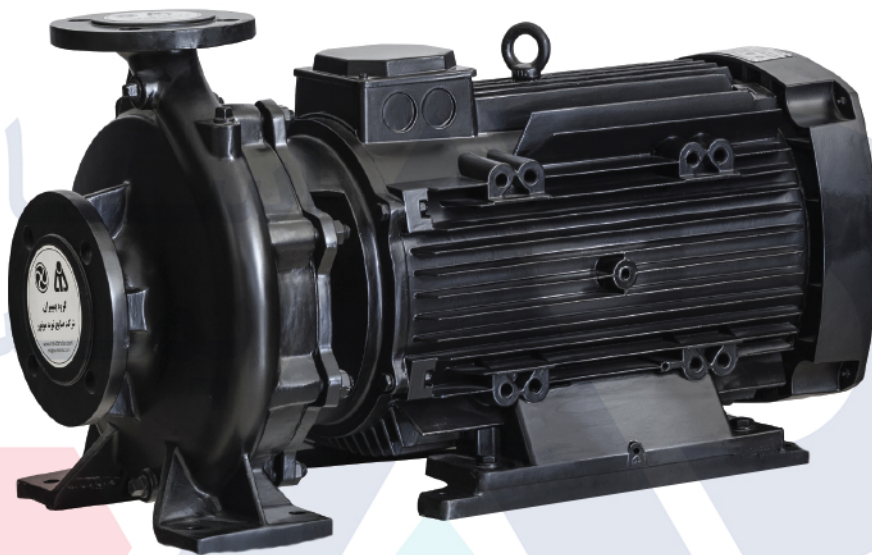
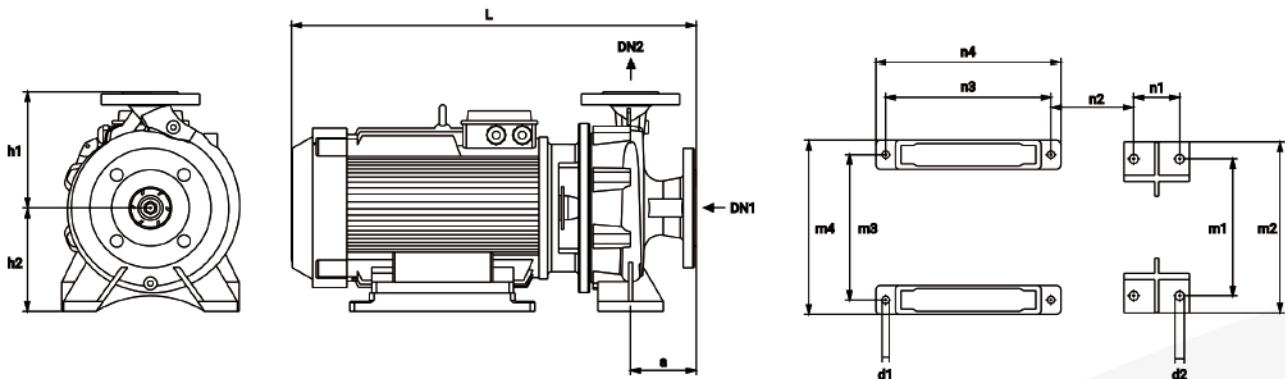




## شرکت صنایع نوید موتور گروه پمپیران



مشخصات ابعادی الکتروپمپ اتابلوک



## الکتروپمپ های اتابلوک

### Applications

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

### Motor

- four pole & two pole induction motor (1450&2900 rpm)
- protection level IP54
- Electromotor with IEC standard

### Operating Conditions

- Liquid temperature up to 90 C
- Ambient temperature up to 60 C
- Maximum pressure 16bar
- it is not recommended to use 2900rpm electropump on a permanent operation.

### Materials

- Pump body Cast iron/Bronz/Steel
- Impeller Cast iron/Bronz/Steel
- Shaft CK45/Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal

### کاربردها

الکتروپمپ بدون کوپلینگ که مناسب جهت استفاده در انواع سیستم های تاسیسات خانگی، صنعتی، سرمایش و گرمایش، آتش نشانی، استخری، کشاورزی و ... می باشد. سیال مورد استفاده در این دستگاه سیالی با مشخصات فیزیکی آب بدون ذرات جامد می باشد .

### موتور

القائی 4 p & 2 p (۱۴۵۰ و ۲۹۰۰ دور بر دقیقه )

