

NAVID
MOTOR

PUMPIRAN
GROUP



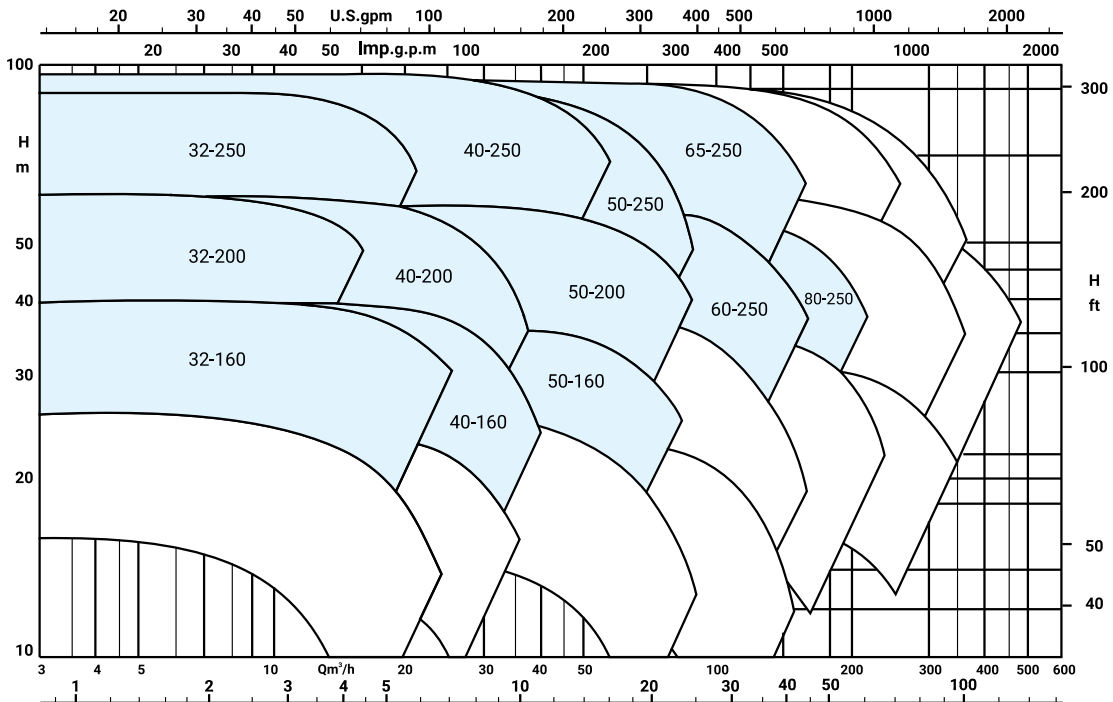
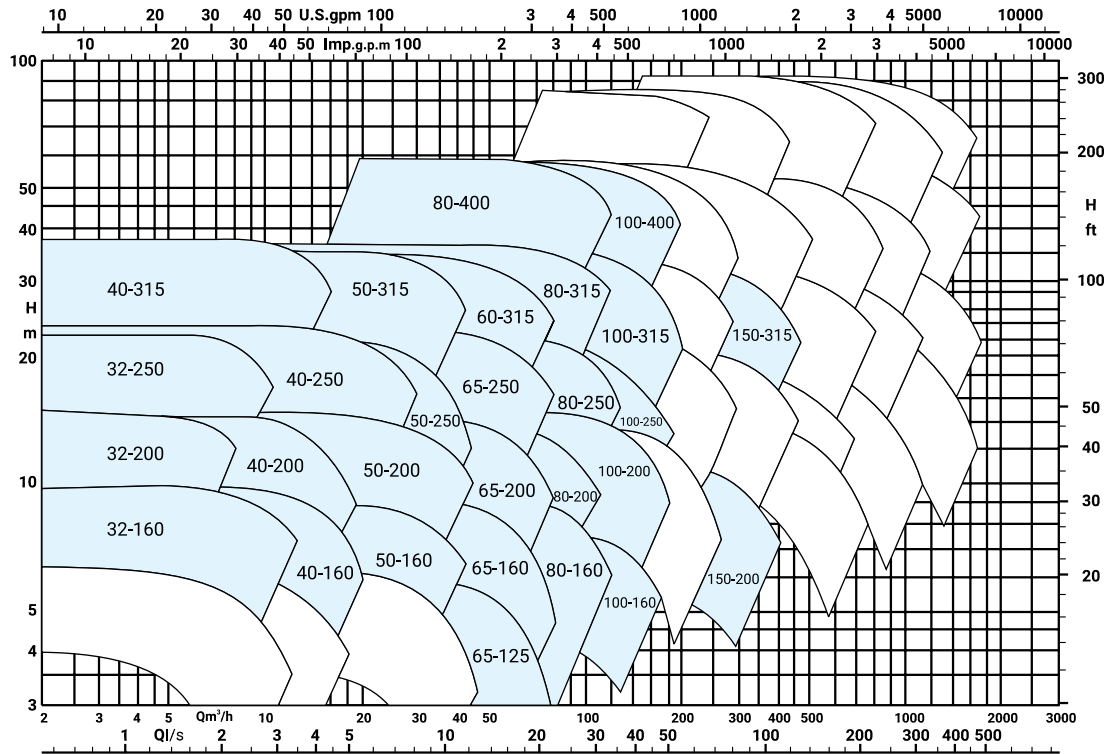
NAVIDMOTOR

SEMNAN ENERGY PUMPS
PUMPIRAN GROUP

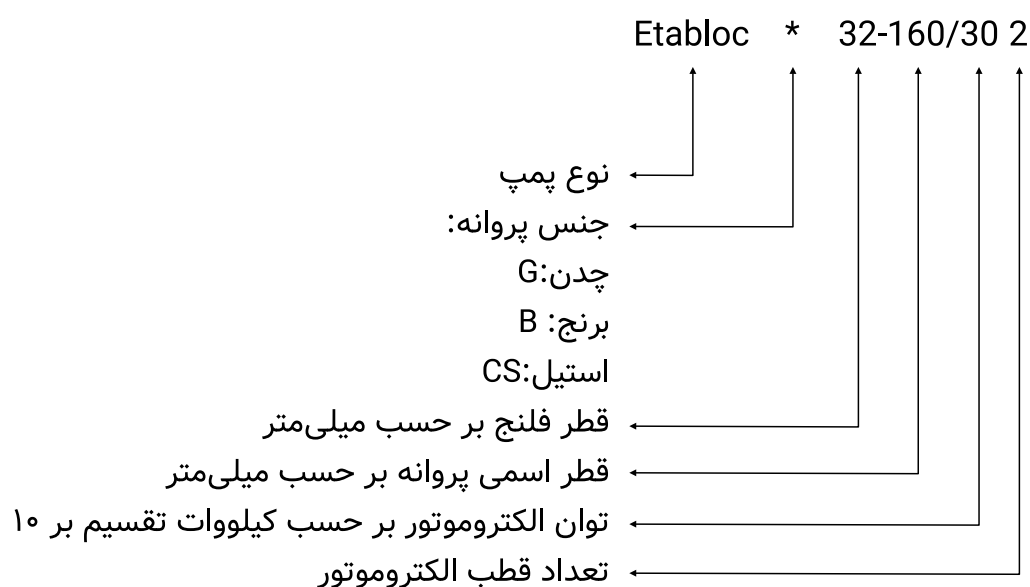
Navid Motor Industries Company located at 35km of historical and industrial city of Tabriz industrial city. The aim of this company is to produce different kind of electropumps both in linear and foot mounted types for household, industrial and urban appliances. In 2007 Navid Motor Industries Company started its cooperation with Pumpiran Company to produce high-pressure pumps. Now the company has nearly 200 employees and produces 348 different types of electropumps in a 24000 square meter area and is one of the largest producer of electropump in the Middle East.

شرکت صنایع نوید موتور در سال ۱۳۷۵ هجری شمسی 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. در سال ۱۳۸۵ همکاری نویدموتور با شرکت پمپیران برای تولید انواع پمپ‌های فشار قوی آغاز شد. هم اکنون این شرکت با ۲۰۰ نفر پرسنل و با تولید ۳۸۴ تیپ انواع پمپ و الکتروپمپ در مساحتی حدود ۲۴۰۰۰ متر مربع یکی از بزرگترین تولید کنندگان الکترو پمپ در منطقه می‌باشد.

الکتروپمپ اتابلوک



روش نام گذاری سری اتابلوک:



توجه:

۱. تمامی محصولات ۲۹۰۰ دور در دقیقه سری اتابلوک قابل ارائه به صورت محصول مخصوص آتش نشانی می باشند که مشخصه ی آن ها رنگ قرمز می باشد.
۲. تمامی محصولات سری اتابلوک که توان الکتروموتور آن ها بیش تر از ۲۲ کیلووات می باشند با مشخصه ی GN نام گذاری می شوند که منظور از G پروانه ی چدنی و منظور از N موتور استاندارد است.

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- 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

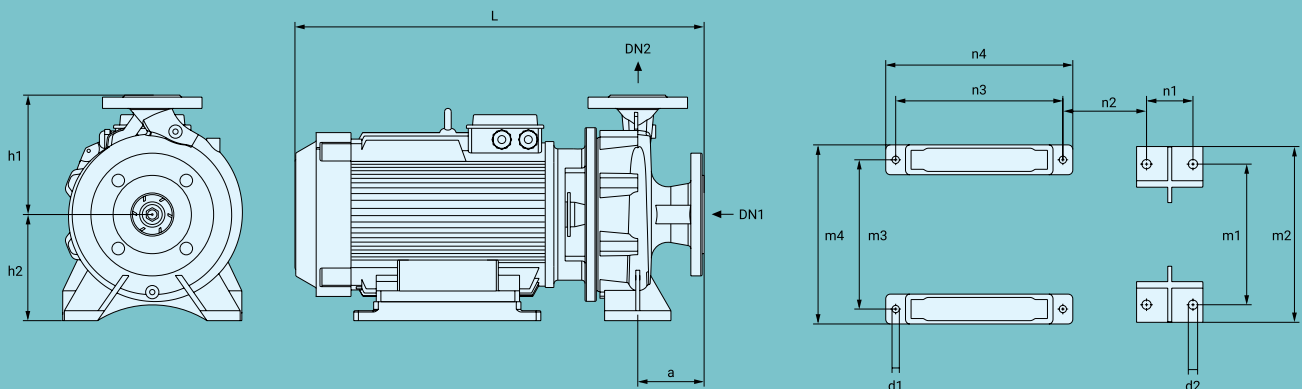
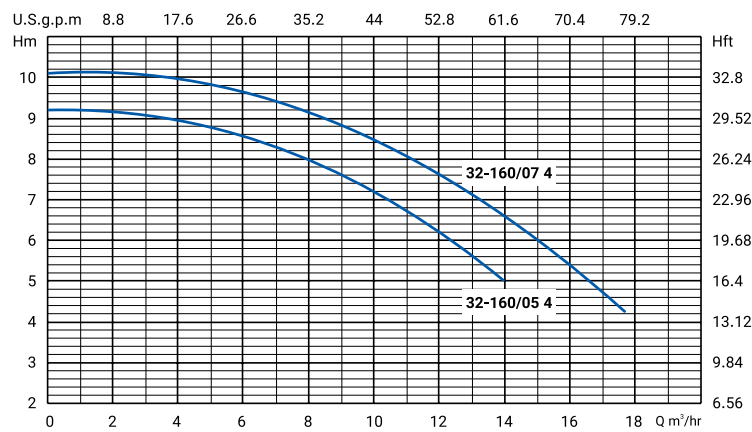
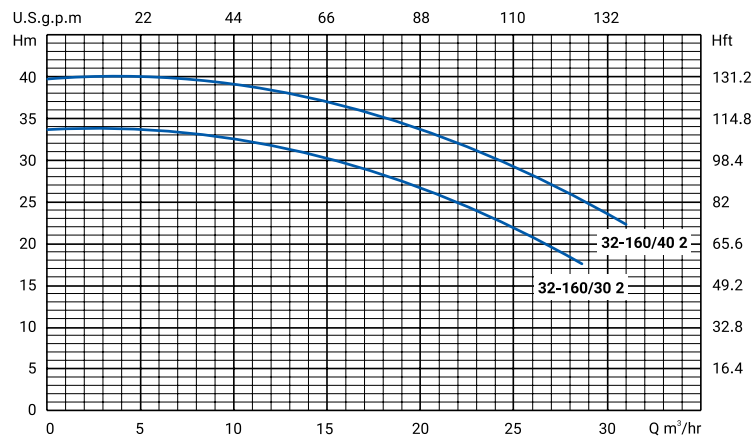
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA									
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY								
	P2															
	HP	KW														
220/380V 50HZ								Q (m³/hr)	0	6	8	10	12	14	-	
								H (m)	9	8.5	8	7.2	6.2	5	-	
32-160/05 4	0.75	0.5	2.71	1.57	220Δ/380'Y	1450	D=160	Q (m³/hr)	0	6	8	10	12	14	-	
								H (m)	10.2	9.6	9.2	8.5	7.7	6.6	-	
32-160/07 4	1	0.7	5	2.15	220Δ/380'Y	1450	D=169	Q (m³/hr)	0	4.8	9.7	14.5	19	24	29	
								H (m)	34	34	33	30.8	28	23	18	
32-160/30 2	4	3	-	6.5	380'Y	2900	D=154	Q (m³/hr)	0	5	10	15	20	25	31	
								H (m)	40	40	39	37	34	30	22	
32-160/40 2	5.5	4	-	9	220Δ	2900	D=165									

32-160

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
32-160/05 4	18	80	65	200	160	535	100	95	108	204	234	212	280	160	200	11	14	310	580	350
32-160/07 4	20	80	65	250	200	807	100	120	192	285	342	280	360	280	360	16	16	310	580	350
32-160/30 2	43	50	32	160	132	500	80	70	103	204	234	190	240	160	200	11	14	310	580	350
32-160/40 2	53	80	65	250	200	807	100	120	192	285	342	190	240	195	200	11	14	310	580	350

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- 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

