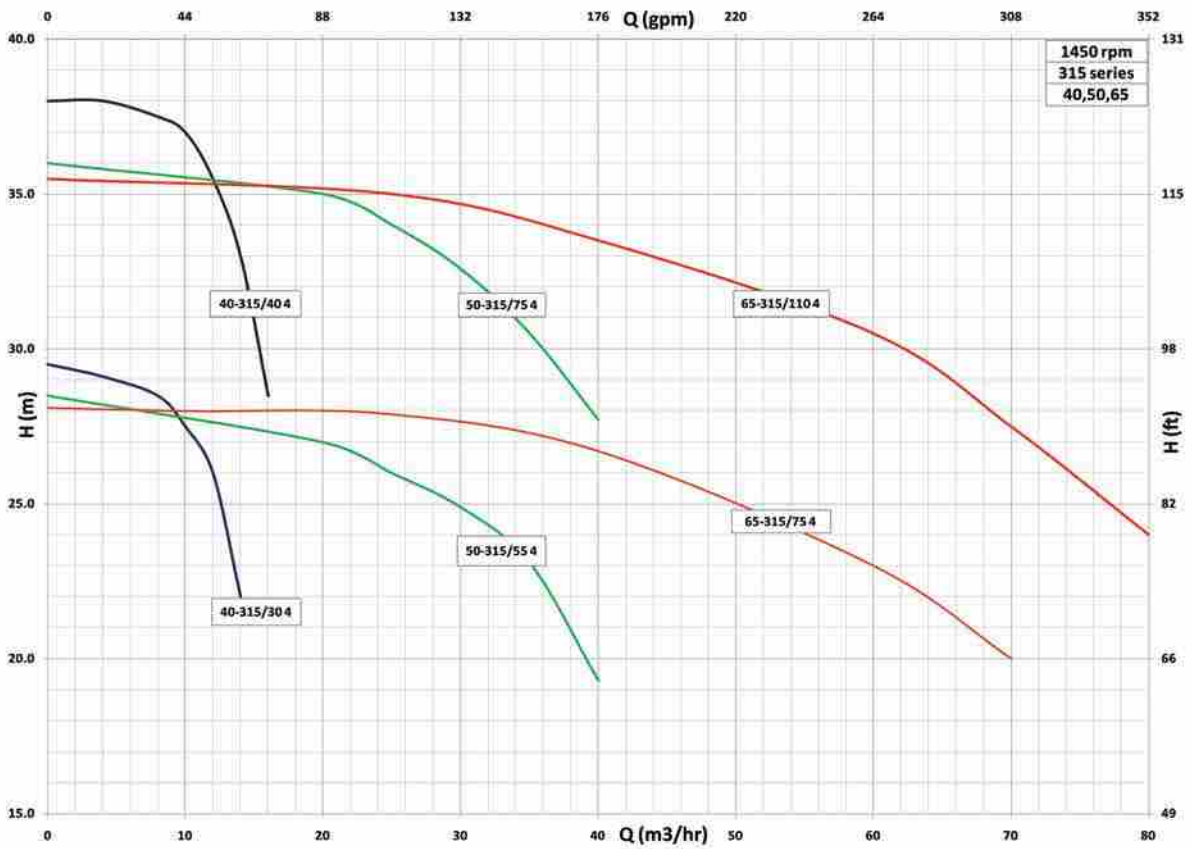
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



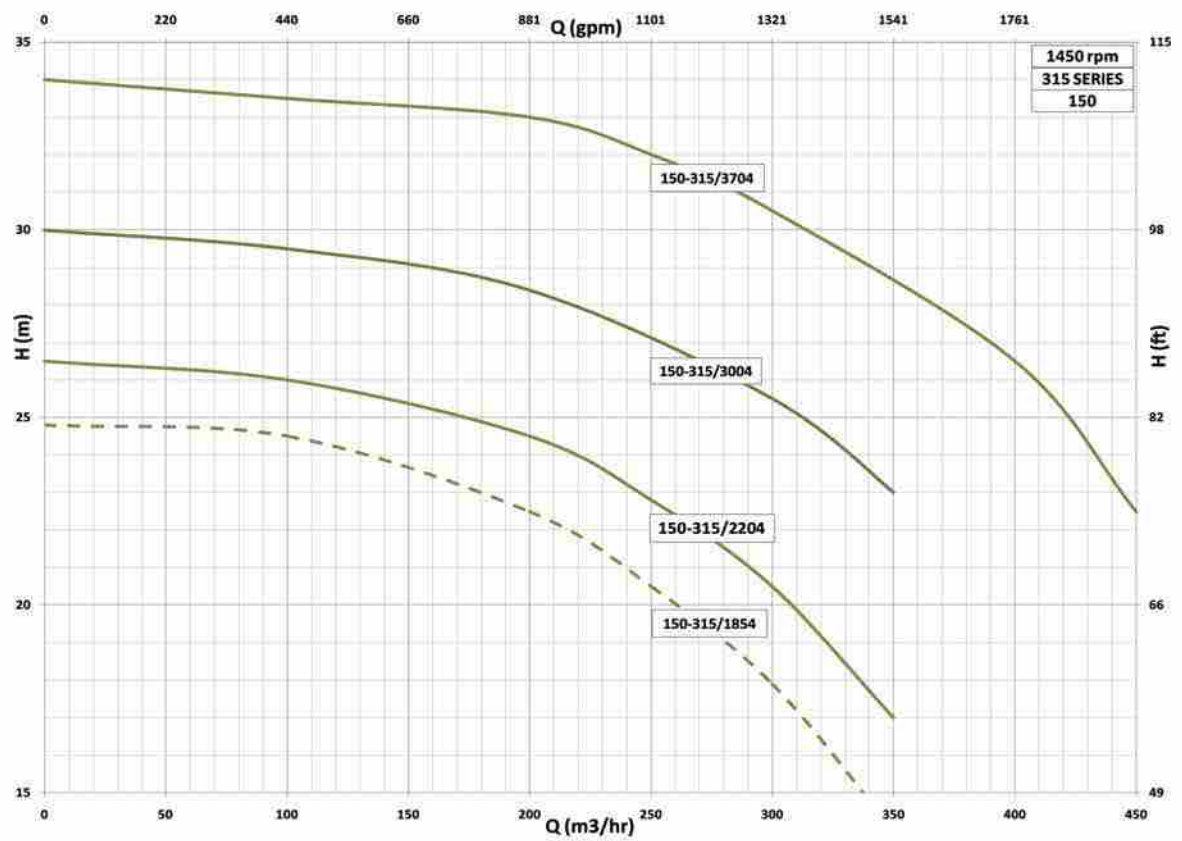