درجه حفاظتی IP54

الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

### نکات کاری

حداکثر دمای سیال ۹۰ درجه ی سانتیگراد

حداکثر دمای محیط ۶۰ درجه ی سانتیگراد

حداکثر فشار کاری ۱۶ بار

استفاده از الکتروپمپهای ۲۹۰۰ دور به صورت دائم کار توصیه نمیشود

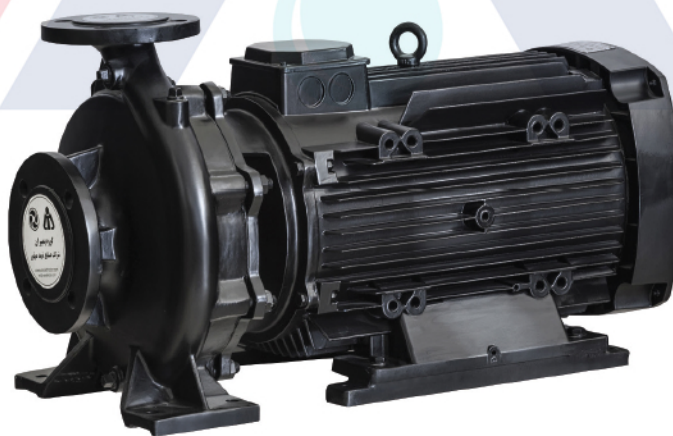
### جنس مواد

محفظه چدن / برنز / استیل

پروانه چدن / برنز / استیل

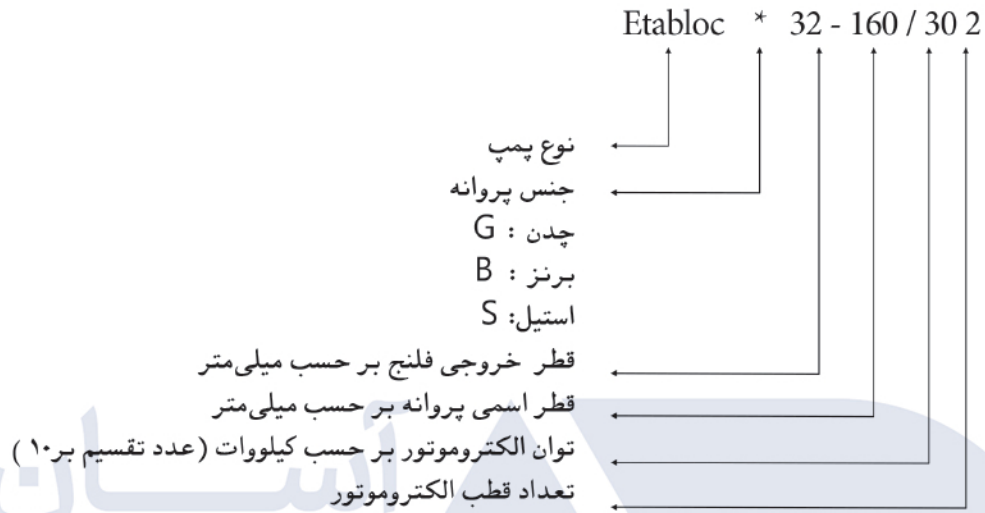
محور CK / استیل

آب بندی سیل مکانیکی

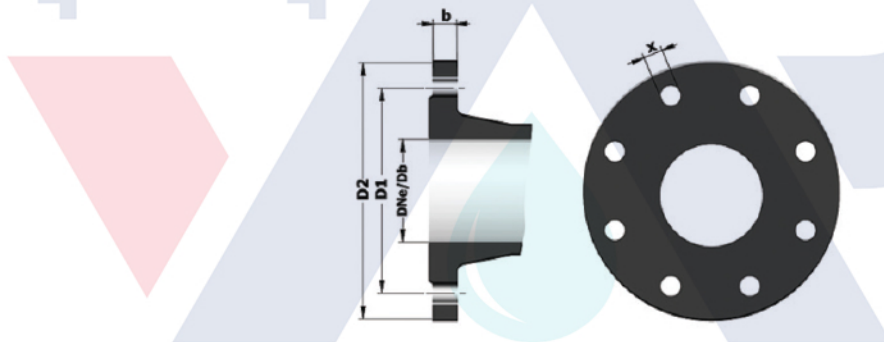


## ETABLOC ELECTROPUMP

### روش نام گذاری سری اتابلوک:



### جدول اطلاعات فلنج های محفظه حلزونی



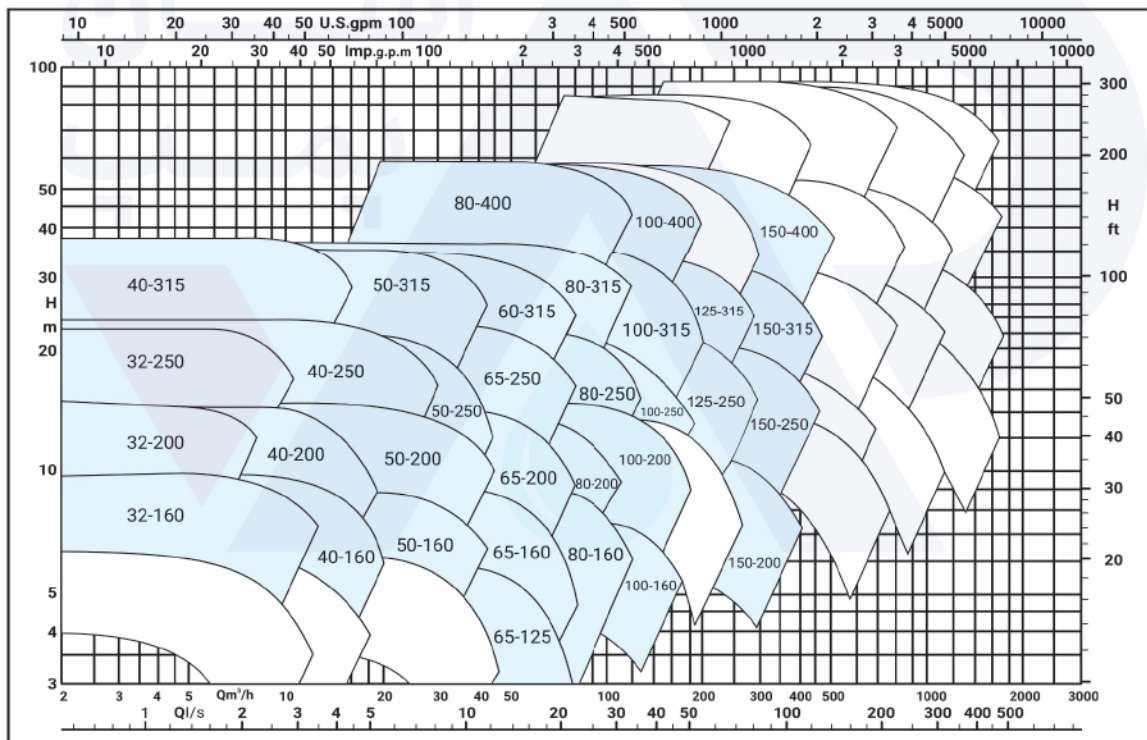
DNe/Db	Suction & Discharge (PN16)				
	D2	D1	X	Z	b
32	140	100	19	4	17
40	150	110	19	4	17
50	165	125	19	4	19
65	185	145	19	4	19
80	200	160	19	8	19
100	220	180	19	8	21
125	250	210	19	8	23
150	285	240	23	8	23
200	340	295	23	12	27
250	405	355	27	12	27

جدول مشخصات ابعادی الکتروپمپ اتابلوک 1450rpm

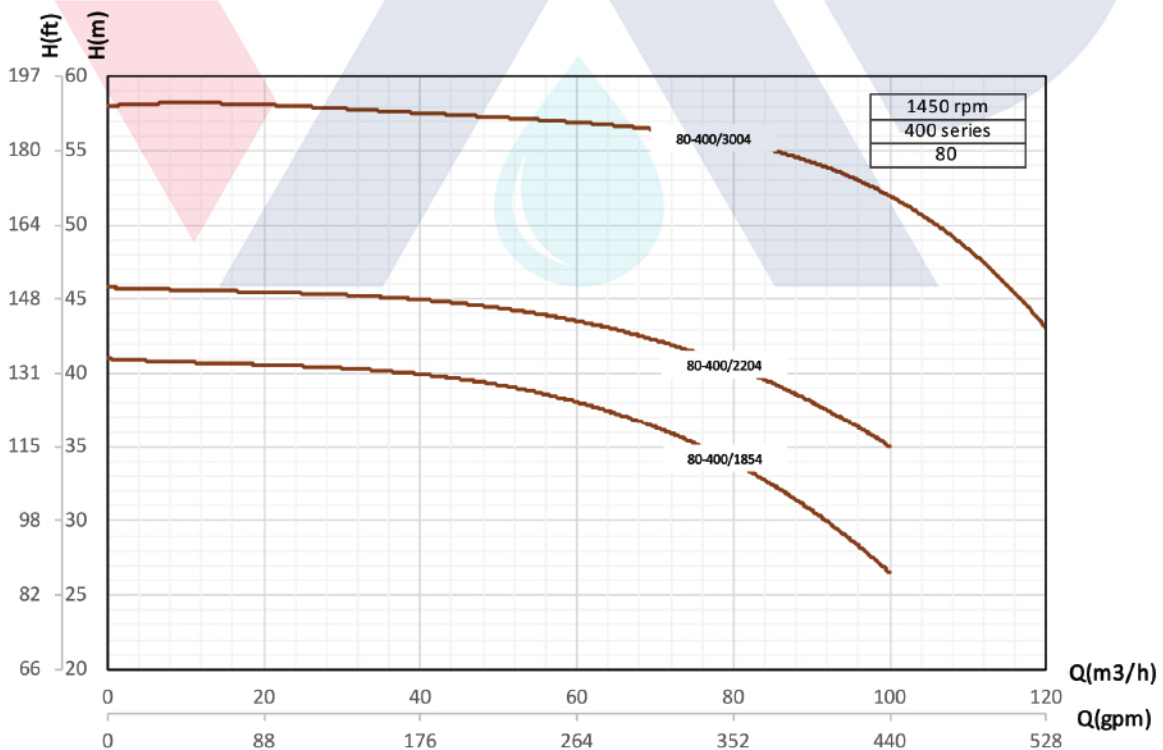
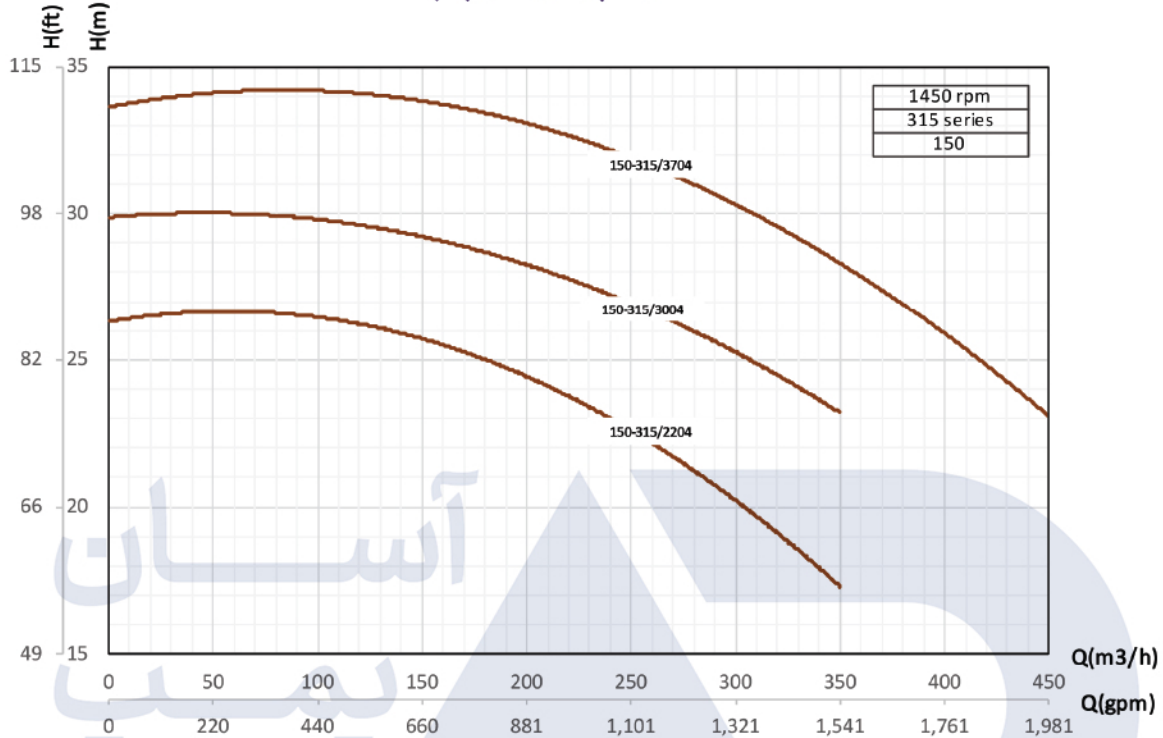
TYPE	weight (KG)	DIMANSION(MM)														Electrical Data						
		DN1	DN2	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d2 (mm)	d1 (mm)	IP	Current (A)3ph	Voltage (V)	Power (HP)	speed (RPM)
Etabloc G 32-160/054	19	50	32	160	132	435	80	70	105	156	184	190	240	125	160	14	11	54	1.6	380Y	0.55	1450
Etabloc G 32-160/074	20	50	32	160	132	435	80	70	105	156	184	190	240	125	160	14	11	54	2.15	380Y	0.75	1450
Etabloc G 32-200/054	47	50	32	180	160	435	80	70	105	156	184	190	240	125	160	14	14	54	1.6	380Y	0.55	1450
Etabloc G 32-200/074	50	50	32	180	160	435	80	70	105	156	184	190	240	125	160	14	14	54	2.15	380Y	0.75	1450
Etabloc G 32-250/114	60	50	32	225	180	502	100	95	98	184	212	250	320	138	164	14	11	54	2.7	380Y	1.1	1450
Etabloc G 32-250/224	68	50	32	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	14	11	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 40-160/074	50	65	40	160	180	437	80	70	105	156	184	190	240	125	160	14	11	54	2.15	380Y	0.75	1450
Etabloc G 40-200/114	52	65	40	160	180	500	100	70	109	184	212	212	265	142	182	14	11	54	2.7	380Y	1.1	1450
Etabloc G 40-200/154	55	65	40	160	180	500	100	70	109	184	212	212	265	142	182	14	11	54	3.7	380Y	1.5	1450
Etabloc G 40-250/224	71	65	40	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	14	11	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 40-250/304	75	65	40	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	14	11	54	6.95	380Y	3	1450
Etabloc G 40-315/304	96	65	40	250	225	556	125	95	106	204	234	280	345	160	200	14	11	54	6.95	380Y	3	1450
Etabloc G 40-315/404	106	65	40	250	225	570	125	95	110	204	234	280	345	195	235	14	11	54	8.7	380Δ	4	1450
Etabloc G 50-160/074	52	65	50	180	160	455	100	70	105	156	184	212	265	125	165	14	11	54	2.15	380Y	0.75	1450
Etabloc G 50-160/114	55	65	50	180	160	492	100	70	100	184	212	212	265	142	182	14	11	54	2.7	380Y	1.1	1450
Etabloc G 50-160/154	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 50-200/224	65	65	50	225	180	525	100	70	110	204	234	212	265	160	200	14	11	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 50-250/224	79	65	50	225	180	535	100	95	108	430	369	250	315	160	200	14	11	54	5.15	380Y	2.2	1450
Etabloc G 50-250/304	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 50-250/404	105	65	50	225	180	535	100	95	102	204	234	250	315	195	235	14	11	54	8.7	380Y	4	1450
Etabloc G 50-315/554	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 50-315/754	130	65	50	280	225	662	125	95	133	252	282	280	345	225	270	14	11	54	16.2	380Y	7.5	1450
Etabloc G 65-125/114	45	80	65	180	160	496	100	95	92	184	212	212	208	142	182	14	11	54	2.7	380Y	1.1	1450
Etabloc G 65-125/154	47	80	65	180	160	496	100	95	92	184	212	212	208	142	182	14	11	54	3.7	380Y	1.5	1450
Etabloc G 65-160/224	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 65-200/404	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 65-250/554	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 65-250/754	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 65-315/754	125	80	65	280	225	612	120	120	120	252	282	315	400	225	270	18	11	54	16.2	380Δ	7.5	1450
Etabloc G 65-315/1104	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 80-160/304	102	100	80	225	180	533	125	95	114	204	234	250	320	195	200	14	11	54	6.95	380Y	3	1450
Etabloc G 80-200/404	111	100	80	250	180	571	125	95	111	204	234	280	345	195	200	14	11	54	8.7	380Δ	4	1450
Etabloc G 80-200/554	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 80-250/754	158	100	80	280	200	663	125	120	121	252	282	315	400	225	270	18	11	54	16.2	380Δ	7.5	1450
Etabloc G 80-250/1104	162	100	80	280	200	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	18	11	54	22.6	380Δ	11	1450
Etabloc G 80-315/1104	164	100	80	315	250	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	18	11	54	22.6	380Δ	11	1450
Etabloc G 80-315/1504	179	100	80	315	250	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	18	11	54	29.8	380Δ	15	1450
Etabloc G 80-315/1854	262	100	80	315	250	830	125	120	155	360	369	315	400	280	360	18	11	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 80-400/1854	270	100	80	355	280	850	125	120	182	360	396	355	435	280	360	18	11	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 80-400/2204	290	100	80	355	280	850	125	120	182	360	396	355	435	280	360	18	11	54	42.3	380Δ	22	1450
Etabloc G 80-400/3004	350	100	80	355	280	998	120	125	251	425	485	355	435	309	396	18	18	54	54.4	380Δ	30	1450
Etabloc G 100-160/404	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 100-200/754	140	125	100	280	200	663	125	120	120	252	282	280	354	226	271	18	11	54	16.2	380Δ	7.5	1450
Etabloc G 100-250/554	163	125	100	280	225	665	140	120	120	252	282	315	400	252	270	18	11	54	12	380Δ	5.5	1450
Etabloc G 100-250/754	170	125	100	280	225	667	140	120	121	252	282	315	400	225	270	18	11	54	16.2	380Δ	7.5	1450
Etabloc G 100-250/1104	180	125	100	280	225	795	140	120	137	340	369	315	400	252	297	18	11	54	22.6	380Δ	11	1450
Etabloc G 100-315/1504	185	125	100	315	250	795	140	120	136	340	369	315	400	264	309	18	11	54	29.8	380Δ	15	1450
Etabloc G 100-315/1854	270	125	100	315	250	835	140	120	139	360	396	315	400	279	350	18	11	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 100-315/2204	310	125	100	315	250	835	140	120	139	360	396	315	400	279	350	18	11	54	42.3	380Δ	22	1450
Etabloc G 100-400/3004	380	125	100	355	280	1013	140	150	236	425	485	400	500	309	396	23	18	54	54.4	380Δ	30	1450
Etabloc G 100-400/3704	457	125	100	355	280	1076	140	150	282	431	491	400	500	340	436	23	18	54	67.9	380Δ	37	1450
Etabloc G 100-400/4504	480	125	100	355	280	1076	140	150	282	431	491	400	500	340	436	23	18	54	82.6	380Δ	45	1450
Etabloc G 125-250/1854	310	150	125	355	250	835	140	120	135	360	396	315	400	285	355	18	14	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 125-315/1854	275	150	125	355	280	886	140	150	100	360	396	400	495	290	360	23	14	54	36.4	380Δ	18.5	1450
Etabloc G 125-315/2204	280	150	125	355	280	882	140	150	156	360	396	400	495	279	349	23	14	54	42.3	380Δ	22	1450
Etabloc G 125-315/3004	285	150	125	335	280	1000	140	150	223	425	485	400	495	309	396	23	18	54	54.4	380Δ	30	1450
Etabloc G 150-200/1504	230	200	150	400	280	815	160	150	203	340	396	450	550	264	309	23	18	54	29.8	380Δ	15	1450
Etabloc G 150-250/3004	400	200	150	400	280	1025	160	150	226	425	485	450	550	309	396	23	18	54	54.4	380Δ	30	1450
Etabloc G 150-315/2204	350	200	150	400	280	908	160	150	158	360	396	450	550	278	348	14	23	54	42.3	380Δ	22	1450
Etabloc G 150-315/3004	410	200	150	400	280	1035	160	150	236	425	396	450										

## منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها

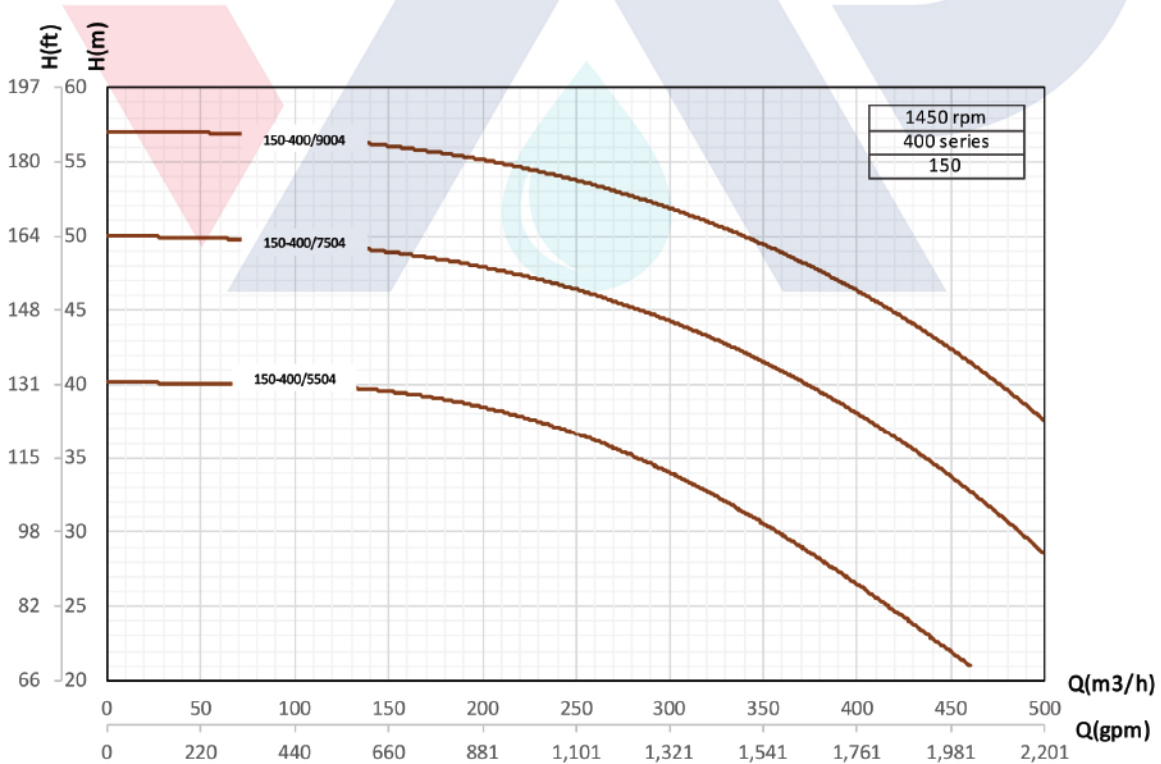
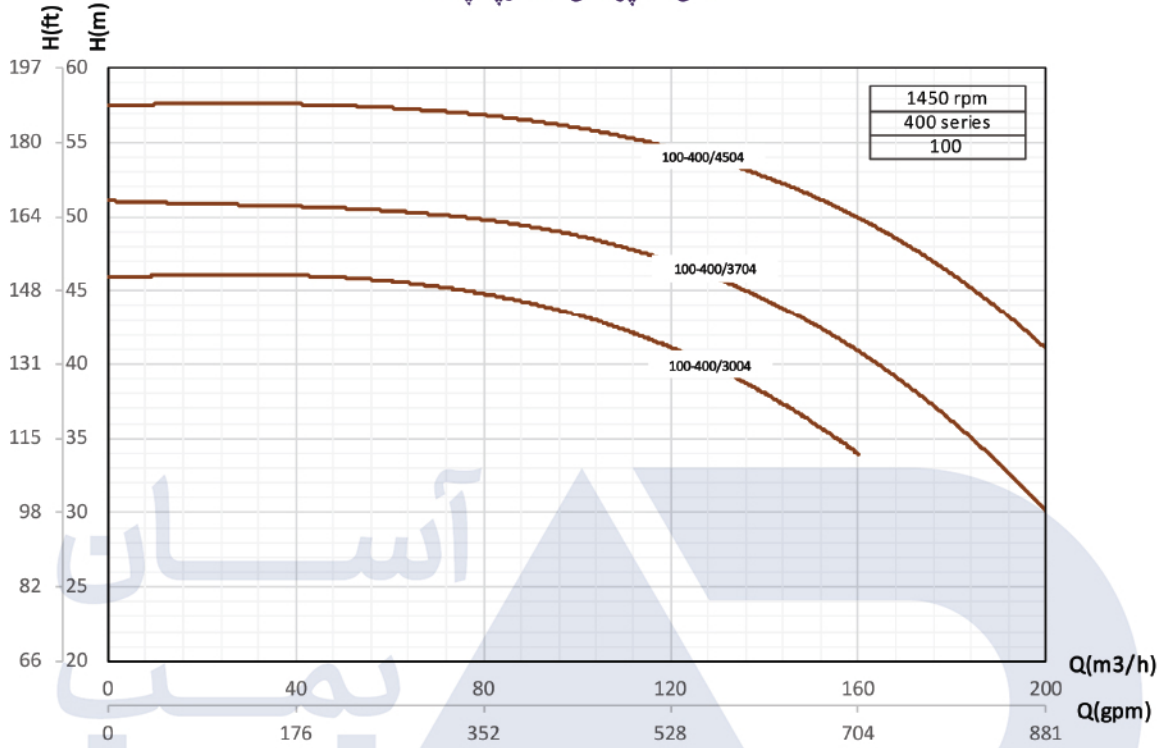
**1450 rpm**