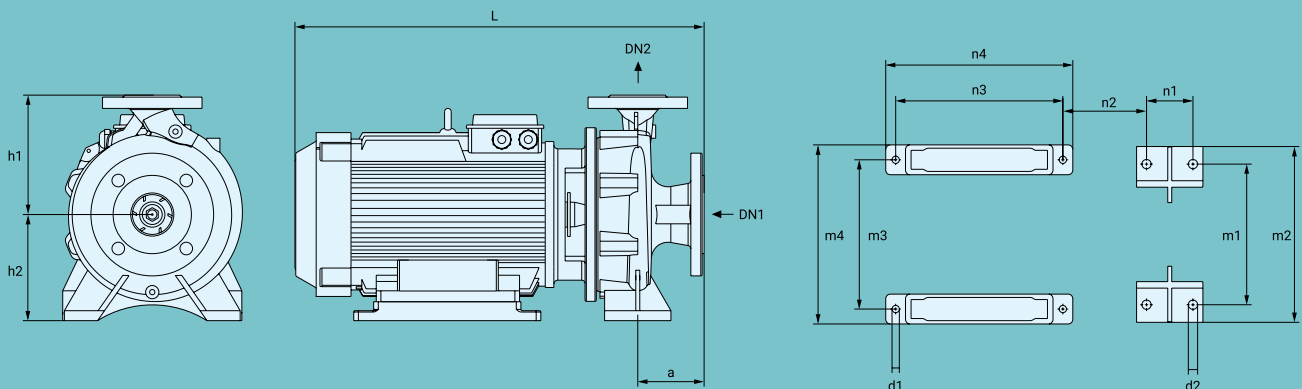
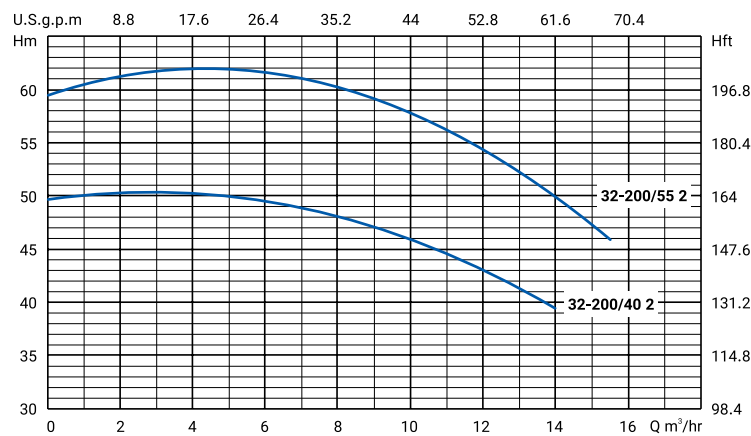
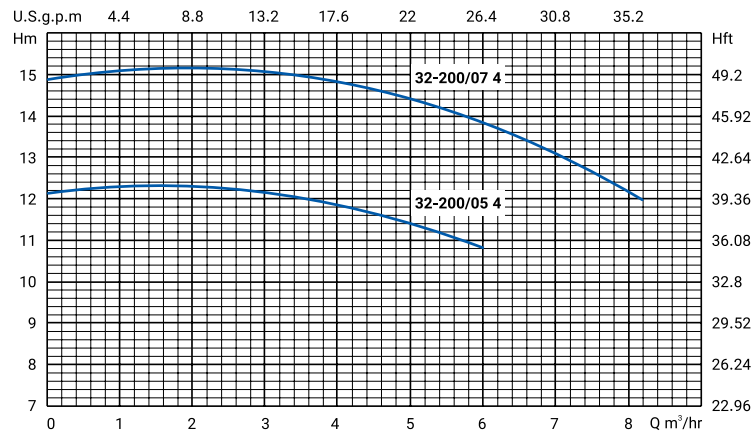
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA									
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY								
	P2							Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	
	HP	KW														
220/380V 50HZ																
32-200/05 4	0.75	0.5	2.71	1.57	220Δ/380'Y	1450	D=191	Q (m³/hr)	0	2	4	5	6	7	-	-
								H (m)	12.3	12.2	12	11.6	11	9.8	-	-
32-200/07 4	1	0.7	5	2.15	220Δ/380'Y	1450	D=209	Q (m³/hr)	0	2	4	5	6	7	8	-
								H (m)	15	15	14.7	14.4	14	13.2	12	-
32-200/40 2	5.5	4	-	9	380Δ	2900	D=191	Q (m³/hr)	0	5	10	15	19	-	-	-
								H (m)	50	49	47	42	36	-	-	-
32-200/55 2	7.5	5.5	-	11.6	380Δ	2900	D=209	Q (m³/hr)	0	4	8	10	12	14	16	16.7
								H (m)	60.5	60.3	59.2	58	56	53	48	45.7

32-200

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
32-200/05 4	40	50	32	180	160	435	80	70	105	156	184	190	240	125	165	14	15	340	560	430
32-200/07 4	42	50	32	180	160	435	80	70	105	156	184	190	240	125	165	14	15	340	560	430
32-200/40 2	60	50	32	180	160	514	80	70	109	204	234	190	240	195	235	11	14	320	660	360
32-200/55 2	70	50	32	180	200	592	100	120	117	252	282	190	240	225	270	11	14	320	660	360

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 round per minute)
- 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- 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

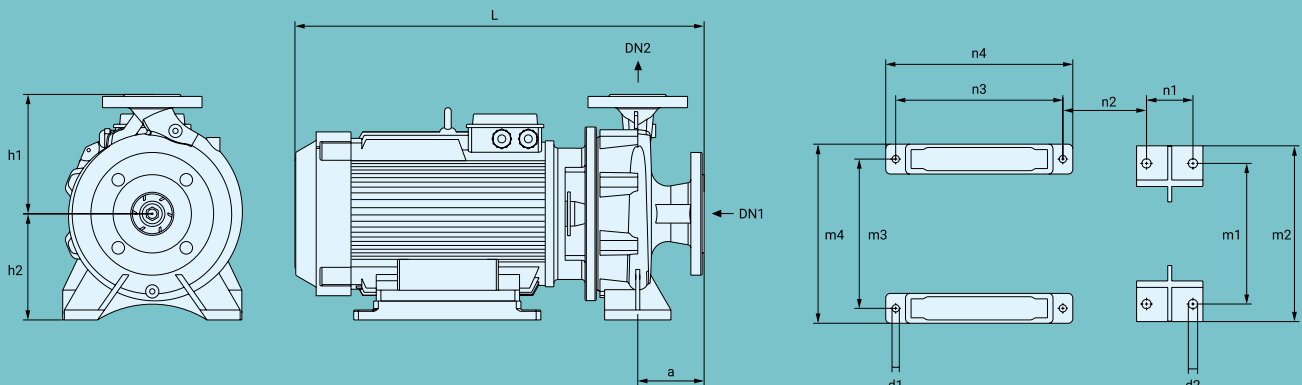
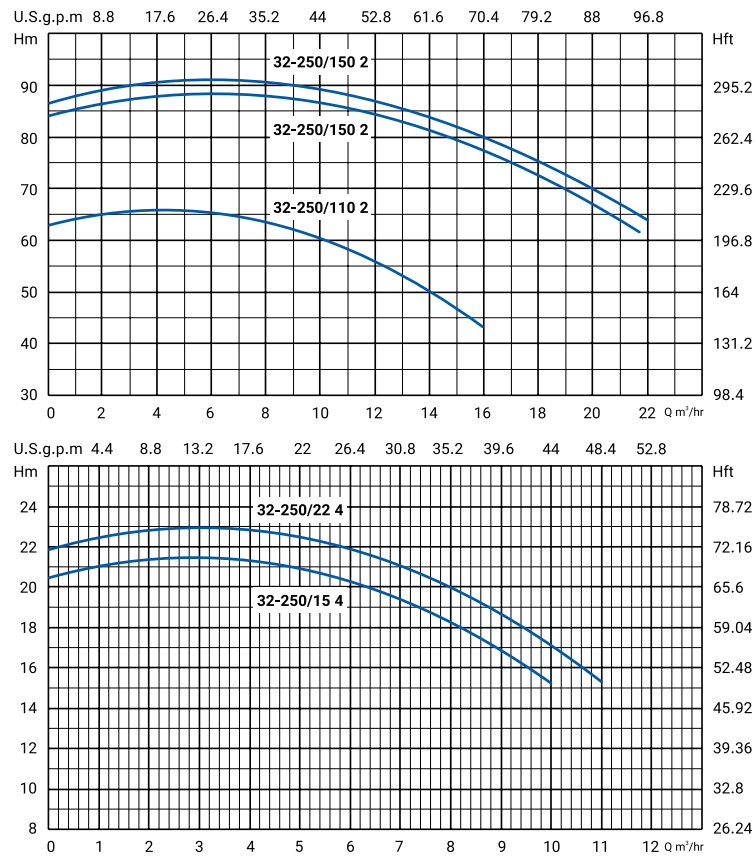
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA												
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY											
	P2							Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)		
	HP	KW																	
220/380V 50HZ																			
32-250/15 4	2	1.5	5.7	3.3	220Δ/380Y	1450	D=250	Q (m³/hr)	0	6	8	9	10	-	-	-			
								H (m)	20.5	20	18.5	17	15	-	-	-			
32-250/22 4	3	2.2	12.92	5.15	380Y	1450	D=259	Q (m³/hr)	0	4	6	8	9	10	11	-			
								H (m)	22.2	22	21.5	20.5	19.5	18	14	-			
32-250/75 2	10	7.5	-	15.6	380Δ	2900	D=224	Q (m³/hr)	0	4	8	12	16	-	-	-			
								H (m)	64	64	63.5	58.4	42	-	-	-			
32-250/110 2	15	11	-	21.3	380Δ	2900	D=225	Q (m³/hr)	0	3.9	7.9	11.8	15.7	17.7	19.7	21.7			
								H (m)	86.3	86	85.3	83.7	80	76.5	70.5	57.2			
32-250/150 2	20	15	-	29	380Δ	2900	D=259	Q (m³/hr)	0	3	6	12	16	18	20	22			
								H (m)	89	88.2	88	86	82	78	73	59			

32-250

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
32-250/15 4	56	50	32	180	160	435	80	70	105	156	184	190	240	125	165	14	15	340	560	430
32-250/22 4	61	50	32	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	11	14	340	560	430
32-250/75 2	85	50	32	225	180	627	100	95	123	252	282	250	320	225	270	11	14	380	680	470
32-250/110 2	110	50	32	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14	380	800	440
32-250/150 2	125	50	32	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14	380	800	440

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 round per minute)
- 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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

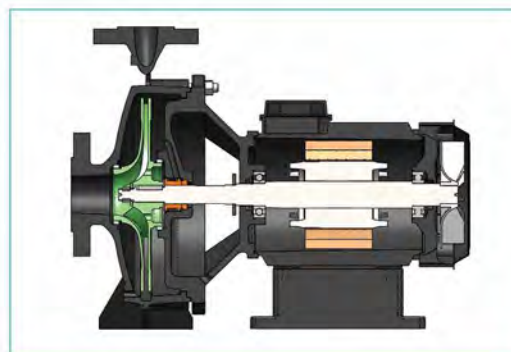
- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

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

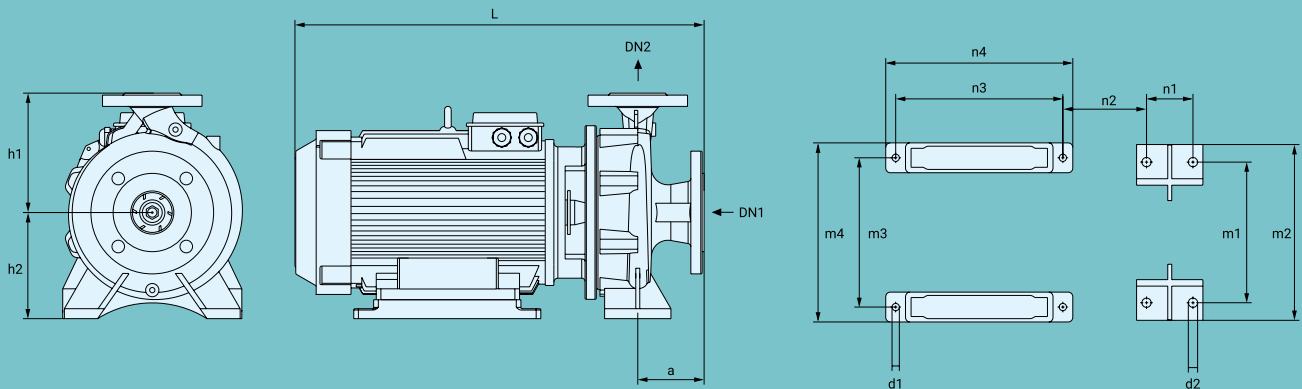
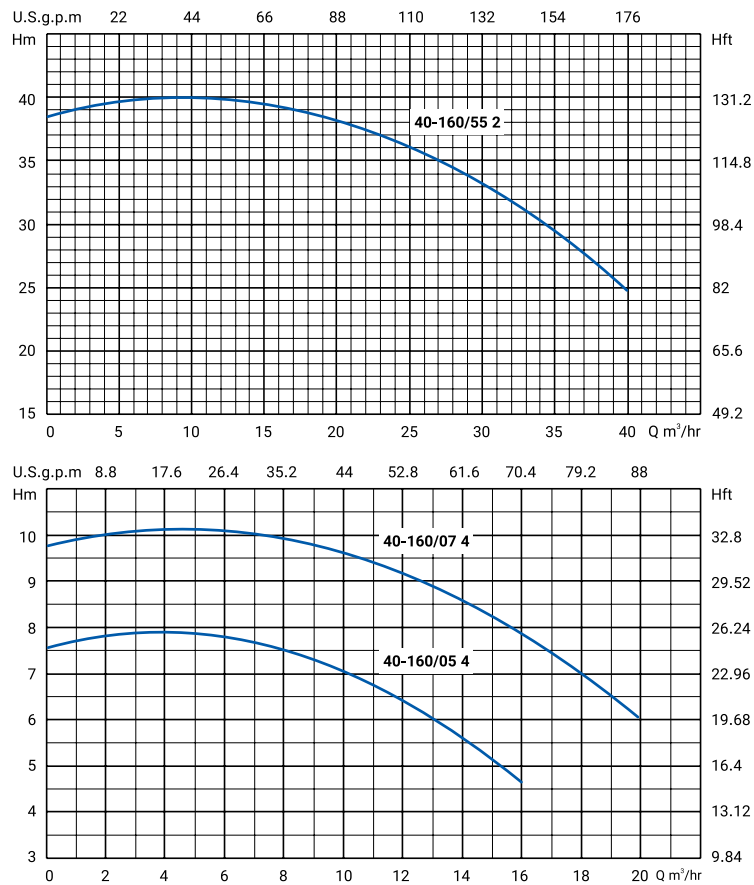
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA										
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY									
	HP	KW															
220/380V 50HZ	0.7	0.5	2.71	1.57	220Δ/380Y	1450	D=150	Q (m³/hr)	0	4	8	11	14	-	-	-	-
40-160/05 4	0.7	0.5	2.71	1.57	220Δ/380Y	1450	D=150	H (m)	7.7	7.7	7.5	6.8	5.7	-	-	-	-
40-160/07 4	1	0.7	5	2.15	220Δ/380Y	1450	D=169	Q (m³/hr)	0	4	8	11	14	17	20	-	-
								H (m)	9.8	9.8	9.6	9.4	8.8	7.7	5.8	-	-
40-160/55 2	7.5	5.5	-	11.6	380Δ	2900	D=169	Q (m³/hr)	0	5	10	15	20	25	30	35	40
								H (m)	39	39	39	39	29	27	34	30	22

40-160

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
40-160/05 4	19	65	40	160	132	410	70	65	105	156	184	190	240	125	165	11	15	310	580	350
40-160/07 4	23	65	40	160	132	437	80	70	105	156	184	190	240	120	160	11	14	310	580	350
40-160/55 2	65	65	65	40	160	132	610	80	70	174	252	100	190	225	275	11	14	320	660	360

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 round per minute)
- 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