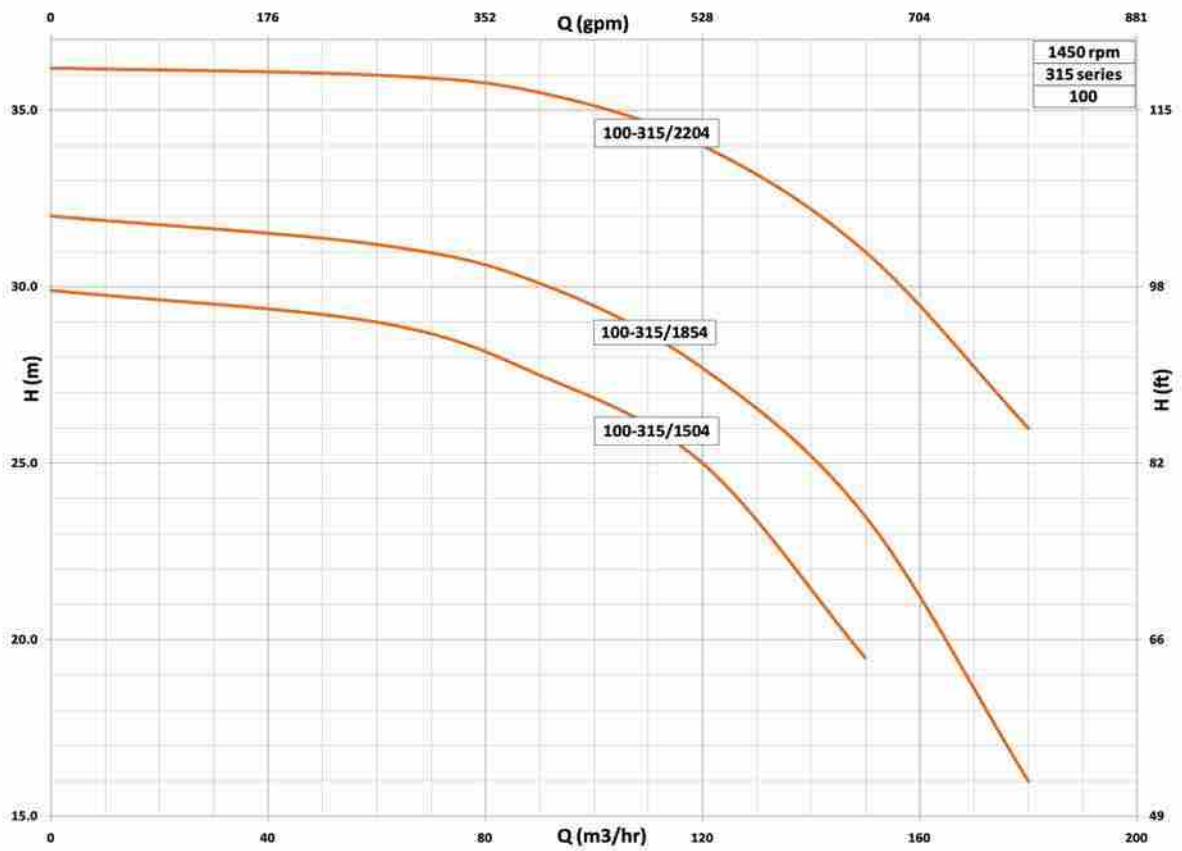
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



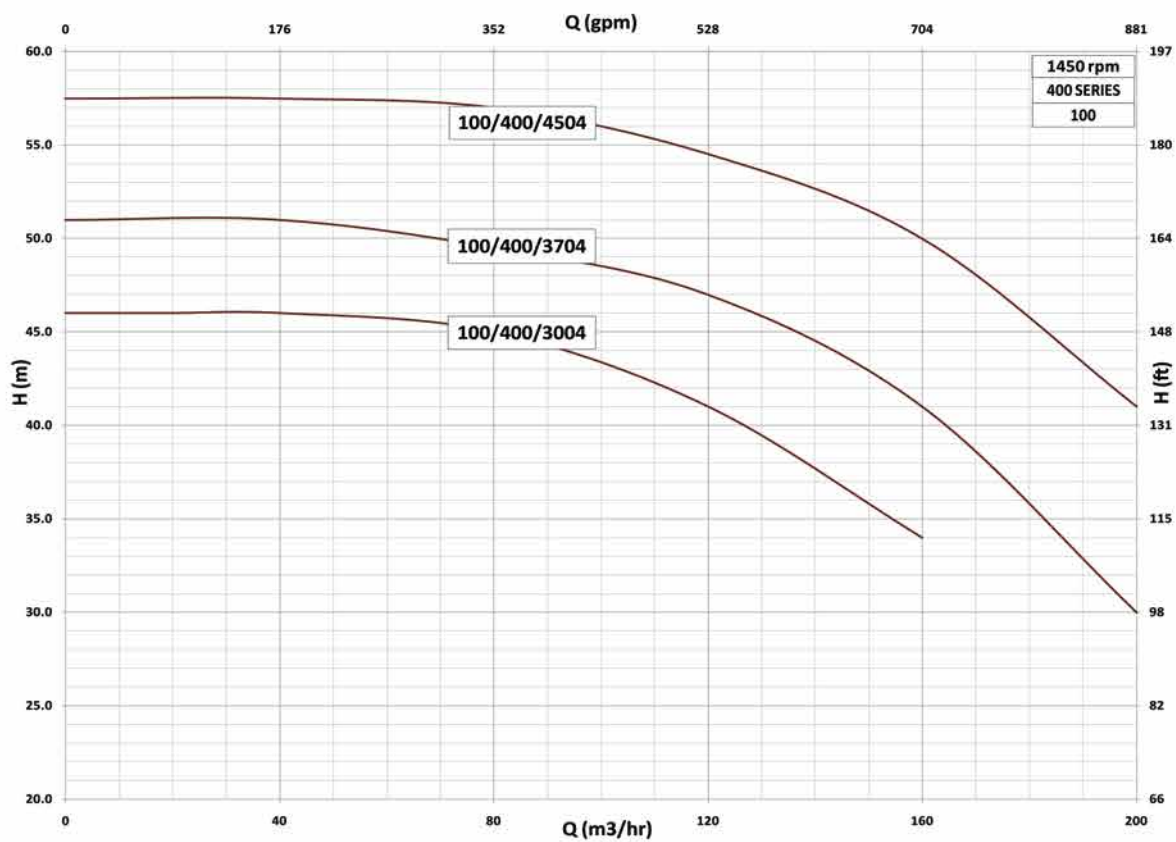
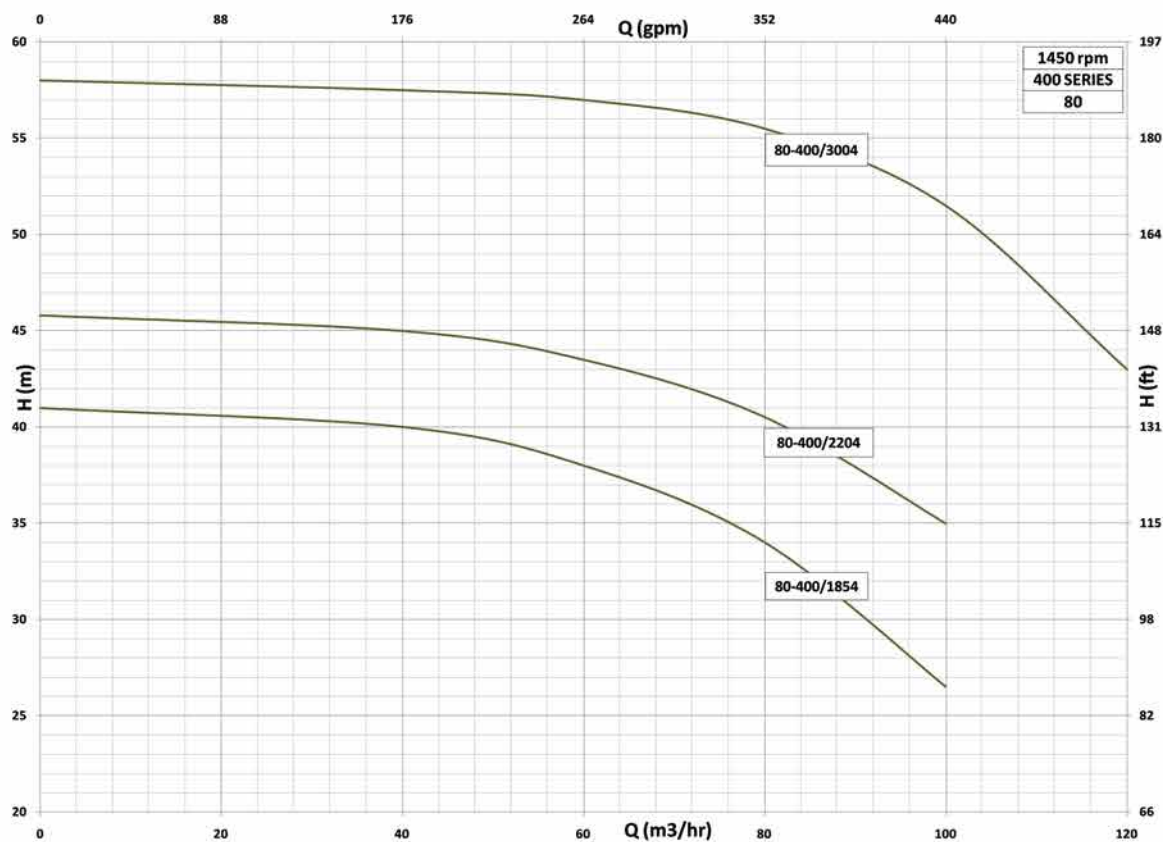