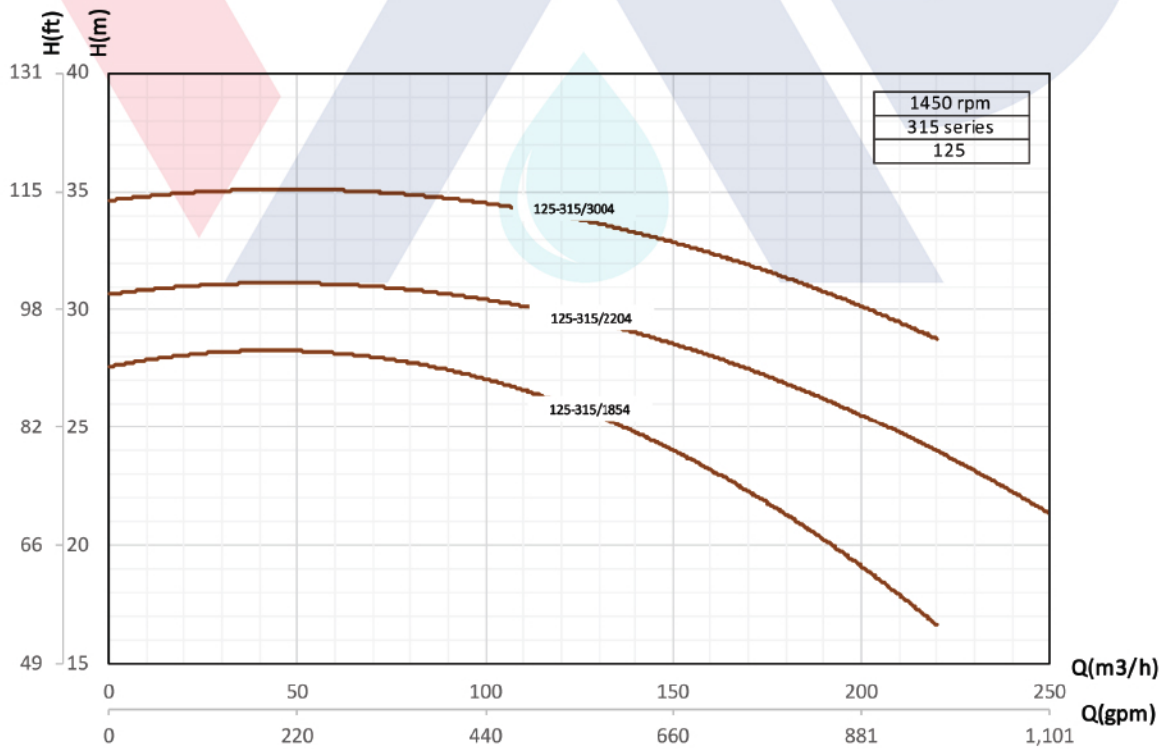
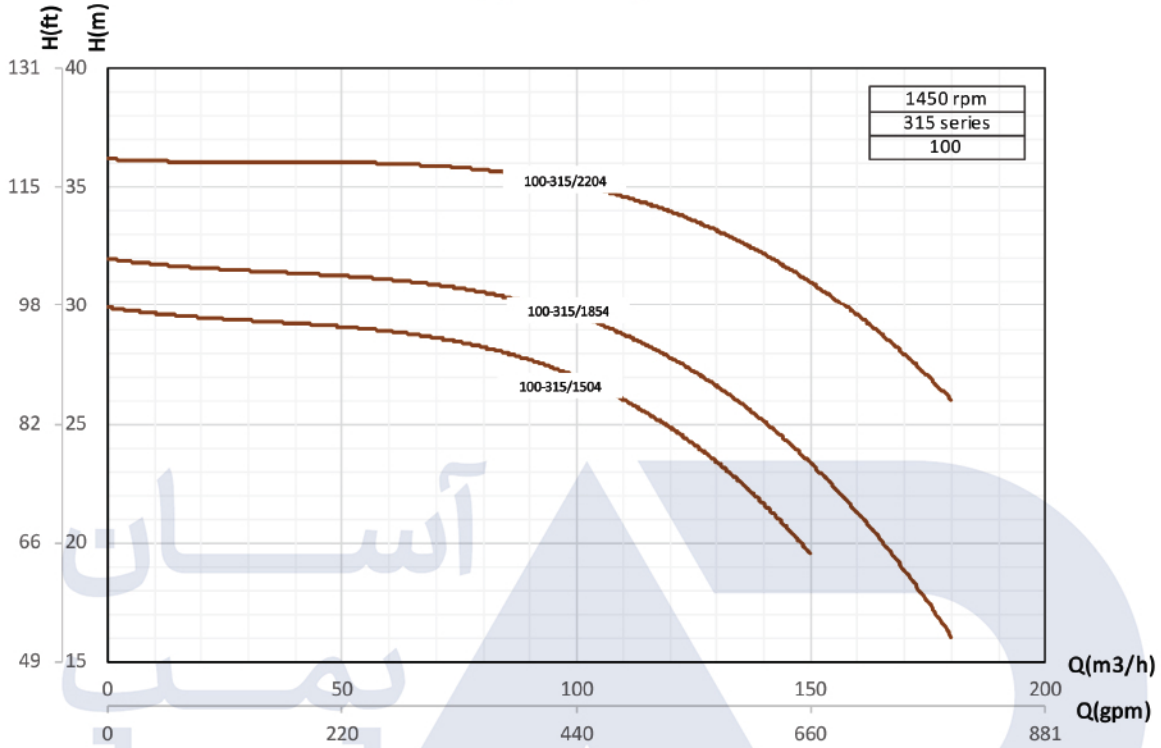
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



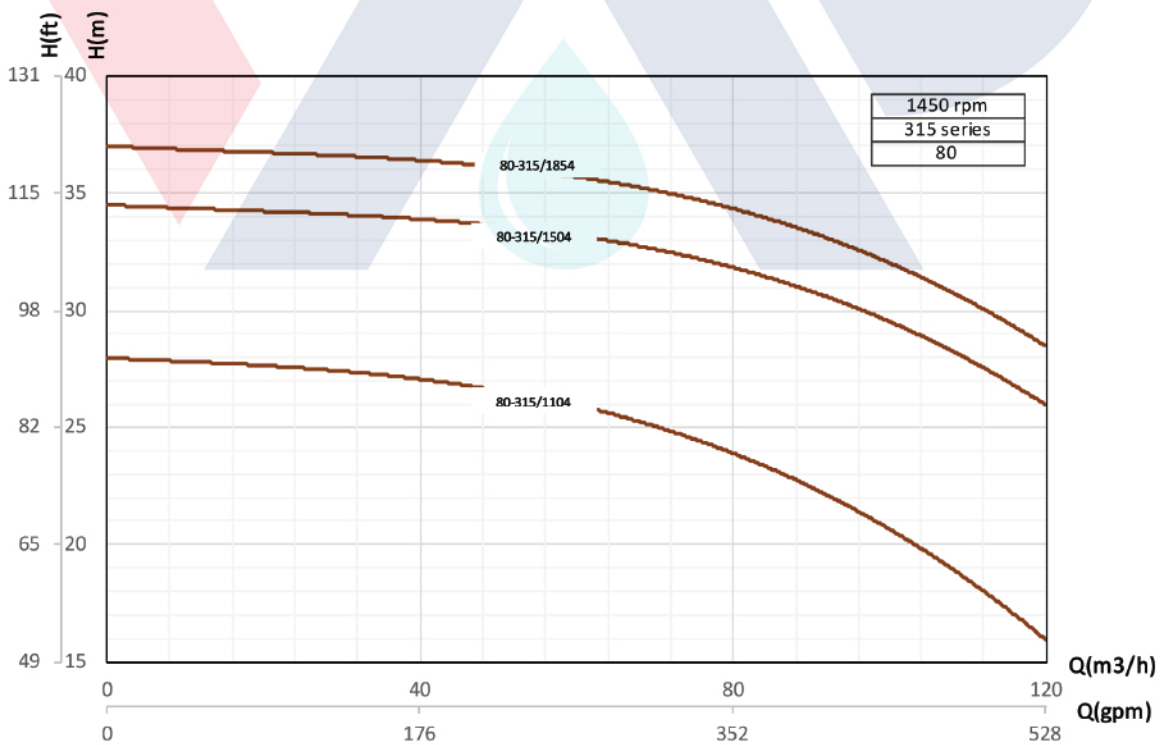
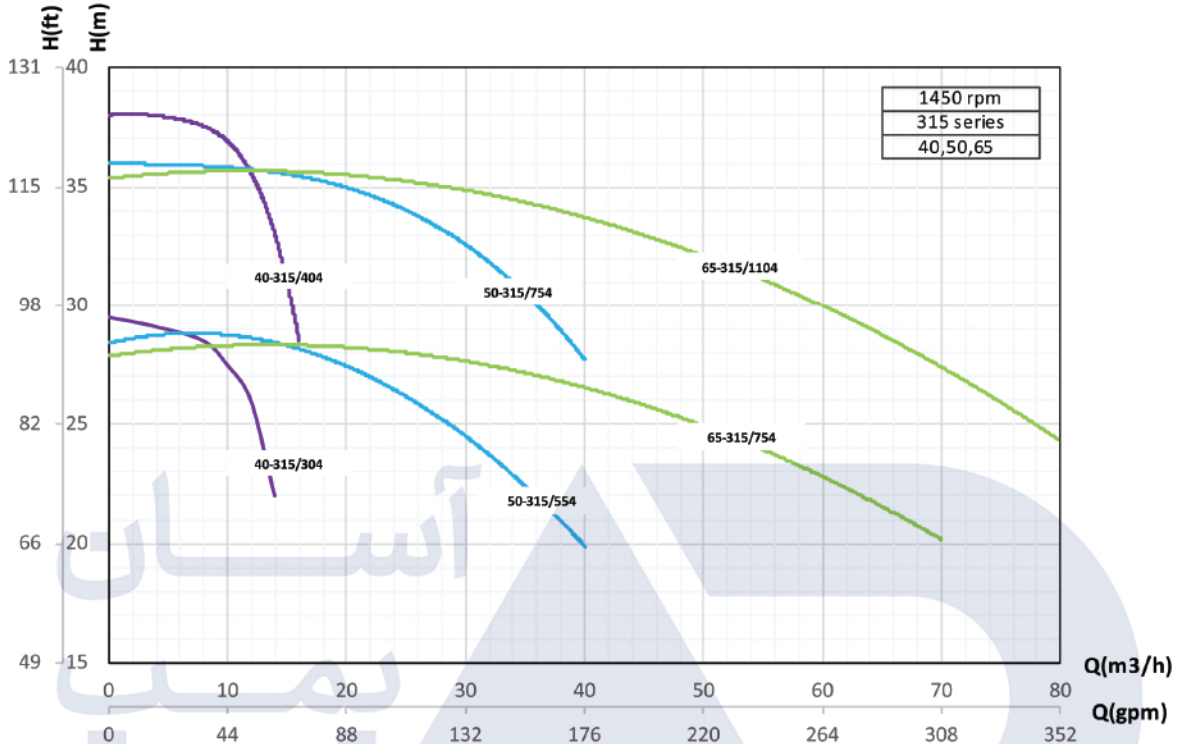
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