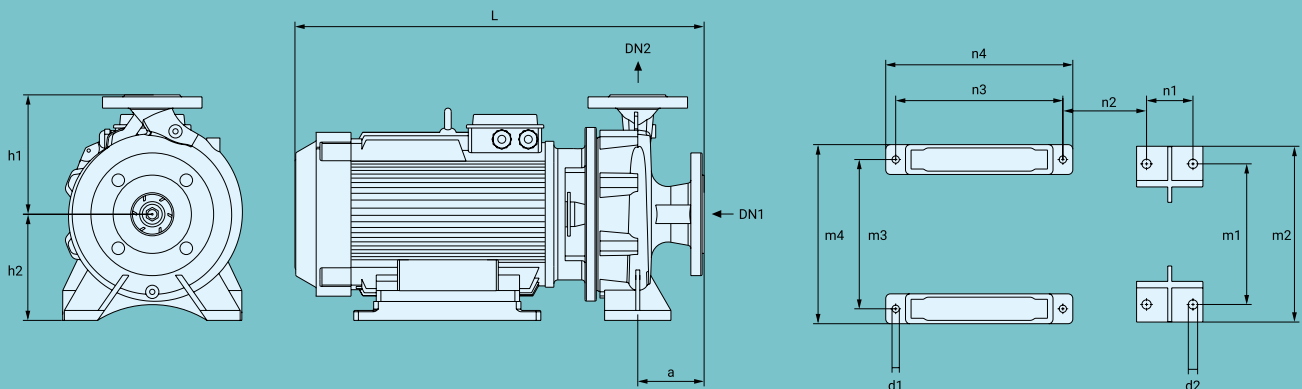
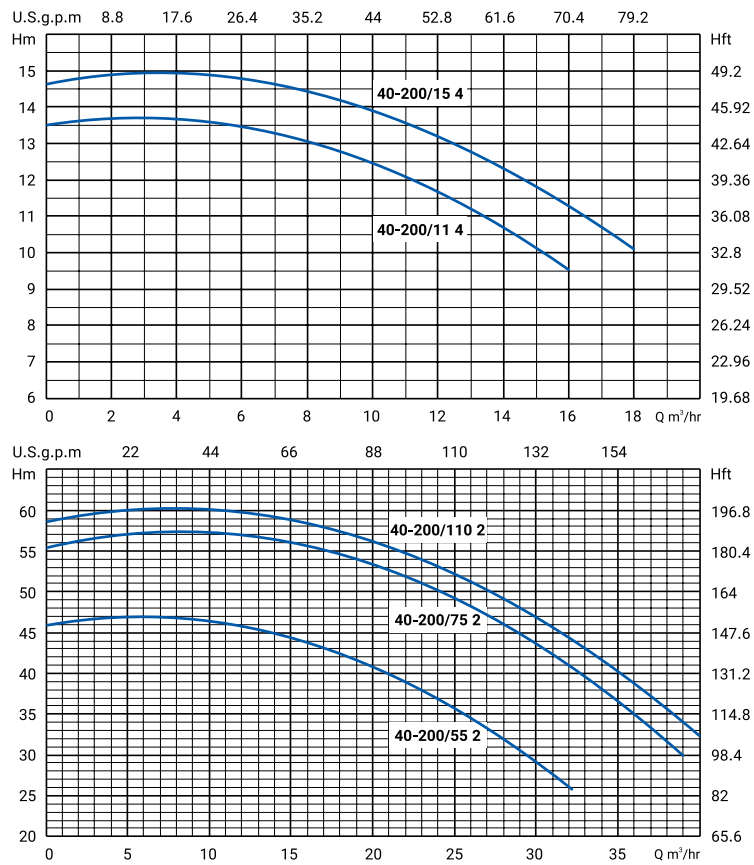
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA												
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY											
	P2							HP	KW	Q (m³/hr)	0	4	6	8	11	14	16	-	-
220/380V 50HZ	1.5	1.1	7.1	2.7	220Δ/380'Y	1450	D=200	Q (m³/hr)	0	4	6	8	11	14	16	-	-		
								H (m)	14	13.5	13.4	13	12	11	9.8	-	-		
40-200/15 4	2	1.5	9.13	3.7	220Δ/380'Y	1450	D=207	Q (m³/hr)	0	4	6	8	11	14	16	18	-		
								H (m)	14.8	14.7	14.6	14.3	13.7	12.6	11.5	9.8	-		
40-200/55 2	7.5	5.5	-	11.6	380Δ	2900	D=180	Q (m³/hr)	0	4.9	9.8	14.6	19.5	24.4	29.3	32.2	-		
								H (m)	46.7	46.5	45.7	44.5	41.9	37.2	30.5	25	-		
40-200/75 2	10	7.5	-	15.6	380Δ	2900	D=198	Q (m³/hr)	0	4.9	9.8	14.6	19.5	24.4	29.3	34.2	39		
								H (m)	56.6	56.4	56.2	55.3	53.5	50.5	45.9	39	38.6		
40-200/110 2	15	11	-	21.3	380Δ	2900	D=207	Q (m³/hr)	0	5	10	15	20	25	30	35	-		
								H (m)	59.5	59.4	59	57.5	56	53	48	41	-		

40-200

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
40-200/11 4	42	65	40	180	160	486	100	70	153	184	135	212	265	140	160	11	14	320	660	360
40-200/15 4	44	65	40	180	160	486	100	70	153	184	135	212	265	140	160	11	14	320	660	360
40-200/55 2	72	65	40	180	160	617	100	70	125	252	282	212	265	225	270	11	14	320	660	360
40-200/75 2	79	65	40	180	160	617	100	70	125	252	282	212	265	225	270	11	14	320	660	360
40-200/110 2	101	65	40	180	160	742	100	70	191	225	305	212	265	255	320	15	14	380	800	440

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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

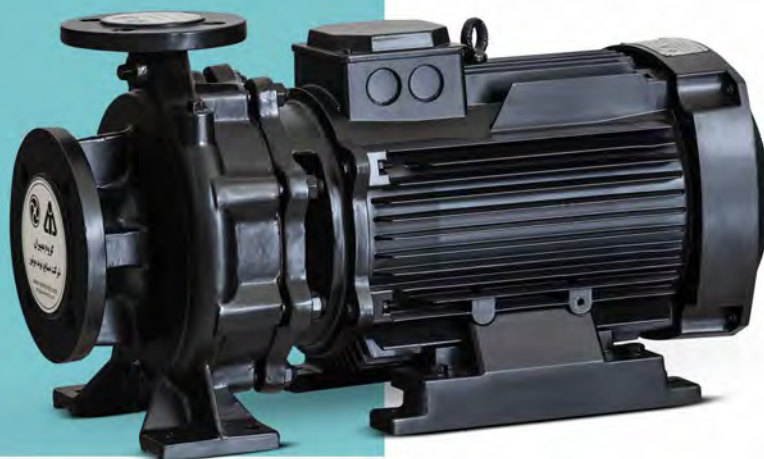
- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

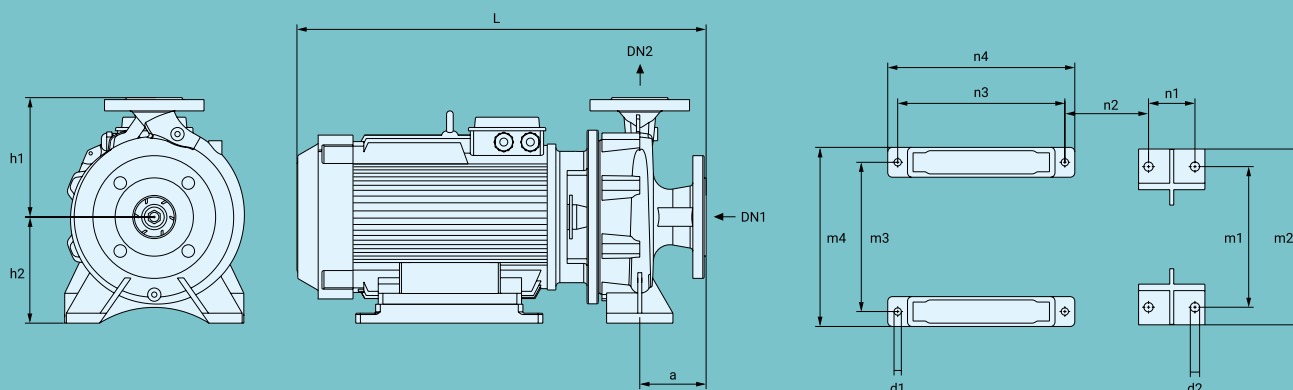
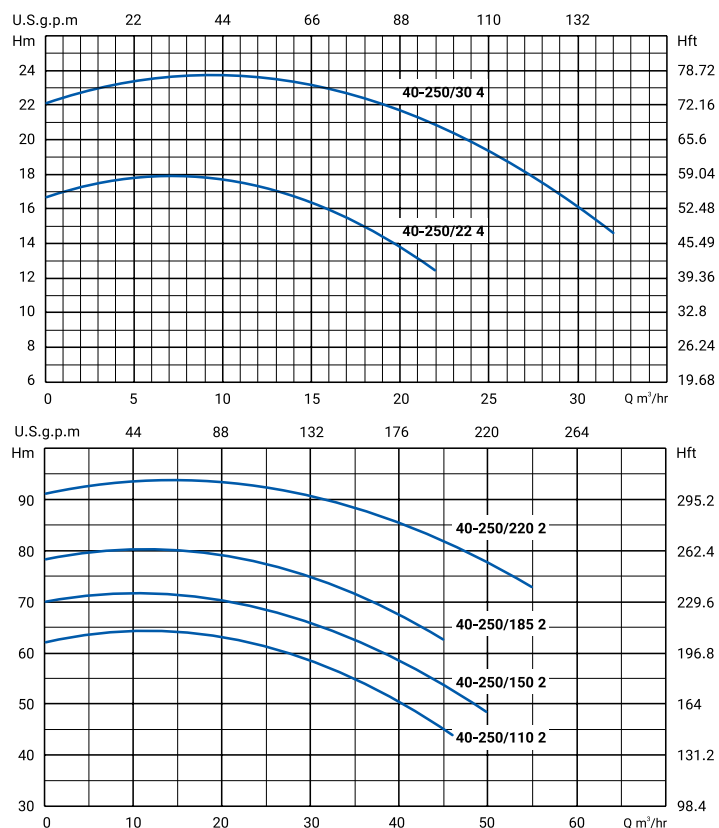
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA										
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY									
	HP	KW															
220/380V 50HZ	3	2.2	8.9	5.15	220Δ/380Y	1450	D=230	Q (m³/hr) H (m)	0 16.8	10 17.2	15 16.5	20 15	22 11.5	- -	- -	- -	- -
40-250/30 4	4	3	-	6.95	380Δ	1450	D=259	Q (m³/hr) H (m)	0 23.5	5 23.5	20 23.45	15 23	20 21.7	25 19.5	30 16.2	32 14.4	- -
40-250/110 2	15	11	-	21.3	380Δ	2900	D=220	Q (m³/hr) H (m)	0 63	10 63	20 62	30 60	40 52	46 42	- -	- -	- -
40-250/150 2	20	15	-	29	380Δ	2900	D=232	Q (m³/hr) H (m)	0 71	5 71	10 71	15 70.5	20 70	25 69	35 64	40 59	45 53
40-250/185 2	25	18.5	-	36.4	380Δ	2900	D=259	Q (m³/hr) H (m)	0 78.2	25 77	35 72	40 68	45 62	- -	- -	- -	- -
40-250/220 2	30	22	-	42.3	380Δ	2900	D=259	Q (m³/hr) H (m)	0 92	10 92.1	25 92	35 89	40 86	45 86	55 83	- 72	- -

40-250

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
40-250/22 4	52	65	40	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	11	14	340	500	430
40-250/30 4	64	65	40	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	11	14	340	560	430
40-250/110 2	110	65	40	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14	380	800	440
40-250/150 2	125	65	40	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14	380	800	440
40-250/185 2	186	65	40	225	180	805	100	95	192	279	330	250	320	279	360	14	14	400	870	480
40-250/220 2	210	65	40	225	180	805	100	95	192	279	330	250	320	279	360	14	14	400	870	480

الکتروپمپ 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
-Impeller Cast Iron
-Shaft Ck45 / Stainless Steel
-Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 IP۵۴
-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

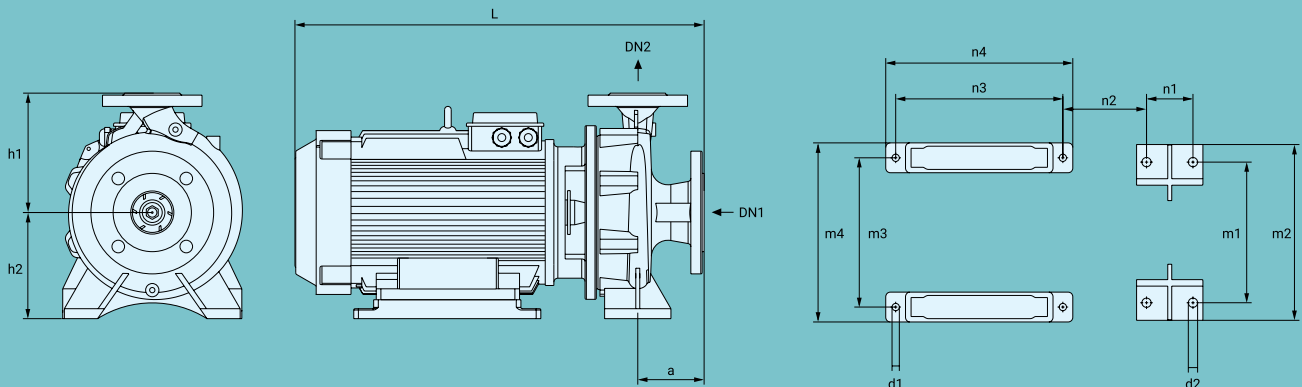
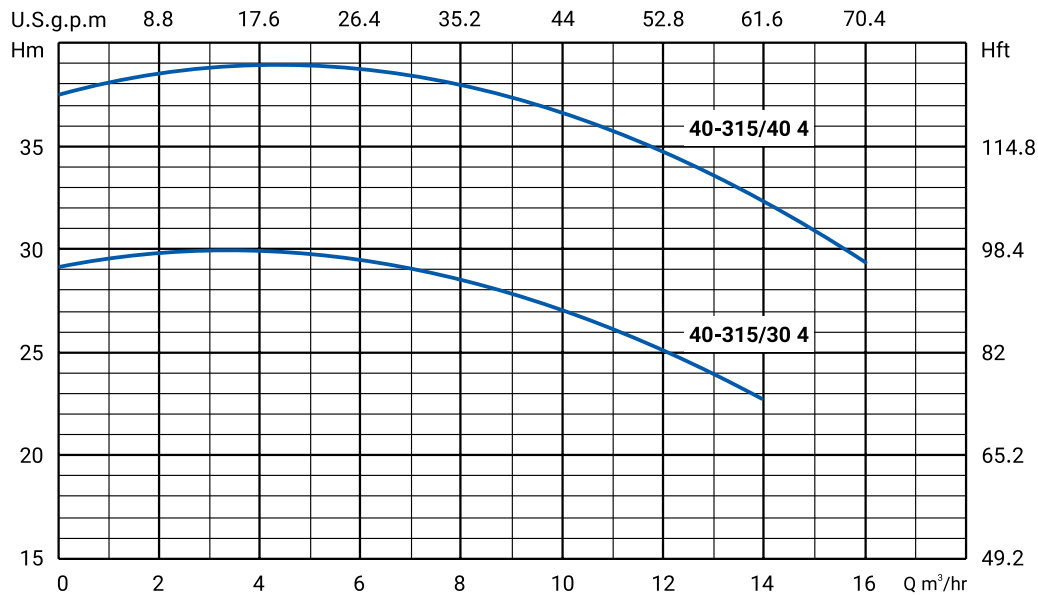
-محفظه چدن
-پروانه چدن
-محور CK / استیل
-آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA								
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY							
	P2														
	HP	KW													
380V-50HZ	4	3	-	6.95	380Δ	1450	D=290	Q (m³/hr)	0	4	8	10	12	14	-
								H (m)	29.5	29.1	28.5	27.5	26	22	-
40-315/40 4	5.5	4	-	8.7	380Δ	1450	D=319	Q (m³/hr)	0	4	8	10	12	14	16
								H (m)	38	38	37.5	37	35.5	33	28.5