منحنی‌های همپوشانی الکترومپ‌ها



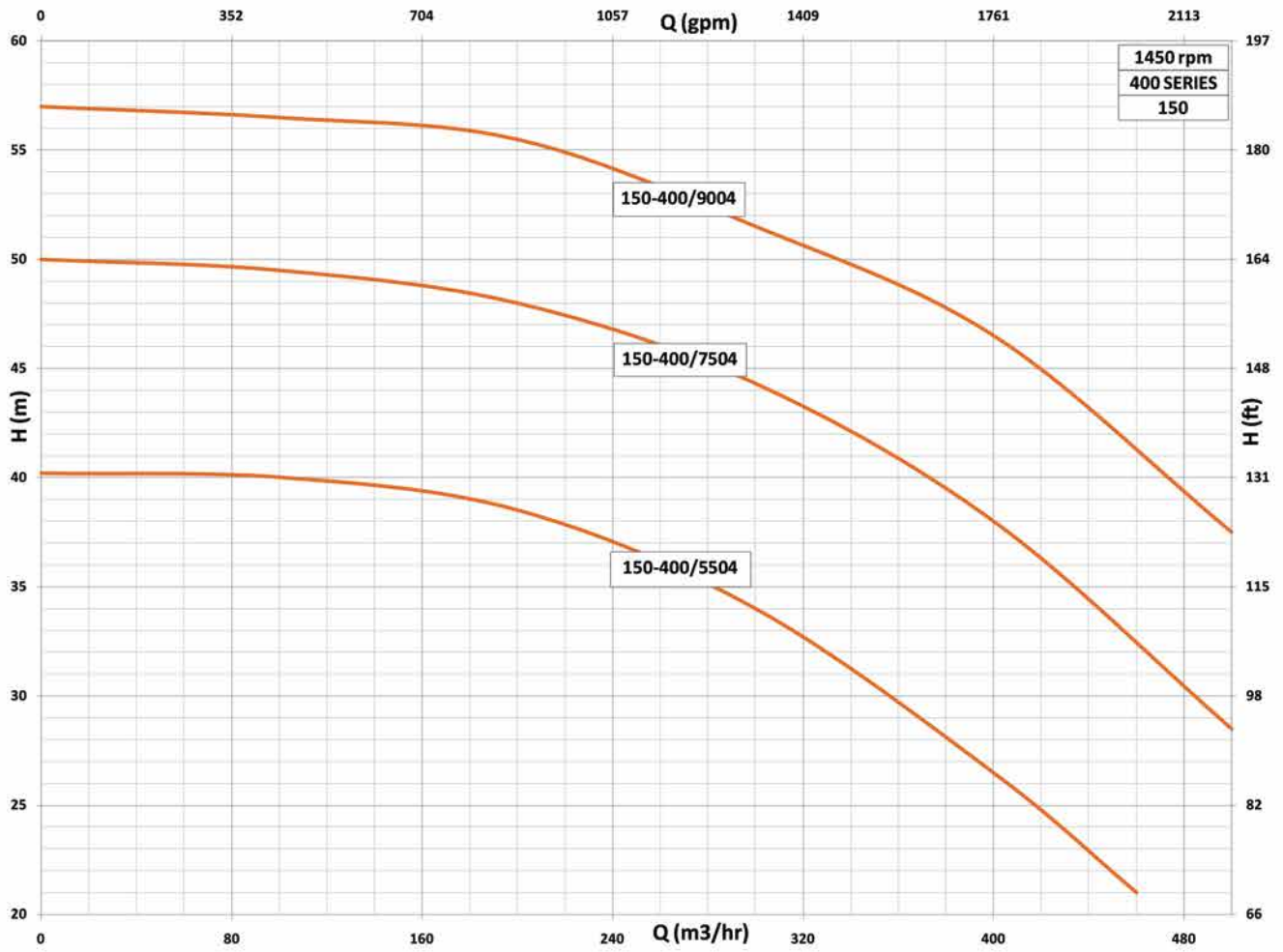
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



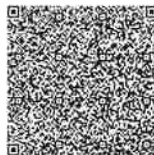
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها







آدرس کارخانه: تبریز، جاده آذرشهر، شهرک صنعتی شهید سلیمی، بلوک ۲/۳۷، قطعه ۱۱
تلفن‌های کارخانه: ۳۴۳۲۸۲۸۸، ۴۱-۳۴۳۲۸۲۷۷، فکس: ۴۱-۳۴۳۲۸۲۹۹
تلفن‌های دفتر فروش تهران: ۷۷۵۲۵۷۰۹، ۲۱-۷۷۵۲۵۷۰۸
www.navidmotor.com www.navid-select.ir