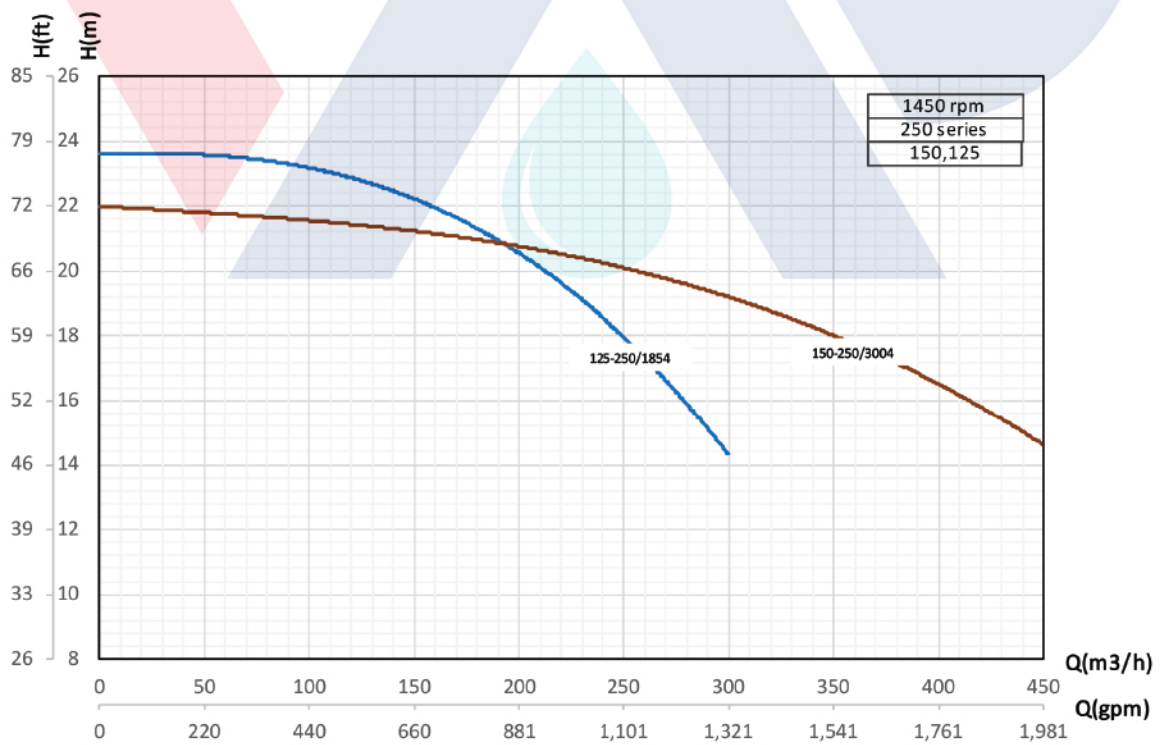
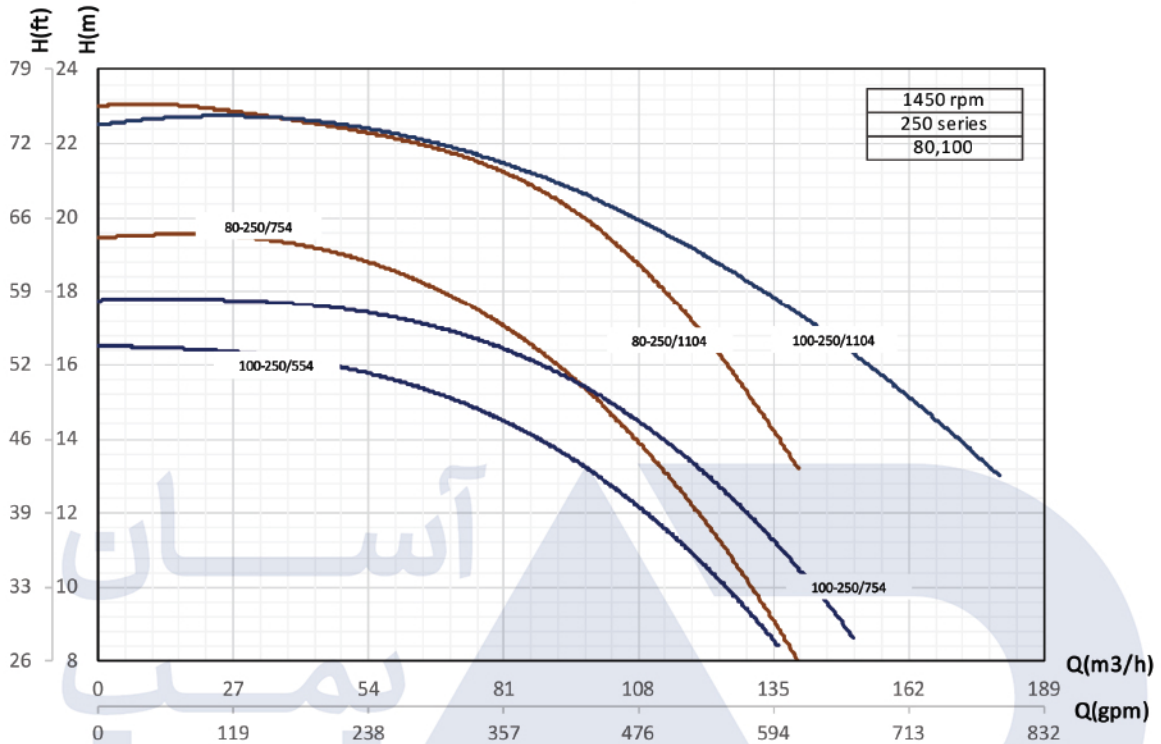
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



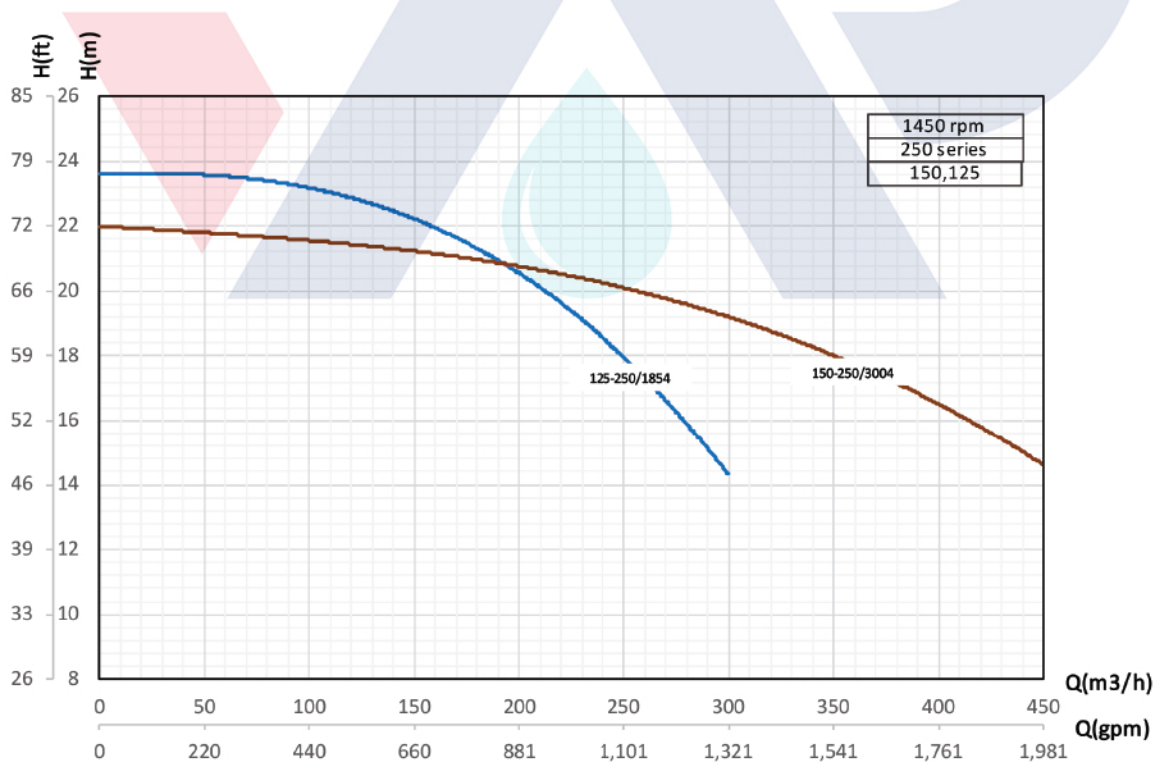
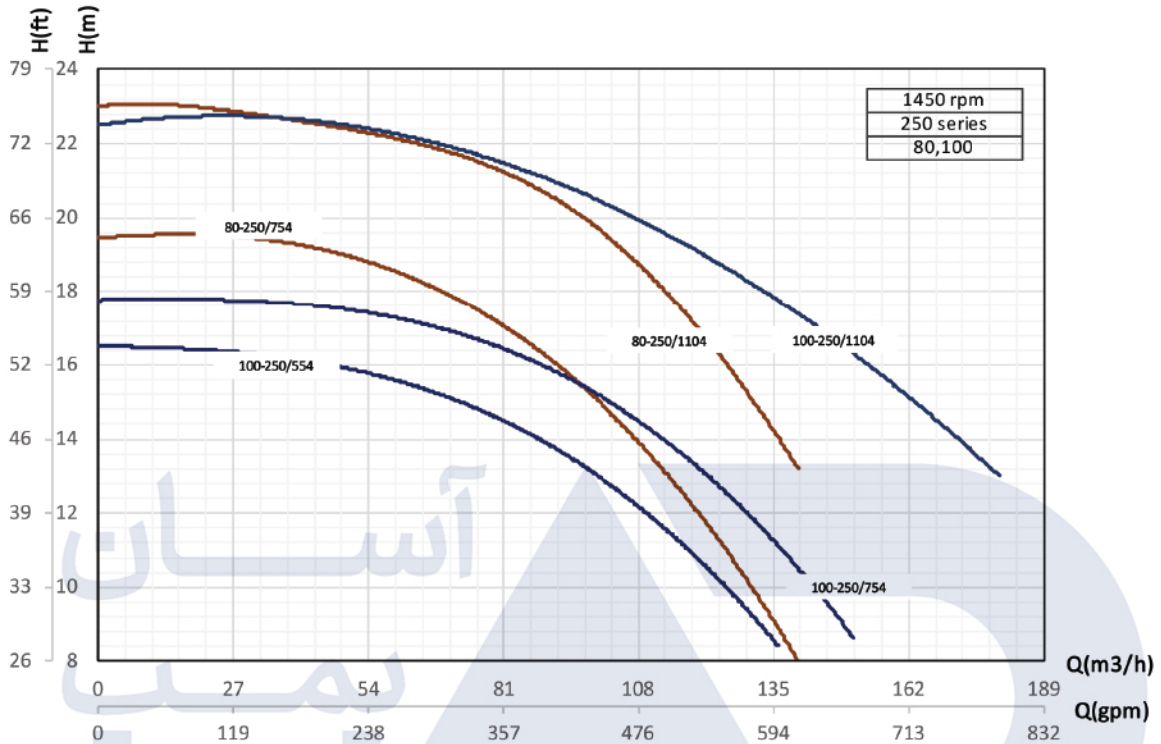
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