40-315

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
40-315/30 4	88	65	40	250	225	556	125	95	106	204	234	208	345	160	200	11	14	440	680	520
40-315/40 4	94	65	40	250	225	570	125	95	110	204	234	208	345	195	235	11	14	440	680	520

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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

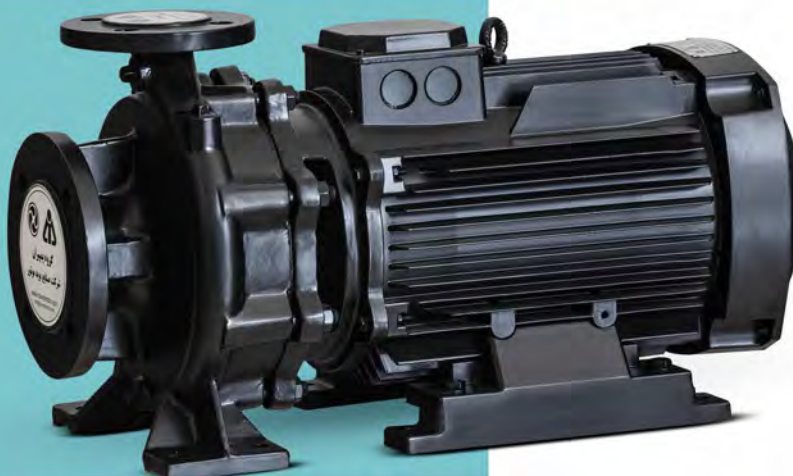
- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

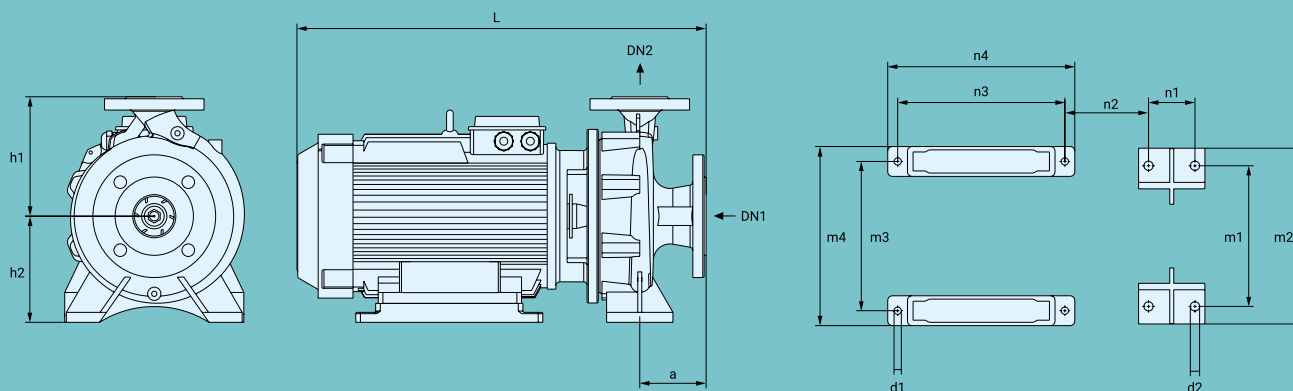
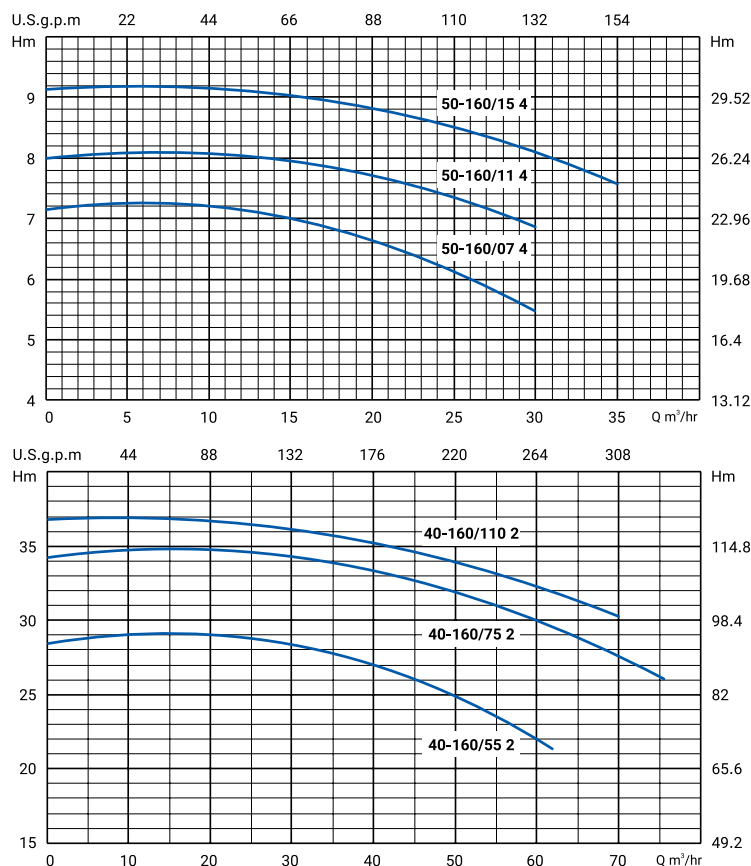
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA											
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY									
	HP	KW															
220/380V 50HZ								Q (m³/hr)	0	10	15	20	25	30	-	-	-
								H (m)	7.18	7.1	7	6.7	6.2	5.4	-	-	-
50-160/07 4	1	0.7	3.7	2.15	220Δ/380Y	1450	D=150	Q (m³/hr)	0	5	15	20	25	30	-	-	-
								H (m)	8	8	7.9	7.8	7.4	6.8	-	-	-
50-160/11 4	1.5	1.1	4.7	2.7	220Δ/380Y	1450	D=160	Q (m³/hr)	0	5	15	20	25	30	35	-	-
								H (m)	9.2	9.1	9	8.8	8.6	8.1	7.5	-	-
50-160/15 4	2	1.5	9.13	3.7	220Δ/380Y	1450	D=169	Q (m³/hr)	0	10	20	30	40	50	62	-	-
								H (m)	28.9	28.8	28.6	28.2	27.4	25.4	20.8	-	-
50-160/55 2	7.5	5.5	-	11.6	380Δ	2900	D=148	Q (m³/hr)	0	9.7	19.4	29.1	38.8	48.5	58.2	67.9	75.6
								H (m)	34.7	34.5	34.2	33.9	33.4	32.4	30.9	28.4	25.4
50-160/75 2	10	7.5	-	15.6	380Δ	2900	D=163	Q (m³/hr)	0	10	30	40	50	60	70	-	-
								H (m)	37	36	36	35.3	34.2	32.5	30	-	-
50-160/110 2	15	11	-	21.3	380Δ	2900	D=169	Q (m³/hr)	0	10	30	40	50	60	70	-	-
								H (m)	37	36	36	35.3	34.2	32.5	30	-	-

50-160

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
50-160/07 4	37	65	40	160	132	410	70	65	105	156	184	190	240	125	165	11	14	340	560	430
50-160/11 4	42	65	40	160	132	437	80	70	105	156	184	190	240	120	160	11	14	310	580	350
50-160/15 4	57	65	50	180	160	492	100	70	100	184	212	212	265	142	182	11	14	310	580	350
50-160/55 2	71	65	50	180	160	630	100	70	137	252	282	212	265	225	270	11	14	320	660	360
50-160/75 2	77	65	50	180	160	630	100	70	137	252	282	212	265	225	270	11	14	320	660	360
50-160/110 2	77	65	50	180	160	630	100	70	137	252	282	212	265	225	270	11	14	320	660	360

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

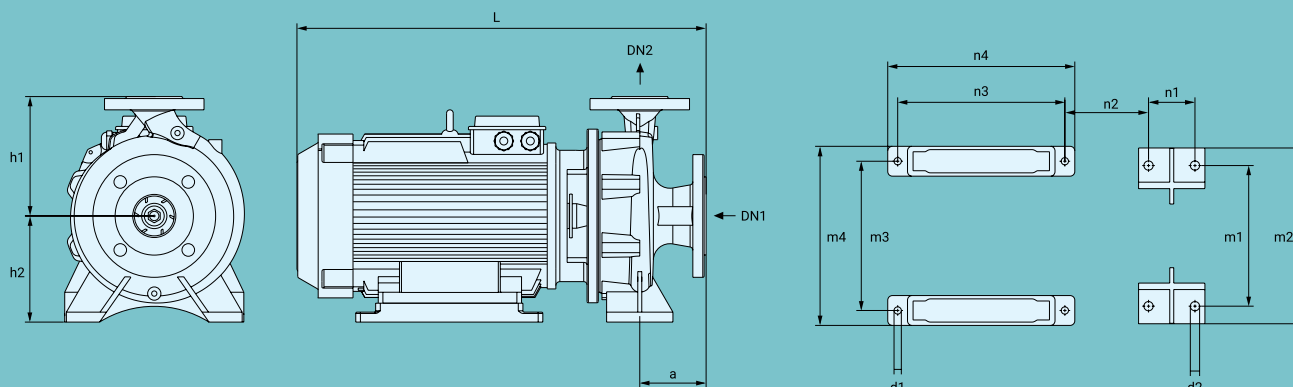
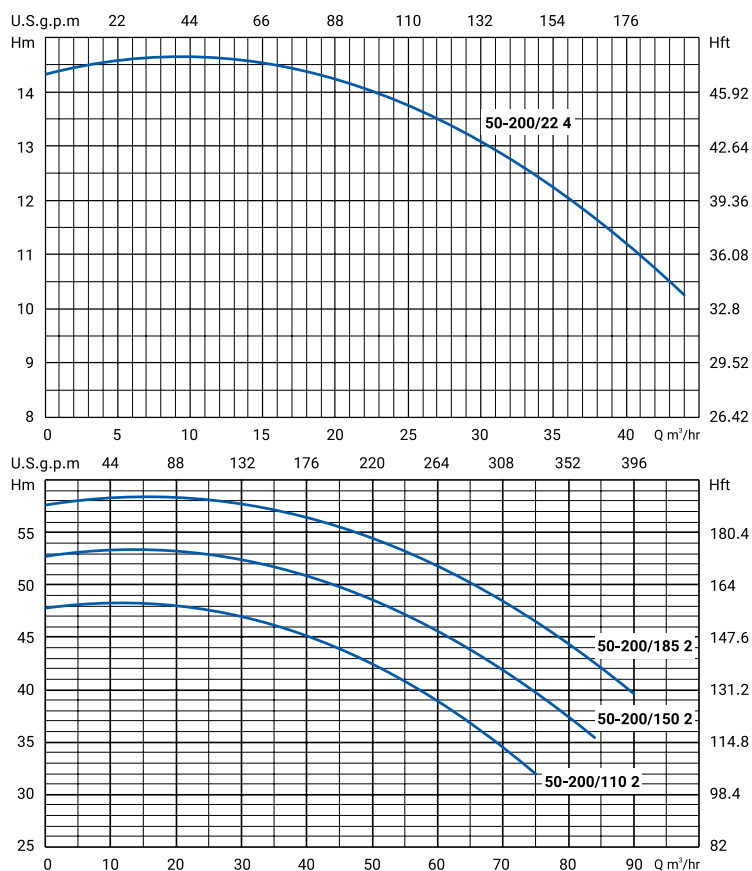
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA																
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY															
	P2																						
	HP	KW																					
220/380V 50HZ								Q (m³/hr)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	44					
50-200/22 4	3	2.2	12.92	5.15	220Δ/380'Y	1450	D=209	H (m)	14.5	14.5	14.4	14.4	14.2	13.8	13.2	12.4	11.3	10					
50-200/110 2	15	11	-	21.3	380Δ	2900	D=190	Q (m³/hr)	0	20	30	45	60	75	-	-	-	-					
								H (m)	48	47.8	46.5	44	39.5	31.5	-	-	-	-					
50-200/150 2	20	15	-	29	380Δ	2900	D=200	Q (m³/hr)	0	15	30	45	60	75	-	-	-	-					
								H (m)	53	52.8	52	50	46	40	-	-	-	-					
50-200/185 2	25	18.5	-	36.3	380Δ	2900	D=209	Q (m³/hr)	0	20	30	45	60	75	90	-	-	-					
								H (m)	58	57.9	57	55.5	52.5	47	39	-	-	-					

50-200

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
50-200/22 4	56	65	50	200	525	525	100	70	110	204	234	212	265	160	200	11	14	340	560	430
50-200/110 2	113	65	50	200	160	630	100	75	191	255	305	225	320	255	320	15	14	380	800	440
50-200/150 2	119	65	50	200	160	742	100	75	191	255	305	225	320	255	320	15	14	380	800	440
50-200/185 2	140	65	50	200	160	742	100	75	191	255	305	225	320	255	320	15	14	380	800	440

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- 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

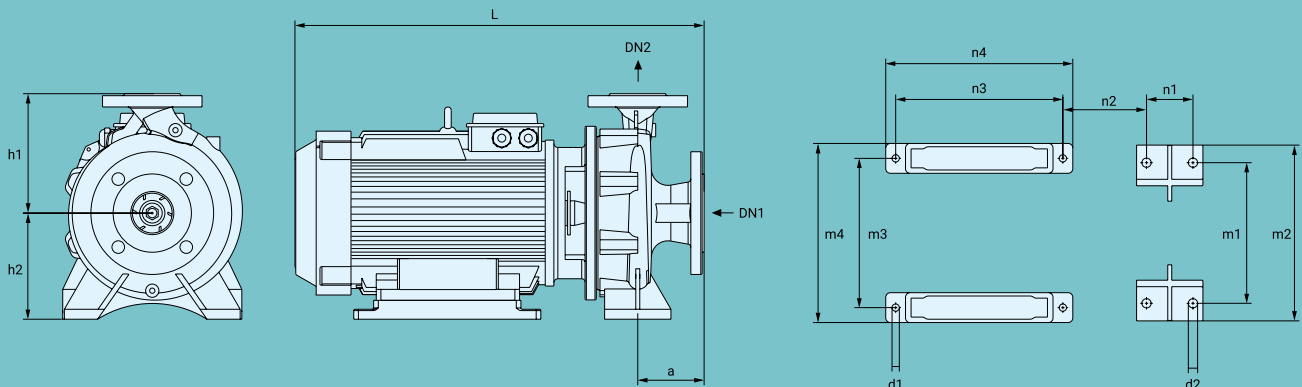
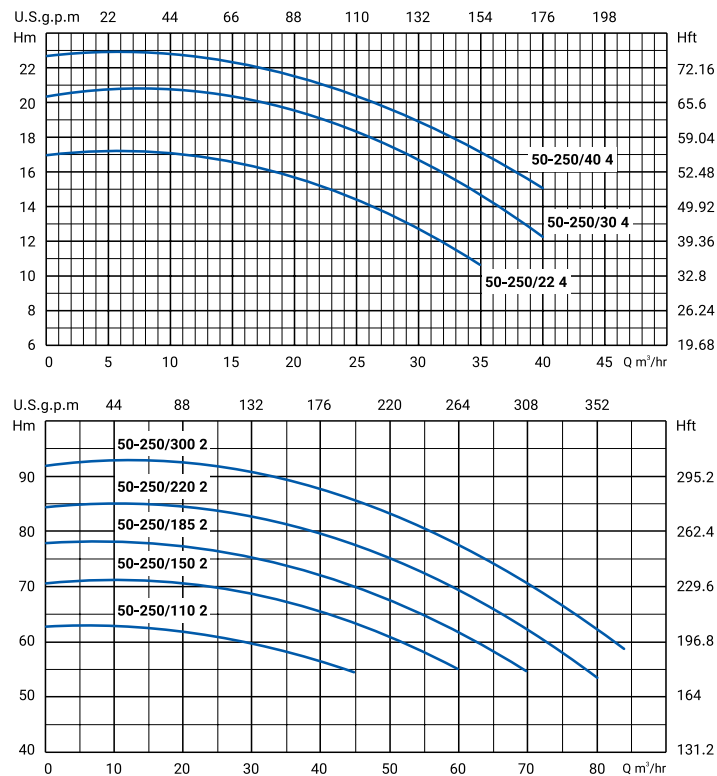
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA												
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY											
	P2							Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)		
	HP	KW																	
220/380V 50HZ																			
50-250/22 4	3	2.2	12.92	5.15	220Δ/380Y	1450	D=230	Q (m³/hr)	0	10	20	25	30	35	-	-			
								H (m)	17	17	15.5	14.5	12.8	10.5	-	-			
50-250/30 4	4	3	-	6.95	380Δ	1450	D=250	Q (m³/hr)	0	5	15	20	25	30	35	40			
								H (m)	20.6	20.5	20.1	19.5	18.5	17	14.8	12			
50-250/40 4	5.5	4	-	8.7	380Δ	1450	D=259	Q (m³/hr)	0	10	20	25	30	35	40	-			
								H (m)	22.8	22.5	21.5	20.4	19.2	17.4	14.8	-			
50-250/110 2	15	11	-	21.3	380Δ	2900	D=218	Q (m³/hr)	0	10	20	30	40	45	-	-			
								H (m)	63	62.5	62	60	57	54	-	-			
50-250/150 2	20	15	-	29	380Δ	2900	D=226	Q (m³/hr)	0	10	20	30	40	50	60	-			
								H (m)	71	70.9	70.1	69	66	61.2	54.5	-			
50-250/185 2	25	18.5	-	36.3	380Δ	2900	D=240	Q (m³/hr)	0	20	30	45	60	70	-	-			
								H (m)	78	77	75	70.3	62	54	-	-			
50-250/220 2	30	22	-	42.3	380Δ	2900	D=250	Q (m³/hr)	0	20	30	45	60	70	80	-			
								H (m)	85	84	82	78	70	62	53	-			
50-250/300 2	40	30	-	46.4	380Δ	2900	D=259	Q (m³/hr)	0	20	30	40	50	60	70	80			
								H (m)	93	92	90	88	84	78	71	61			

50-250

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
50-250/22 4	56	65	50	200	525	525	100	70	110	204	234	212	265	160	200	11	14	340	560	430
50-250/30 4	64	65	50	225	180	535	100	95	108	340	369	250	315	160	200	11	14	340	560	430
50-250/40 4	70	65	50	225	180	540	100	95	102	204	234	250	315	195	235	11	14	340	560	430
50-250/110 2	112	65	50	225	180	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	11	14	380	800	440
50-250/150 2	127	65	50	225	180	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	11	14	380	800	440
50-250/185 2	142	65	50	225	180	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	11	14	380	800	440
50-250/220 2	119	65	50	225	180	810	100	95	192	340	369	250	315	264	320	14	14	400	870	480
50-250/300 2	140	65	50	225	180	810	100	95	192	340	369	250	315	264	320	14	14	1015	430	500

الکتروپمپ 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
 -Impeller Cast Iron
 -Shaft Ck45 / Stainless Steel
 -Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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 چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
 -درجه حفاظتی IP۵۴
 -الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

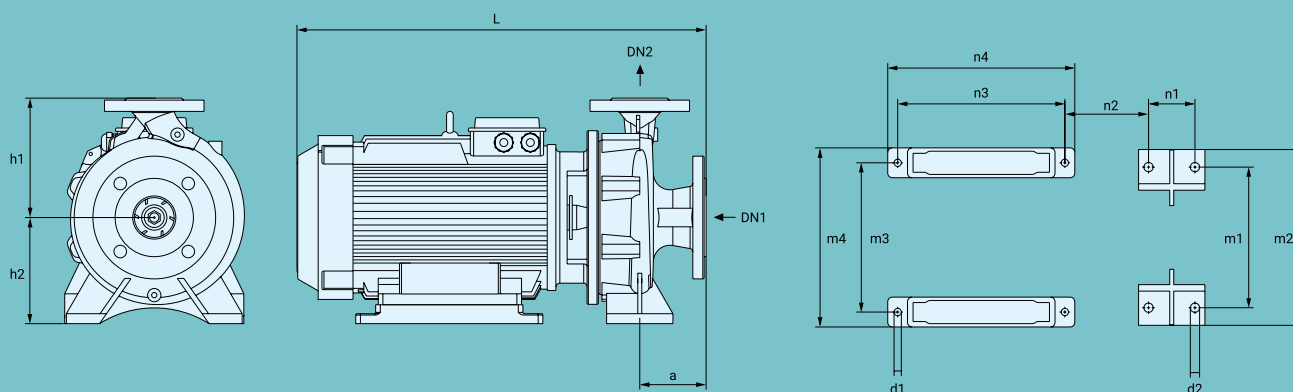
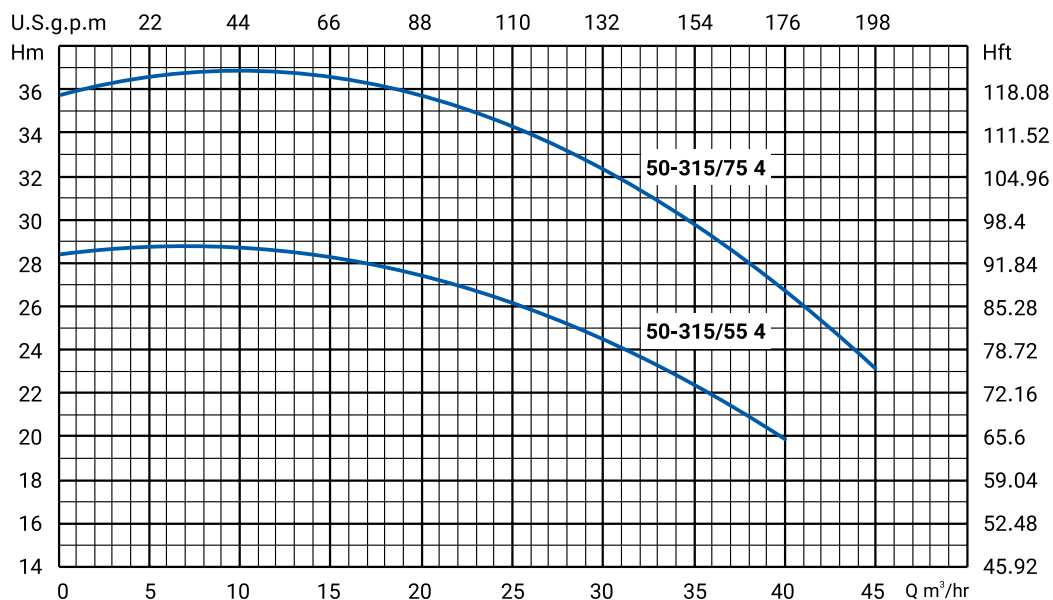
-محفظه چدن
 -پروانه چدن
 -محور CK / استیل
 -آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2													
	HP	KW												
380V-50HZ														
50-315/55 4	7.5	5.5	-	12	380Δ	1450	D=290	Q (m³/hr)	0	20	25	30	35	40
								H (m)	28.5	27	26	24.9	23.1	19.3
50-315/75 7	10	7.5	-	16.2	380Δ	1450	D=319	Q (m³/hr)	0	20	25	30	35	40
								H (m)	36	35	34	32.6	30.5	27.7

50-315

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
50-315/55 4	86	65	50	280	225	662	125	95	133	252	282	280	345	225	270	11	14	440	680	520
50-315/75 7	120	65	65	280	225	662	125	95	133	252	282	280	345	225	270	11	14	440	680	520

الکتروپمپ 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
-Impeller Cast Iron
-Shaft Ck45 / Stainless Steel
-Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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

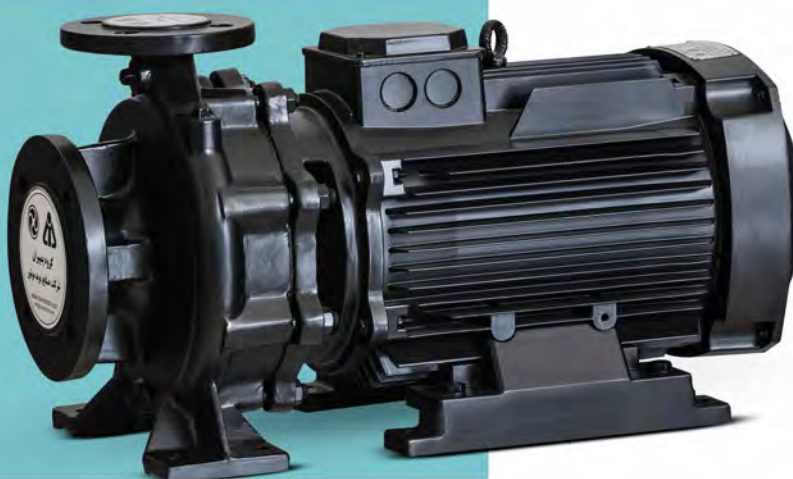
-القائی چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
-درجه حفاظتی IP۵۴
-الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

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

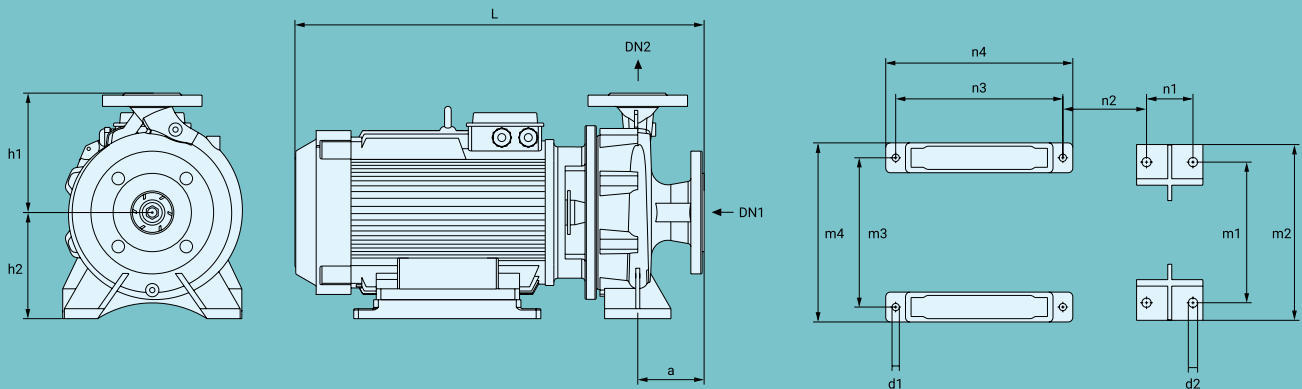
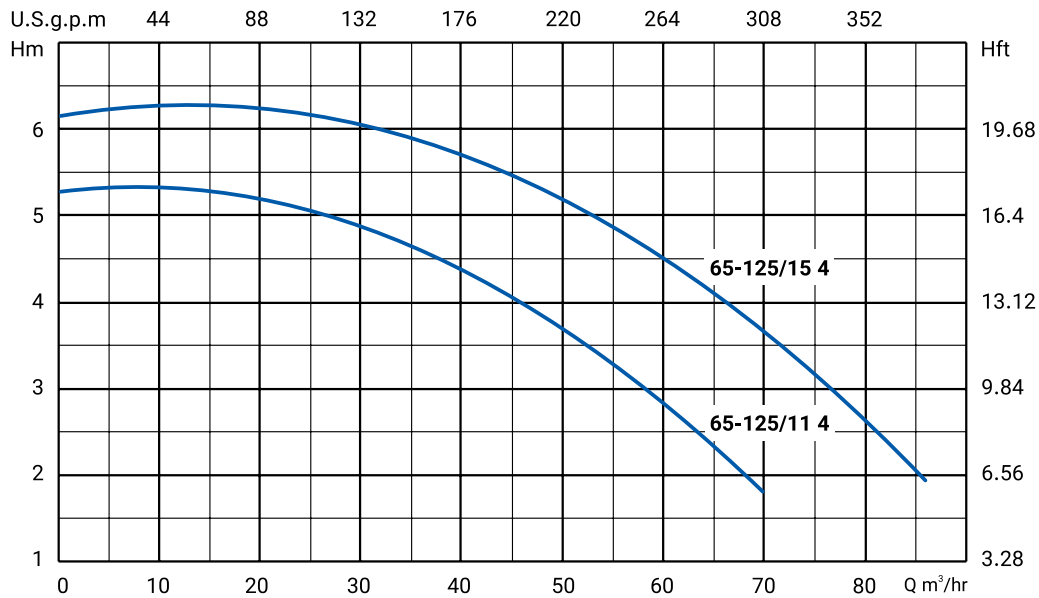
-محفظه چدن
-پروانه چدن
-محور CK / استیل
-آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2													
	HP	KW												
220/380V 50HZ														
65-125/11 4	1.5	1.1	2.7	2.7	220Δ/380'Y	1450	D=130	Q (m³/hr)	0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0
								H (m)	5.3	4.8	4.4	3.8	2.8	1.8
65-125/15 4	2	1.5	3.7	3.7	220Δ/380'Y	1450	D=139	Q (m³/hr)	0	30.0	400	50.0	60.0	70.0
								H (m)	6.2	5.9	5.6	5.2	4.6	3.8

65-125

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
65-125/11 4	45	80	65	180	160	496	100	95	92	184	212	212	280	142	182	11	14	340	560	430
65-125/15 4	47	80	65	180	160	496	100	95	92	184	212	212	280	142	182	11	14	340	560	430

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 دو پل و چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- 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