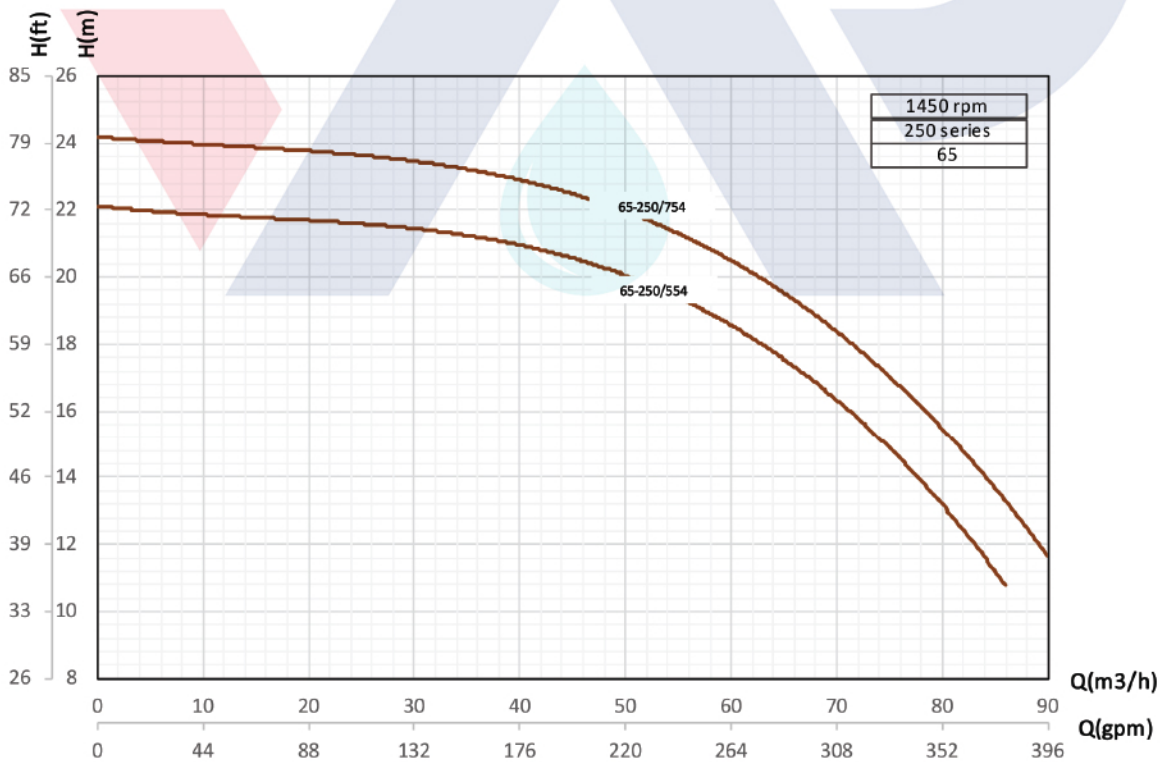
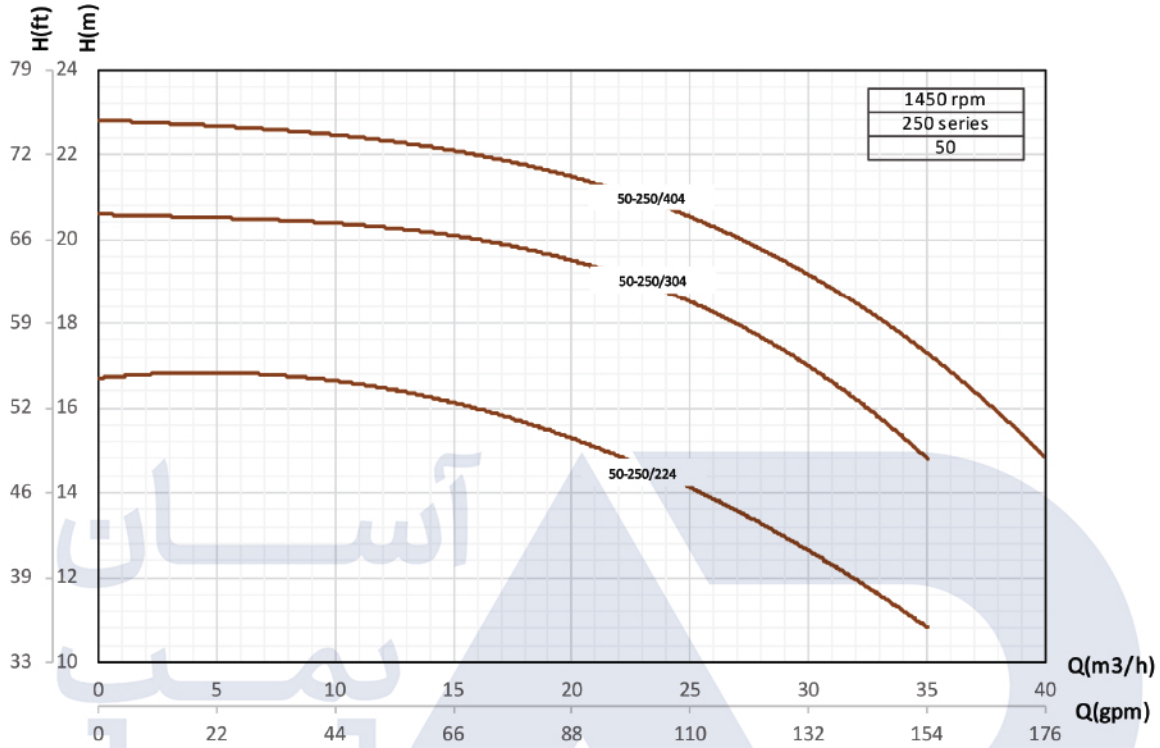
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