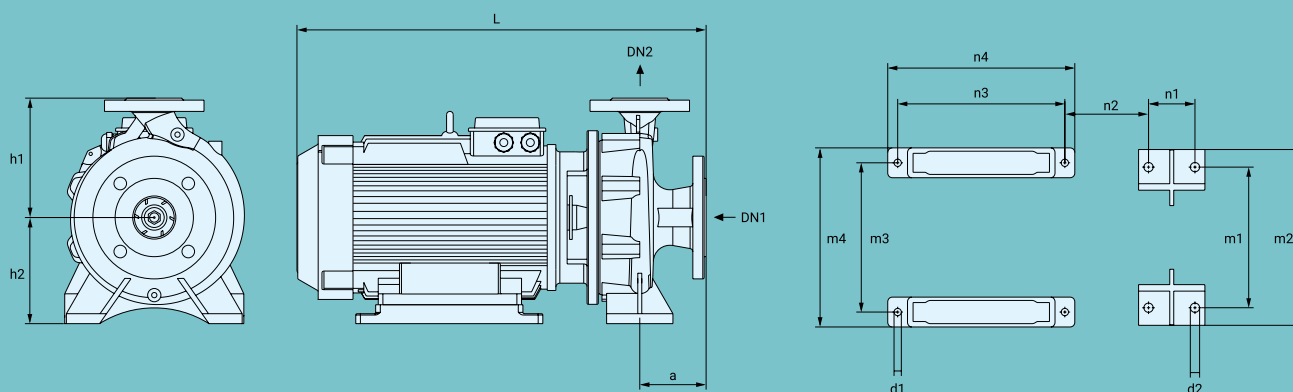
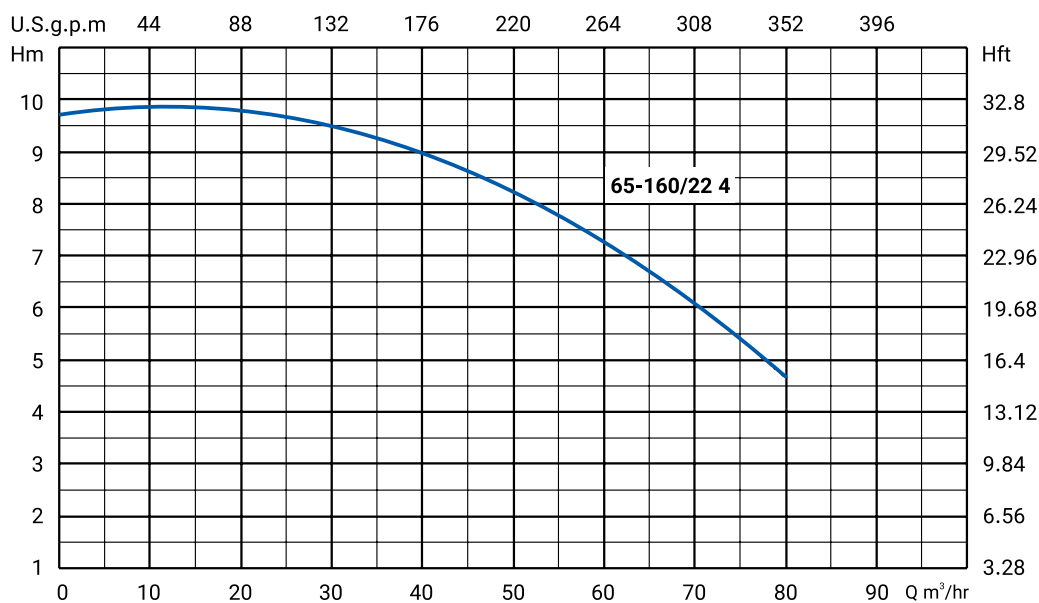
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2													
	HP	KW												
220/380V 50HZ														
65-160/22 4	3	2.2	12.92	5.15	220Δ/380'Y	1450	D=169	Q (m³/hr)	0	20	40	50	70	80
								H (m)	9.8	9.6	9	8.3	6.1	4.6

65-160

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
65-160/22 4	56	80	65	200	160	535	100	95	108	204	234	212	280	160	200	11	14	340	560	430

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- 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

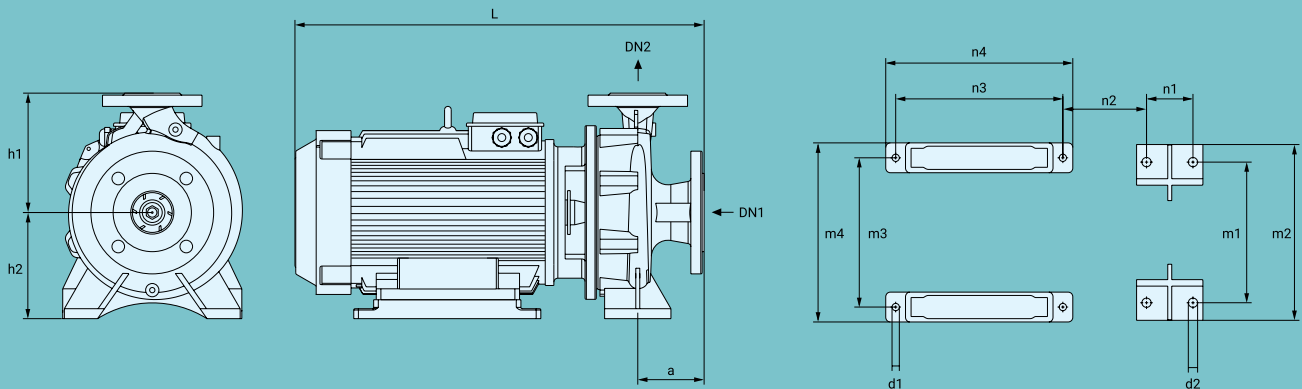
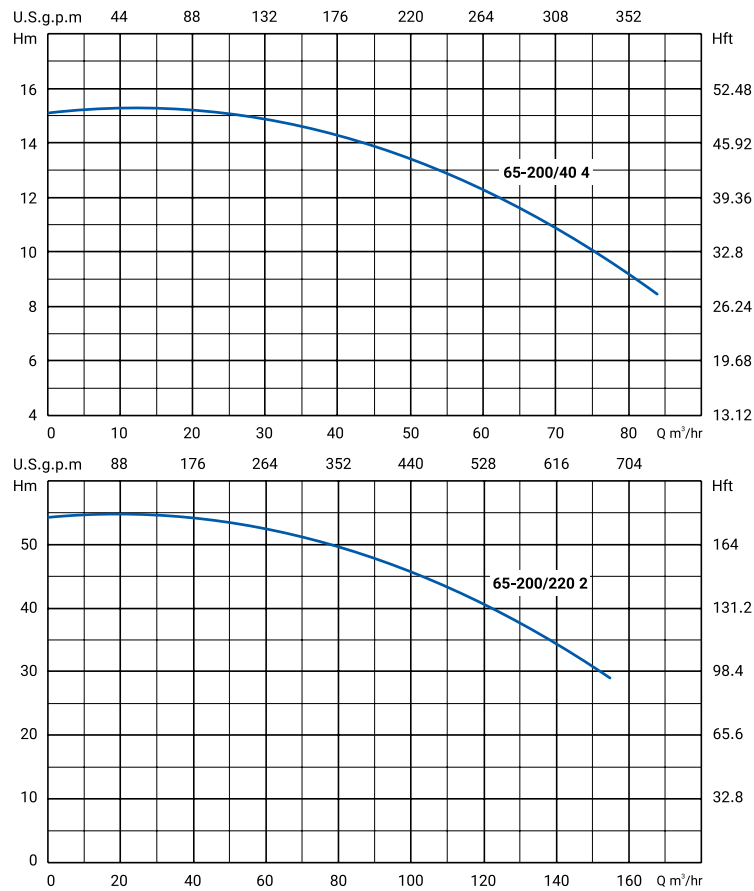
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY											
	P2																	
	HP	KW																
380V-50HZ							Q (m³/hr)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	84	
65-200/40 4	5.5	4	8.7	380Δ	1450	D=209	H (m)	15.3	15.2	15	14.8	14.3	13.5	12.3	10.9	9.2	8.3	
65-200/220 2	30	22	42.3	380Δ	2900	D=200	Q (m³/hr)	0	20	40	80	110	140	155	-	-	-	
							H (m)	54.8	54.5	53.5	50	43	33.5	28	-	-	-	

65-200

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
65-200/40 4	74	80	65	200	160	535	100	95	108	208	234	212	280	160	200	11	14	430	560	340
65-200/220 2	227	80	65	250	200	807	100	120	192	285	342	280	360	280	360	16	16	520	840	470

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

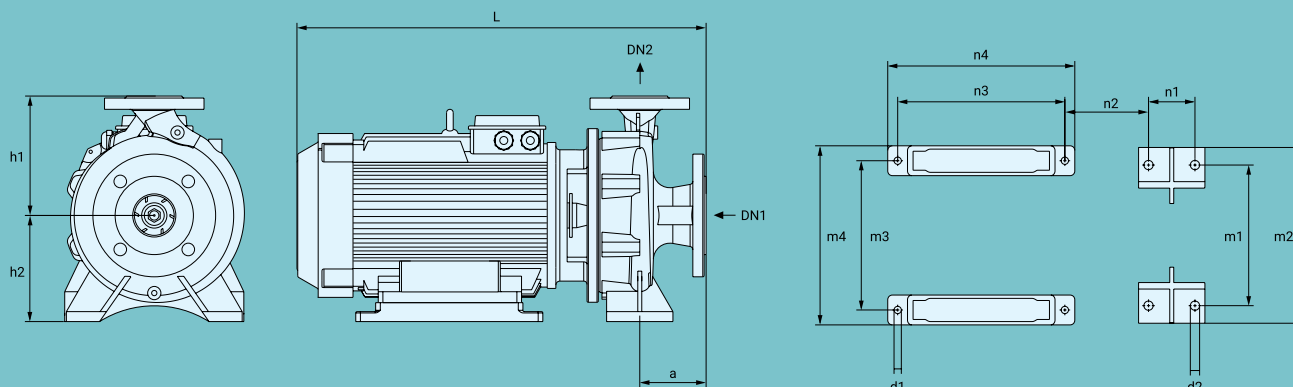
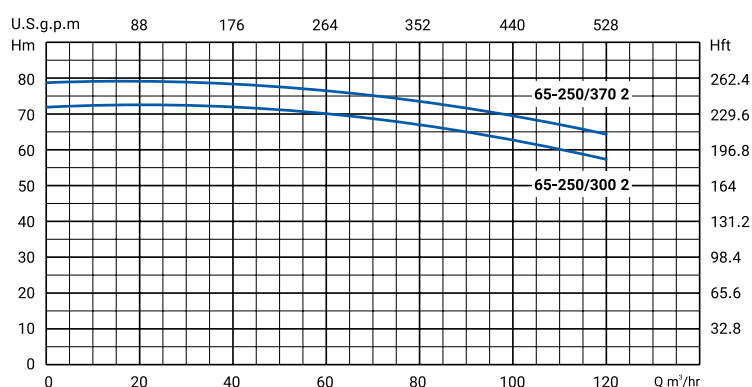
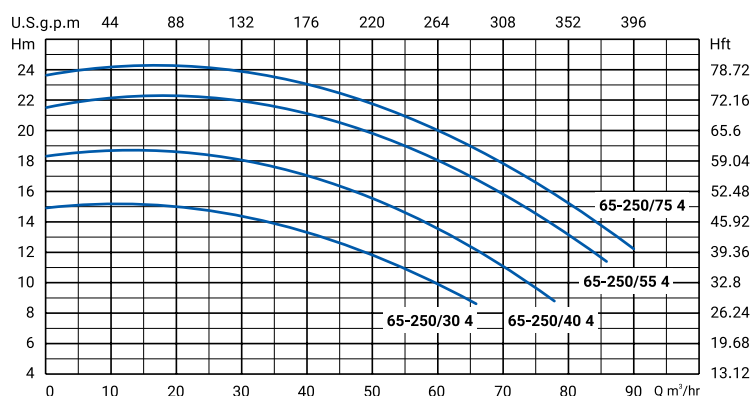
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA											
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY										
	P2																
	HP	KW															
380V-50HZ	4	3	5.15	380Δ	1450	D=210	Q (m³/hr)	0	20	40	60	66	-	-	-	-	-
							H (m)	15	14.8	13.5	10	8.5	-	-	-	-	-
65-250/40 4	5.5	4	6.95	380Δ	1450	D=230	Q (m³/hr)	0	20	40	60	78	-	-	-	-	-
							H (m)	18.5	18.2	17	14	8.5	-	-	-	-	-
65-250/55 4	7.5	5.5	12	380Δ	1450	D=250	Q (m³/hr)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	86
							H (m)	22	22	21.8	21.5	20.8	19.9	18.5	16.5	13.5	10.5
65-250/75 4	10	7.5	16.2	380Δ	1450	D=259	Q (m³/hr)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
							H (m)	24.1	24	23.9	23.5	22.8	21.8	20.4	18.5	15.7	11.5
65-250/300 2	40	30	42.3	380Δ	2900	D=230	Q (m³/hr)	0	20	40	60	80	100	120	-	-	-
							H (m)	72.5	72	72	70	68	63	57	-	-	-
65-250/370 2	50	37	51	380Δ	2900	D=240	Q (m³/hr)	0	20	40	60	80	100	120	-	-	-
							H (m)	79	79	78	77	74	70	64	-	-	-

65-250

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
65-250/30 4	56	65	50	200	525	525	100	70	110	204	234	212	265	160	200	11	14	340	560	430
65-250/40 4	64	65	50	225	180	535	100	95	108	340	369	250	315	160	200	11	14	340	560	430
65-250/55 4	127	80	65	250	200	637	100	120	124	252	282	280	360	225	270	11	18	360	680	470
65-250/75 4	107	80	65	250	200	637	100	120	121	252	282	280	360	225	270	11	18	380	680	470
65-250/300 2	218	80	65	250	200	807	100	120	192	285	360	280	360	280	360	16	16	1015	430	500
65-250/370 2	242	80	65	250	200	807	100	120	192	285	360	280	360	280	360	16	16	1015	430	500

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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

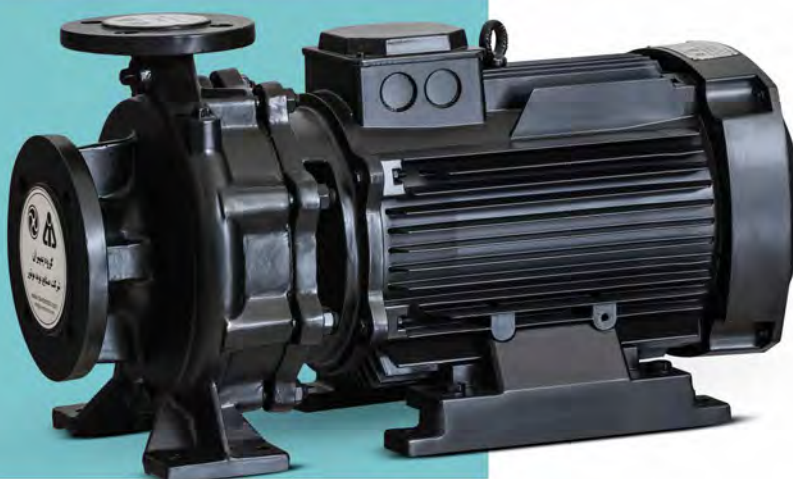
- القائی چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