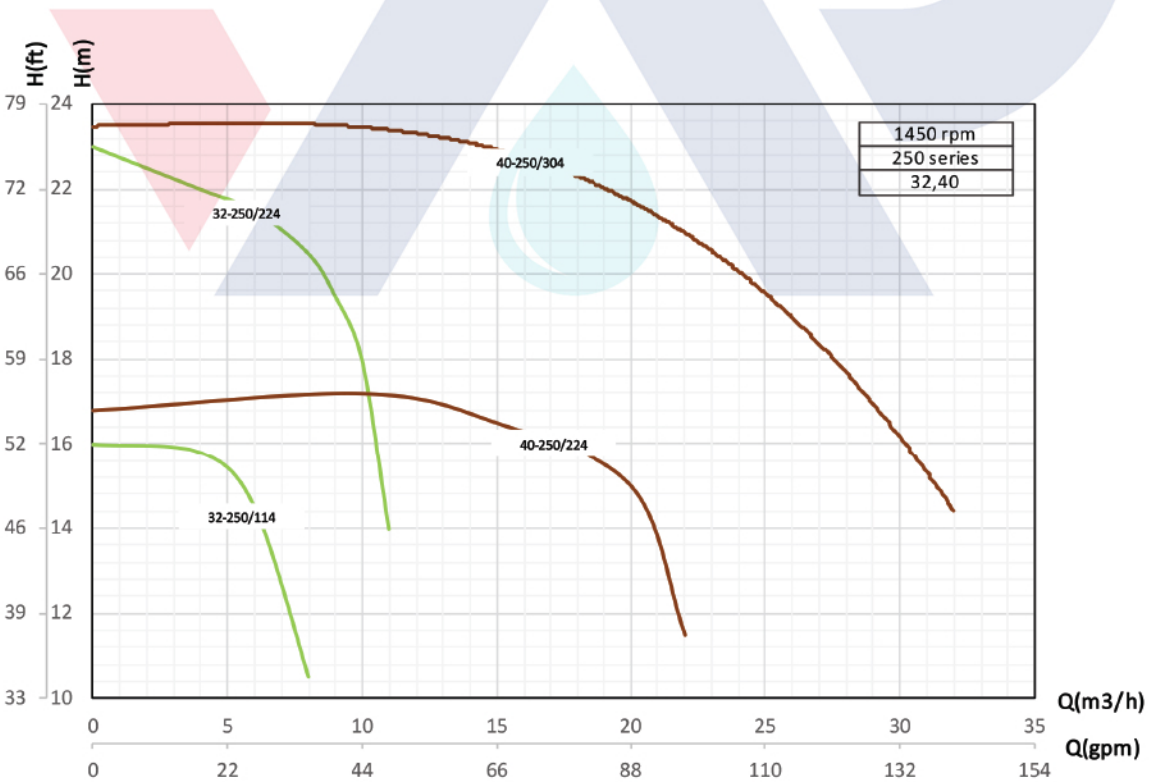
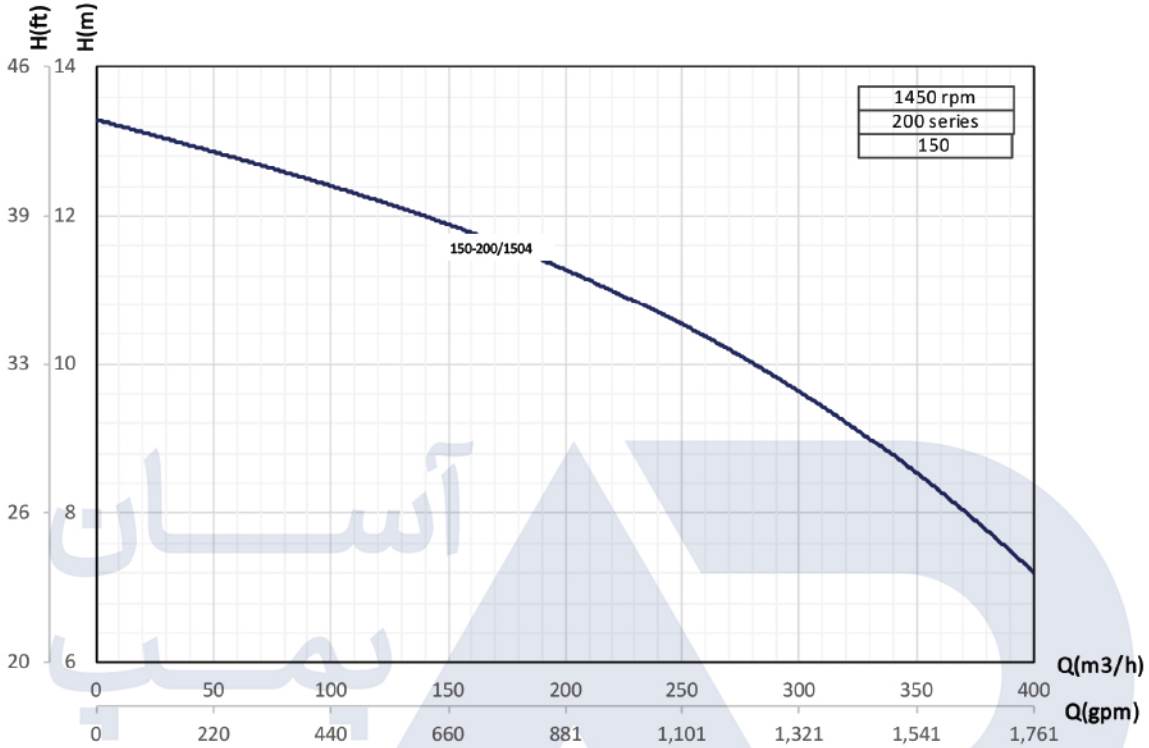
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



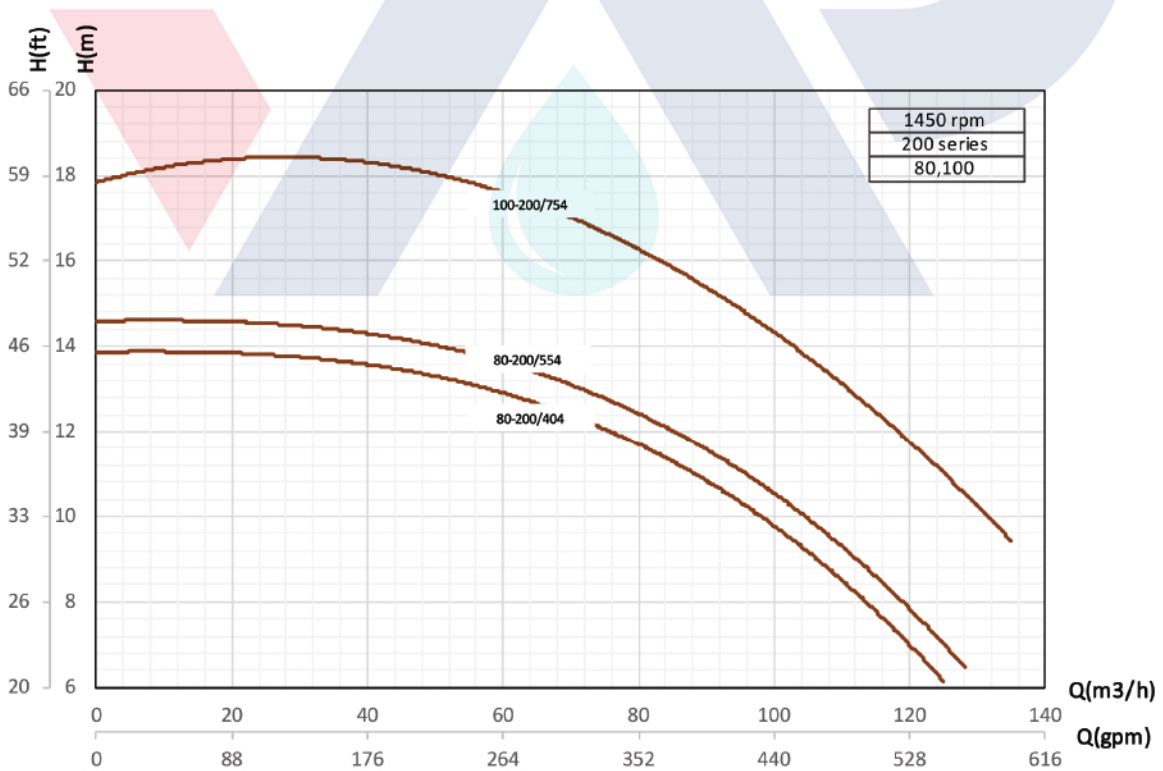
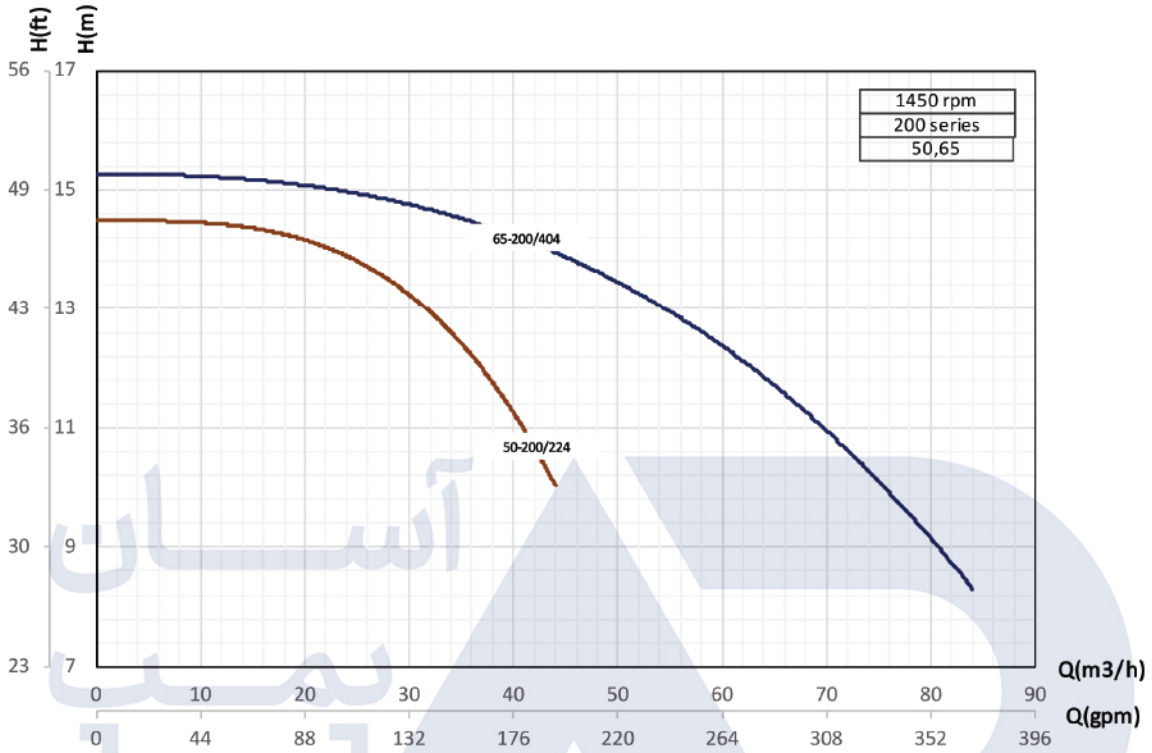
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



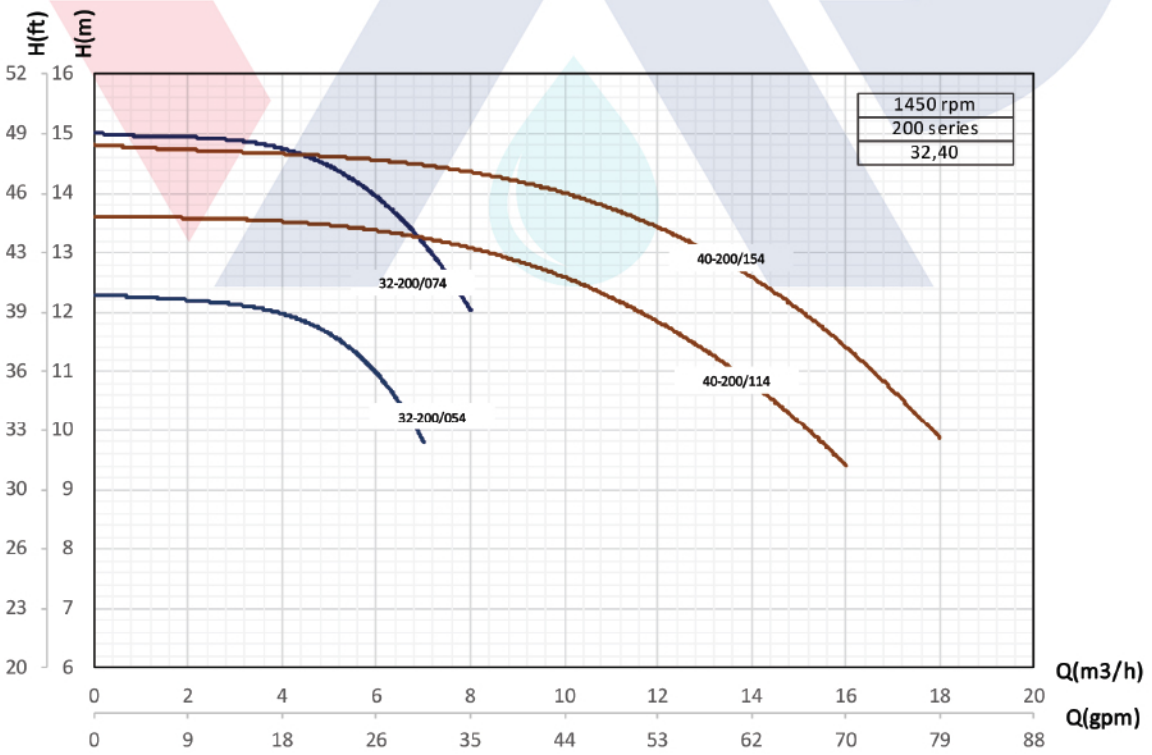
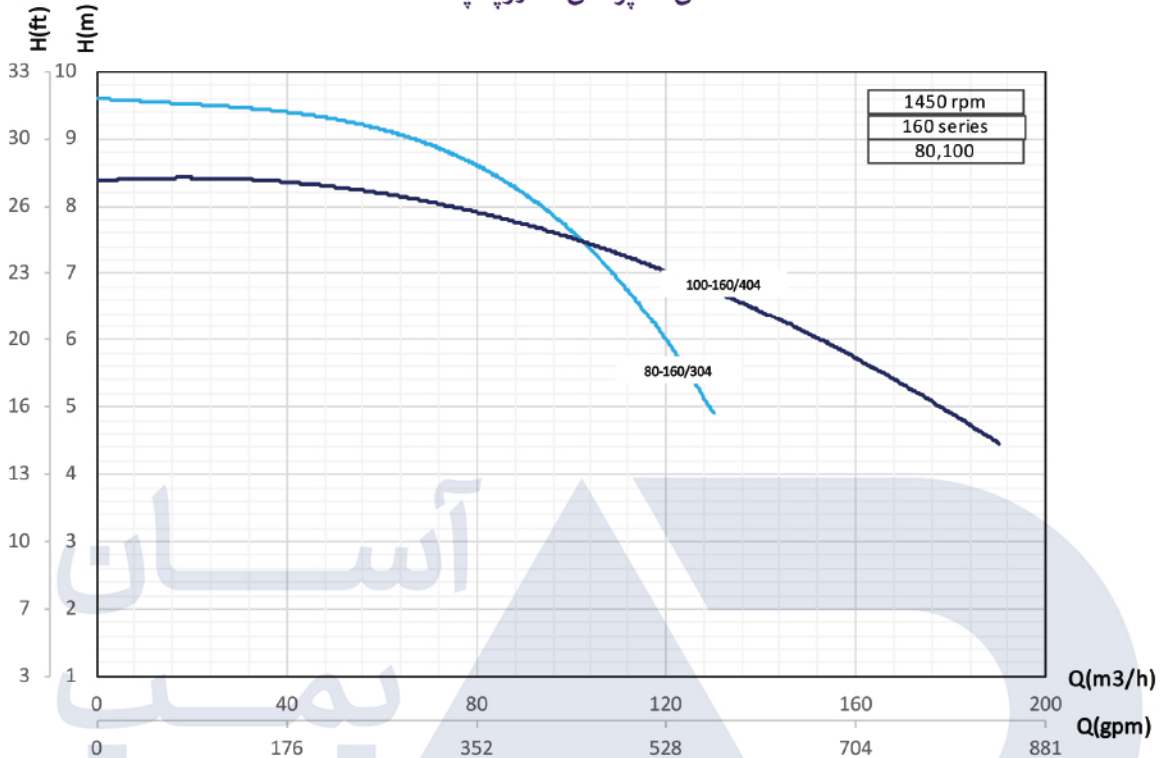
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



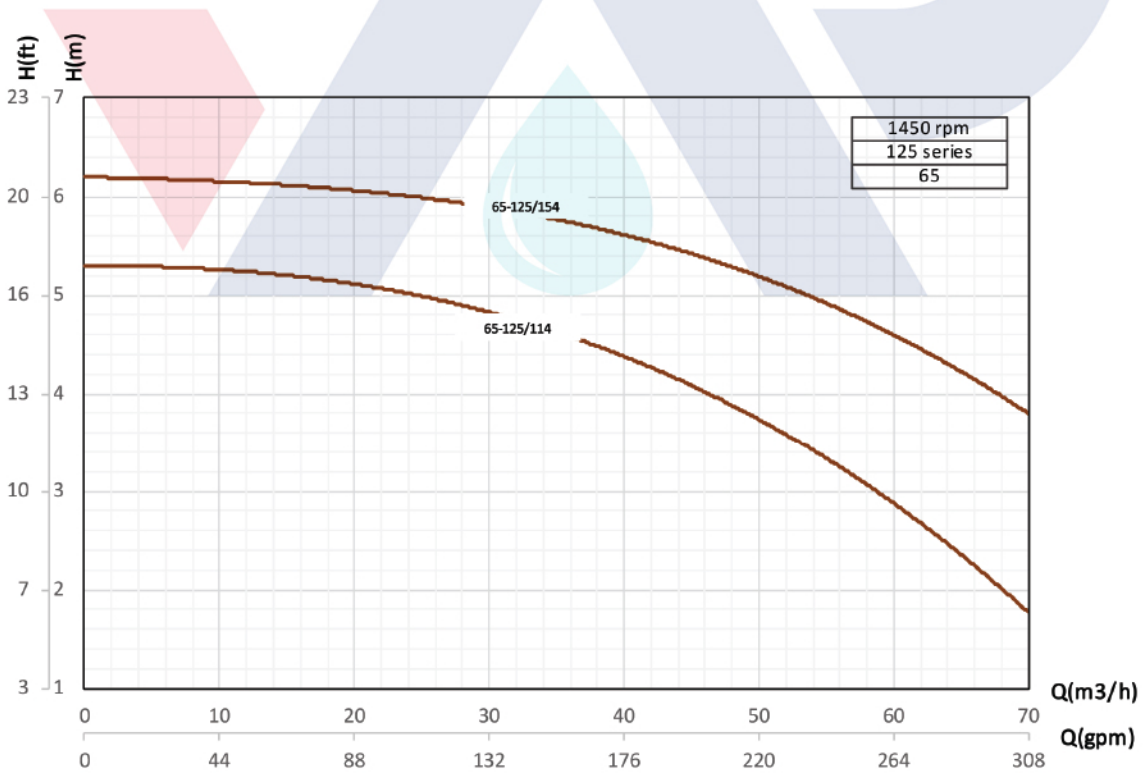
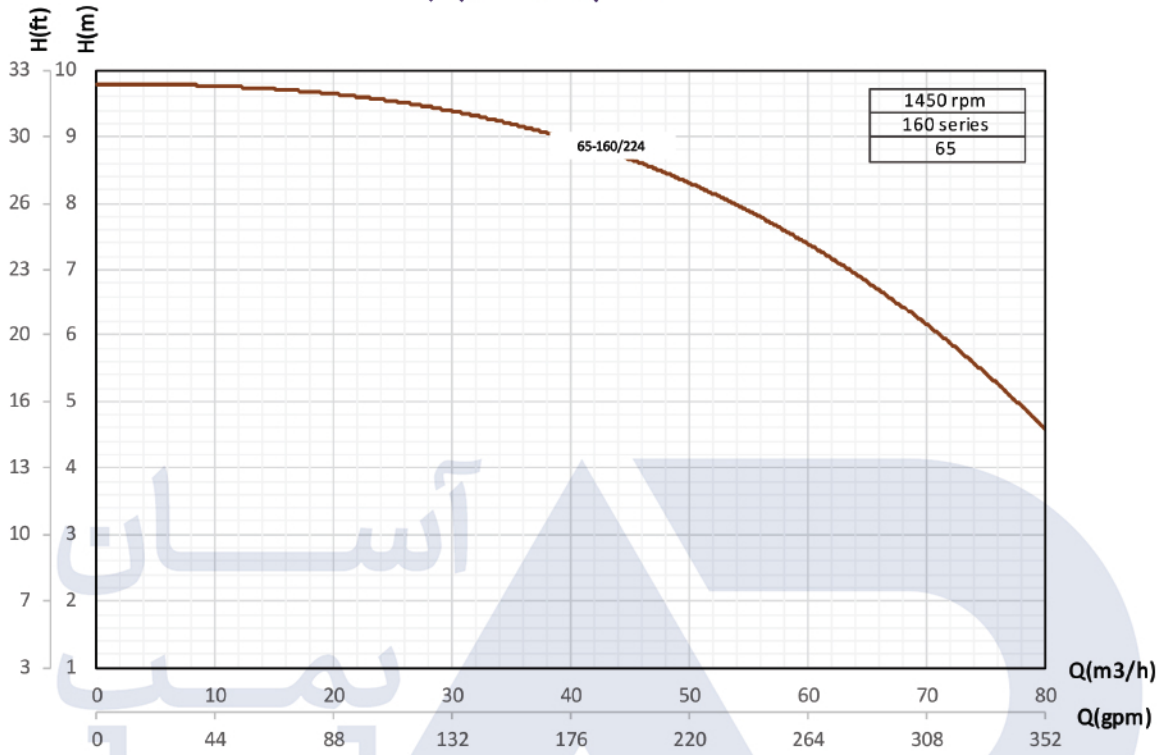
منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها



منحنی همپوشانی الکتروپمپ ها