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

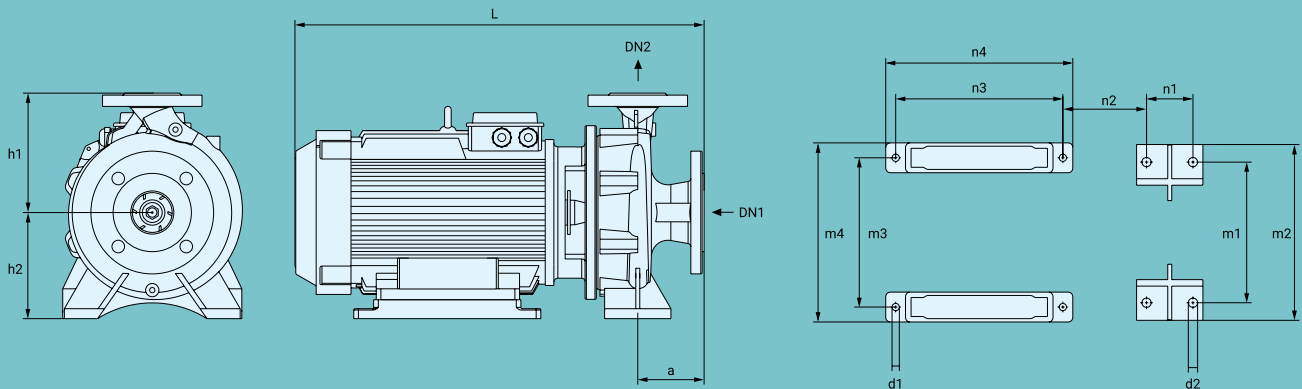
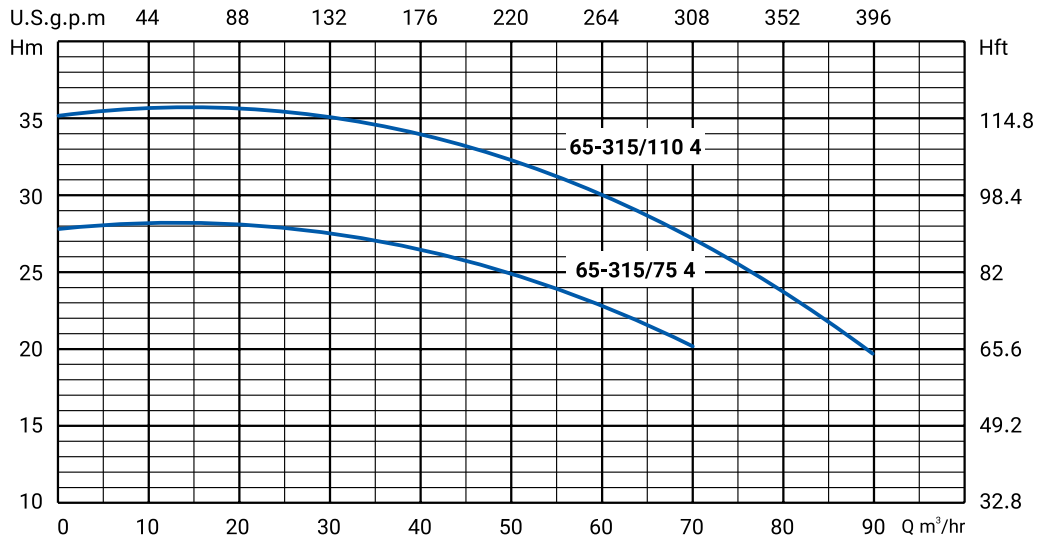
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2													
	HP	KW												
380V-50HZ														
65-315/75 4	10	7.5	-	15.8	380Δ	1450	D=290	Q (m³/hr)	0	25	40	60	70	80
								H (m)	35.5	35	33.5	30.5	27.5	24
65-315/110 4	15	11	-	22.6	380Δ	1450	D=319	Q (m³/hr)	0	10	25	40	60	70
								H (m)	28.1	28	27.9	26.7	23	20

65-315

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
65-315/75 4	118	80	65	280	225	780	125	120	138	340	369	315	400	264	309	11	18	440	680	520
65-315/110 4	151	80	65	280	225	780	125	120	138	340	369	315	400	264	309	11	18	470	840	520

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 IP۵۴
- 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

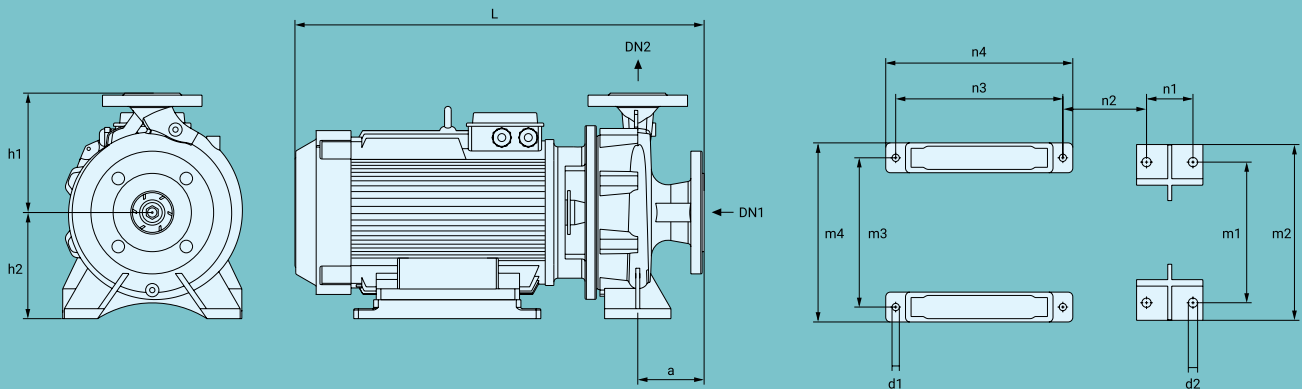
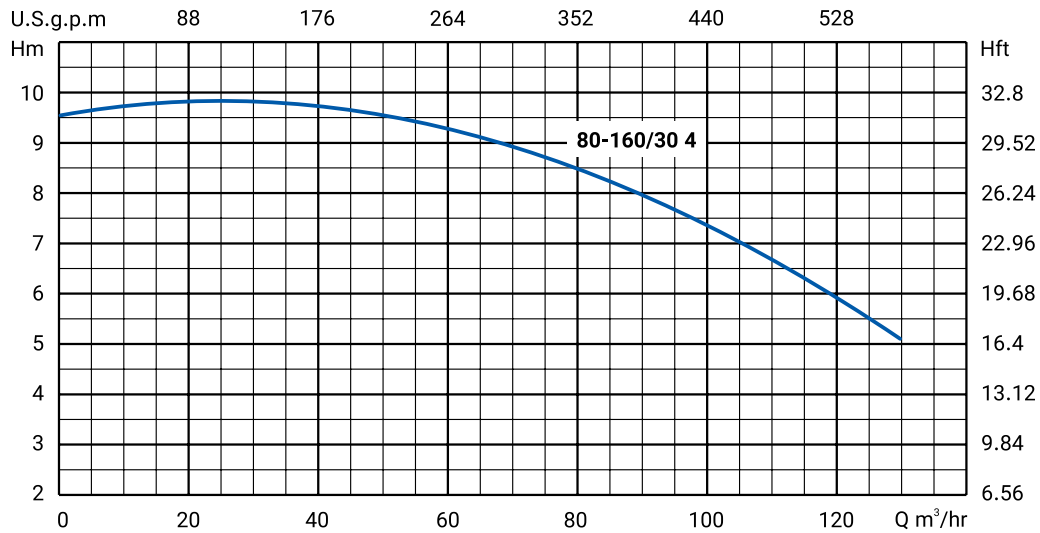
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA						HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE SINGLE PHASE	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2													
	HP	KW												
220/380V 50HZ														
80-160/30 4	4	3	-	7.89	380Δ	1450	D=169	Q (m³/hr)	0	50	70	90	110	130
								H (m)	9.6	9.3	8.9	8.2	6.9	4.9

80-160

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
80-160/30 4	118	80	65	280	225	780	125	120	138	340	369	315	400	264	309	11	18	380	680	470

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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

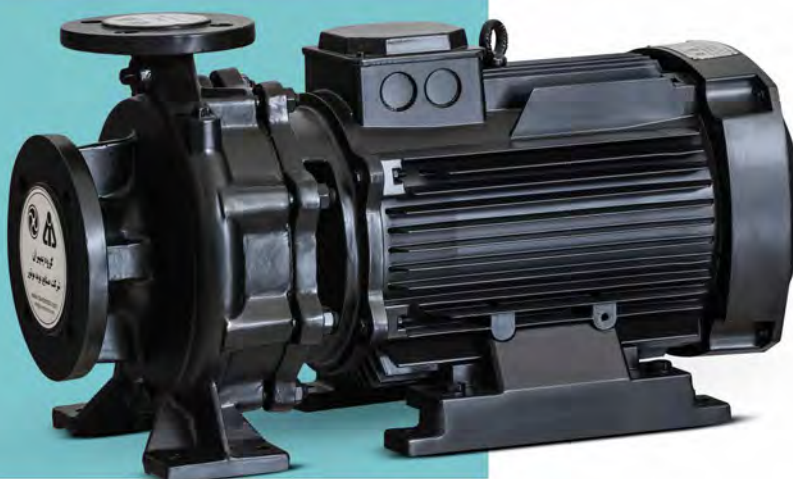
- القائی دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

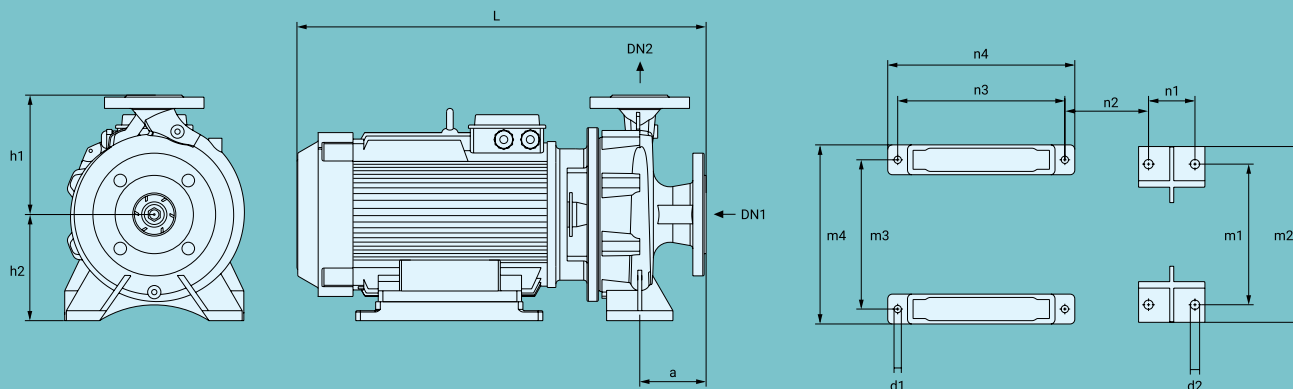
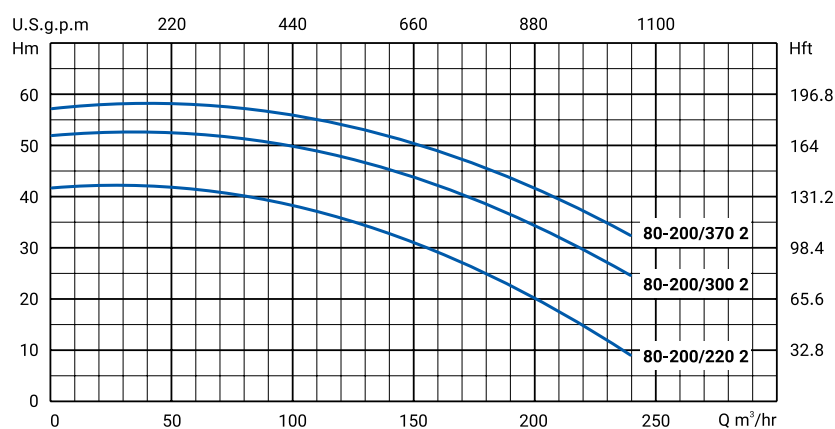
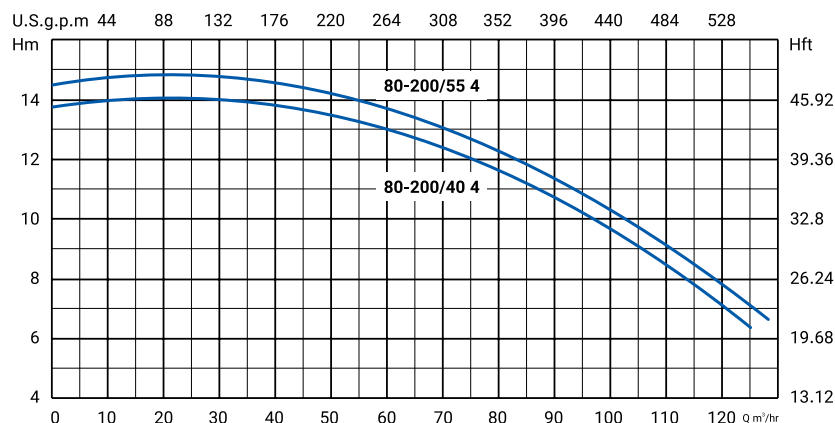
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA											
	NOMINAL POWER	AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY											
						Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)
380V-50HZ	P2																
	HP	KW															
80-200/40 4	5.5	4	8.7	380Δ	1450	D=200	Q (m³/hr)	0	19.5	39	58.6	78.1	97.6	117.1	125		
							H (m)	13.9	13.8	13.6	13	11.9	10	7.4	6.2		
80-200/55 4	7.5	5.5	12	380Δ	1450	D=219	Q (m³/hr)	0	40	60	80	100	120	128.1	-		
							H (m)	14.6	14.3	13.6	12.5	10.5	7.8	6.5	-		
80-200/220 2	30	22	24.4	380Δ	1450	D=180	Q (m³/hr)	0	80	120	160	200	-	-	-		
							H (m)	42	40	36	30	20	-	-	-		
80-200/300 2	40	30	54.4	380Δ	1450	D=200	Q (m³/hr)	0	20	40	80	120	160	200	240		
							H (m)	52.5	52.5	52.5	51	48	43	35	24		
80-200/370 2	50	37	67.9	380Δ	2900	D=209	Q (m³/hr)	0	20	40	80	120	160	200	240		
							H (m)	58	58	57.5	56.5	54	49.5	42.5	31.5		

80-200

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
80-200/40 4	81	100	80	250	180	571	125	95	111	204	234	280	345	195	200	11	14	380	680	470
80-200/55 4	124	100	80	250	180	663	125	95	134	252	282	280	345	225	270	11	14	380	680	470
80-200/220 2	114	100	80	280	200	663	125	120	121	252	282	315	400	225	270	11	18	380	680	470
80-200/300 2	142	100	80	280	200	663	125	120	121	252	282	315	400	225	270	11	18	1015	430	500
80-200/370 2	196	100	80	280	200	663	125	120	121	252	282	315	400	225	270	11	18	1015	430	500

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 IP۵۴
- 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

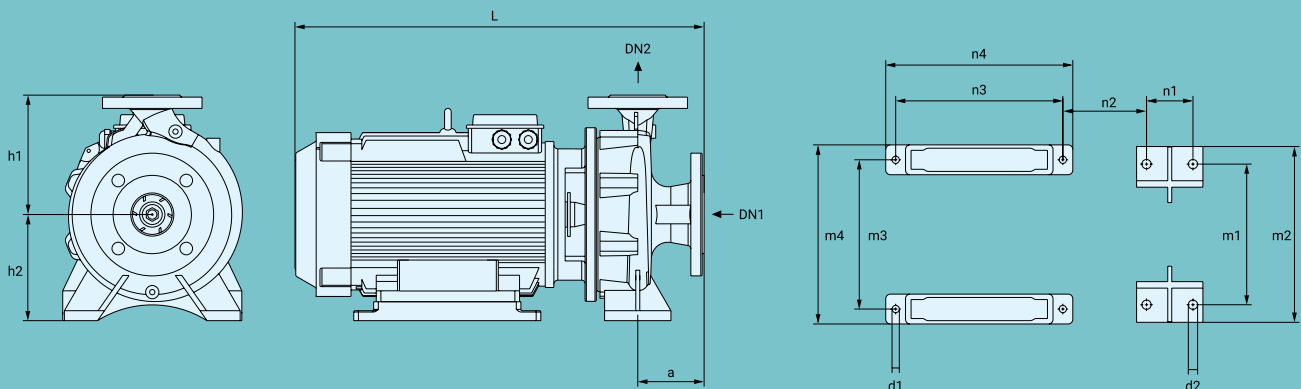
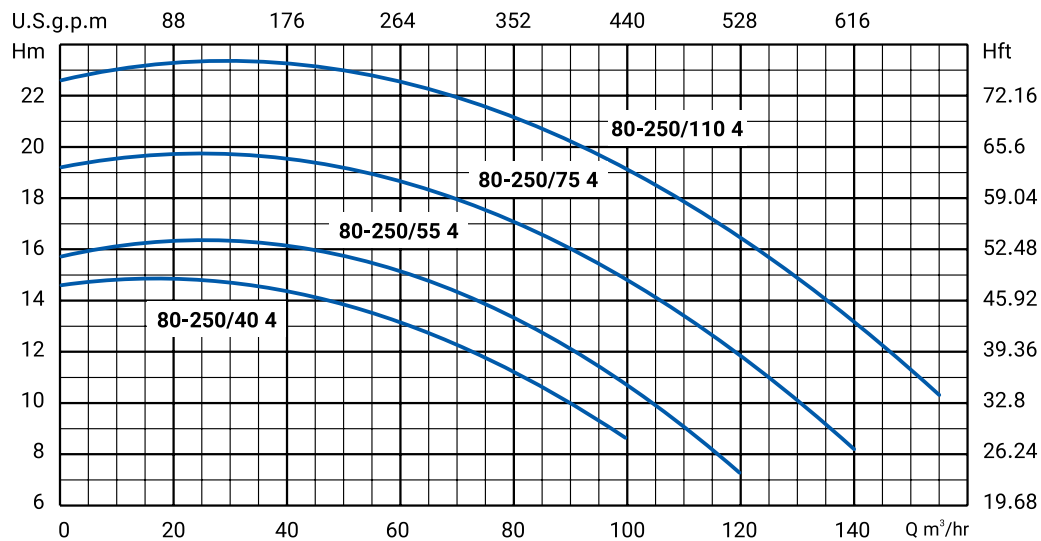
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA									
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY								
	P2						Q (m³/hr)	0	20	40	70	90	100	-	
	HP	KW													
380V-50HZ															
80-250/40 4	5.5	4	5	380Δ	1450	D=210	Q (m³/hr)	0	20	40	70	90	100	-	
							H (m)	14.8	14.6	14.4	12.6	10	8.5	-	
80-250/55 4	7.5	5.5	6.76	380Δ	1450	D=220	Q (m³/hr)	0	20	40	70	90	120	-	
							H (m)	16.1	16	15.9	14.5	12.5	7	-	
80-250/75 4	10	7.5	16.2	380Δ	1450	D=240	Q (m³/hr)	0	20	40	70	90	120	140	
							H (m)	19.5	19.5	19.2	18	16.3	11.8	8.1	
80-250/110 4	15	11	22.6	380Δ	1450	D=259	Q (m³/hr)	0	20	40	70	90	120	140	
							H (m)	23	23	22.6	21.8	20.6	17	13.2	

80-250

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
80-250/40 4	81	100	80	250	180	571	125	95	111	204	234	280	345	195	200	11	14	380	680	470
80-250/55 4	124	100	80	250	180	663	125	95	134	252	282	280	345	225	270	11	14	380	680	470
80-250/75 4	114	100	80	280	200	663	125	120	121	252	282	315	400	225	270	11	18	380	680	470
80-250/110 4	138	100	80	280	200	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	11	18	380	680	470

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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

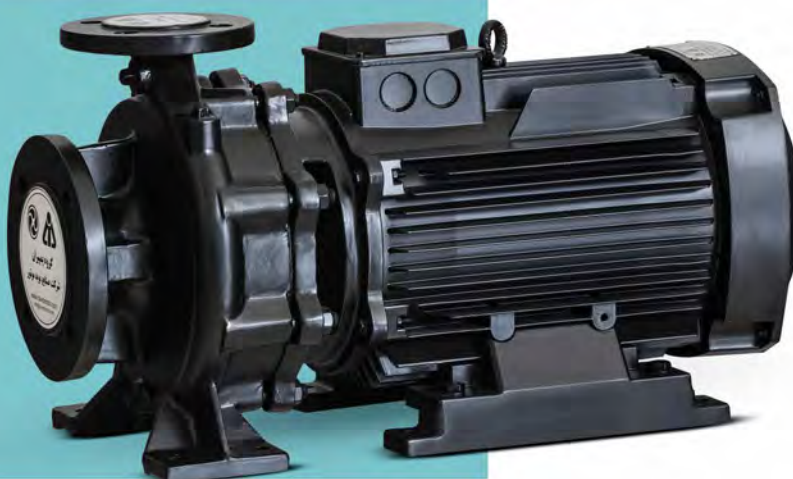
- القائی دچهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

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

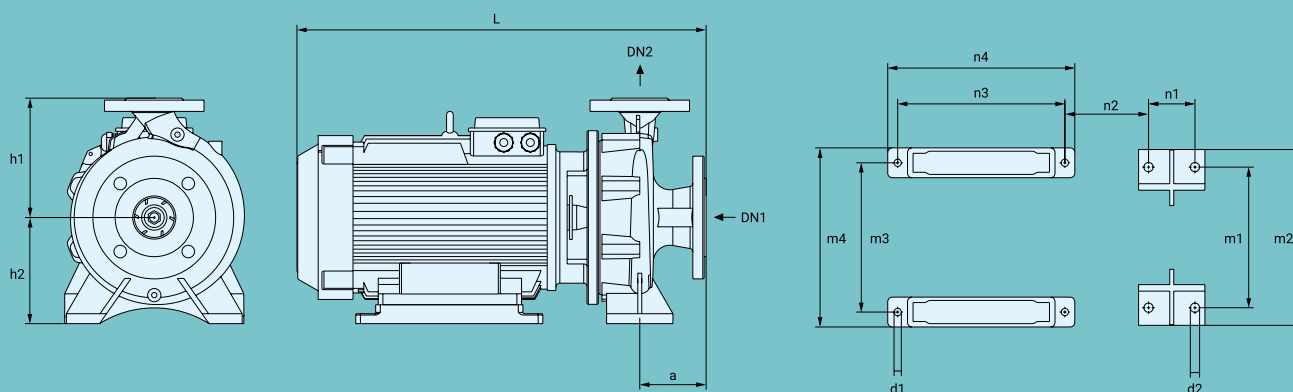
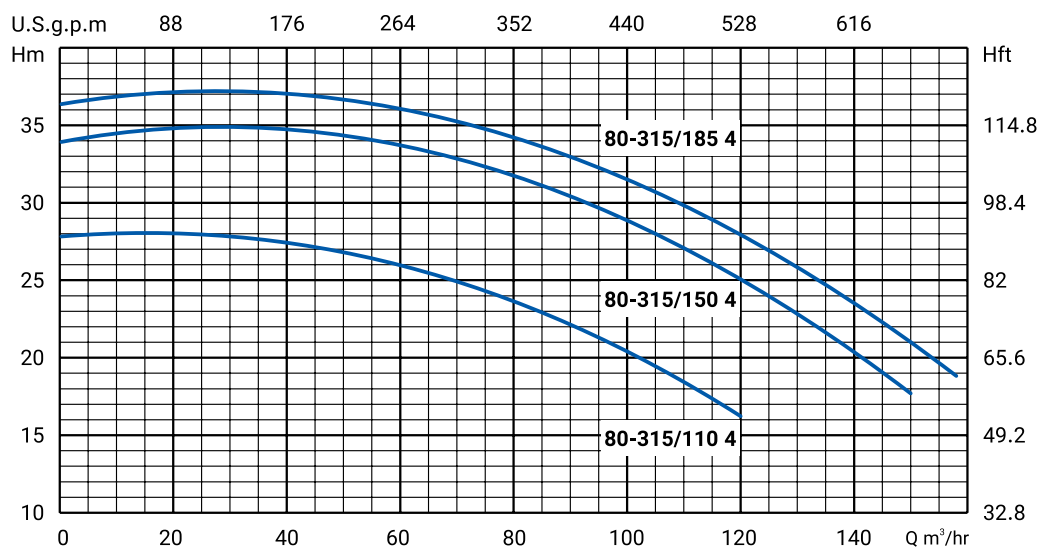
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE 380V-50HZ	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA												
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY											
	P2						Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)	Q (m³/hr)	H (m)						
	HP	KW																
80-315/110 4	15	11	22.6	380Δ	1450	D=280	0	28	40	27	60	26	80	24	100	21	120	16
80-315/150 4	20	15	29.8	380Δ	1450	D=310	0	35	40	34	60	33	80	32	100	30	120	26
80-315/185 4	25	18.5	37.1	380Δ	1450	D=319	0	37	40	37	60	36	80	35	100	32	120	29

80-315

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
80-315/110 4	81	100	80	315	250	571	125	95	111	204	234	280	345	195	200	11	14	380	680	470
80-315/150 4	179	100	80	315	250	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	11	18	380	680	470
80-315/185 4	186	100	80	315	250	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	11	18	380	680	470

الکتروپمپ 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

- two/four pole induction motor (2900/1450 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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 دو پل و چهار پل (۲۹۰۰ و ۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

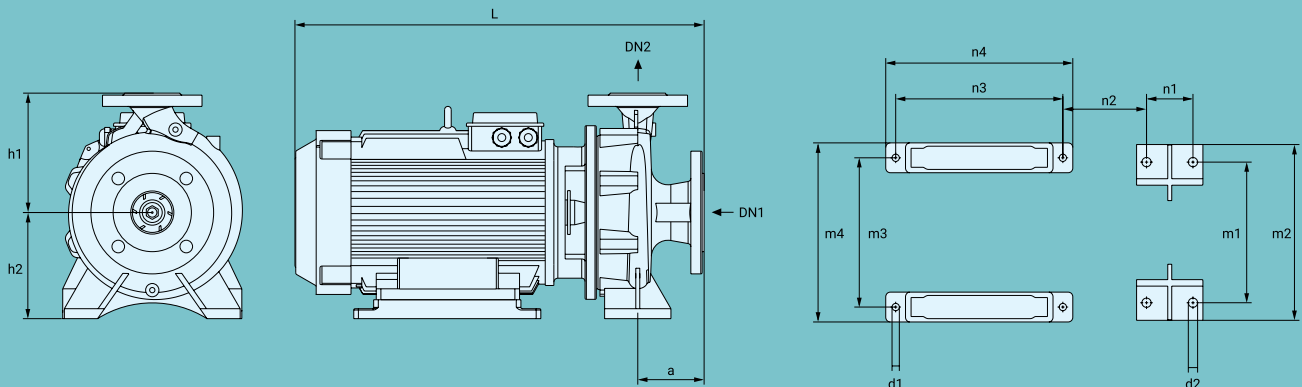
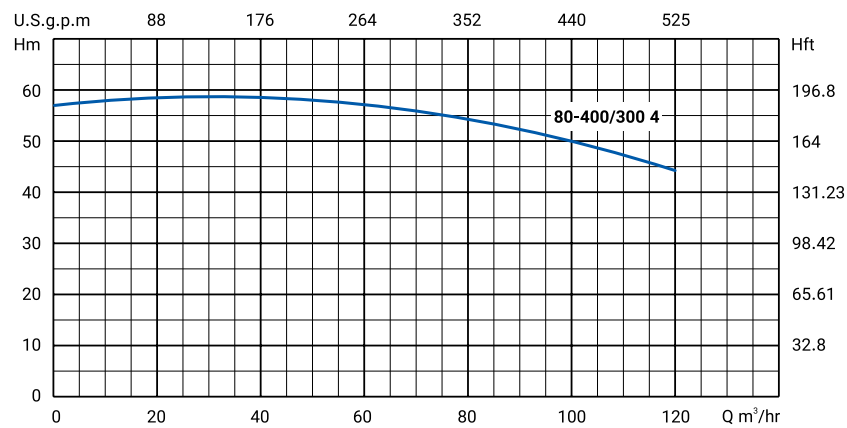
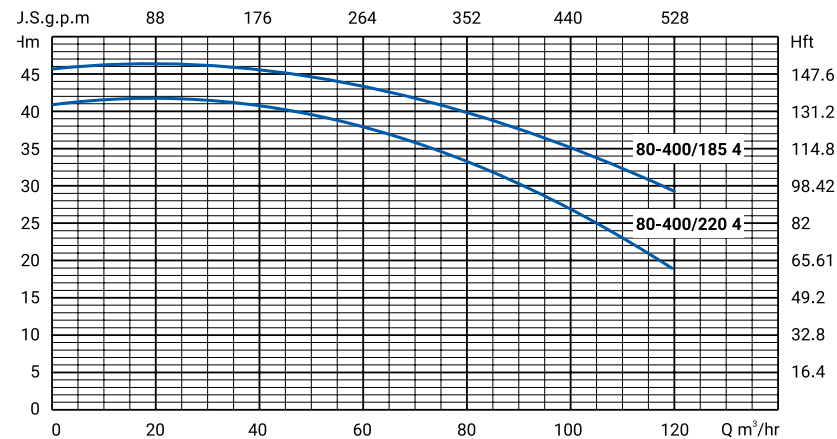
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2												
	HP	KW											
380V-50HZ							Q (m³/hr)	0	40	60	80	100	120
80-400/185 4	25	18.5	21.4	380Δ	1450	D=340	H (m)	41	40	38	34	26.5	-
							Q (m³/hr)	0	40	60	80	100	120
80-400/220 4	30	22	24.6	380Δ	1450	D=360	H (m)	45.8	45	43.5	40.5	35	-

80-400

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
80-400/185 4	81	100	80	315	250	571	125	95	111	204	234	280	345	195	200	11	14	380	680	470
80-400/220 4	179	100	80	315	250	780	125	120	136	340	369	315	400	264	309	11	18	380	680	470

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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

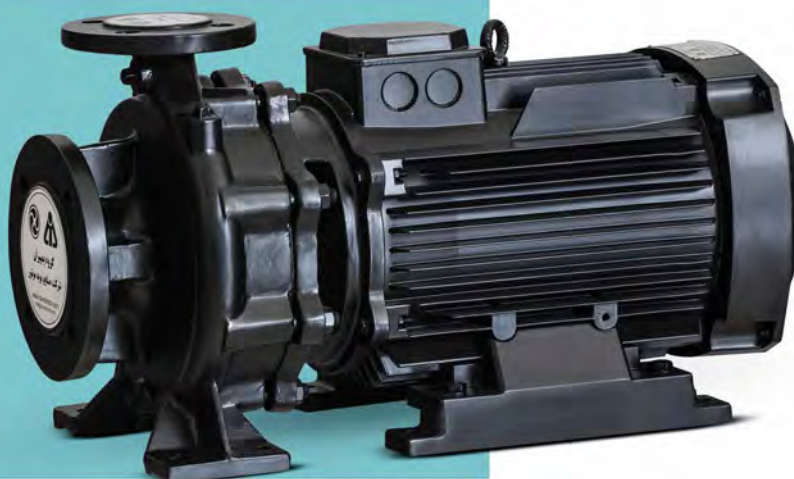
- القائی چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

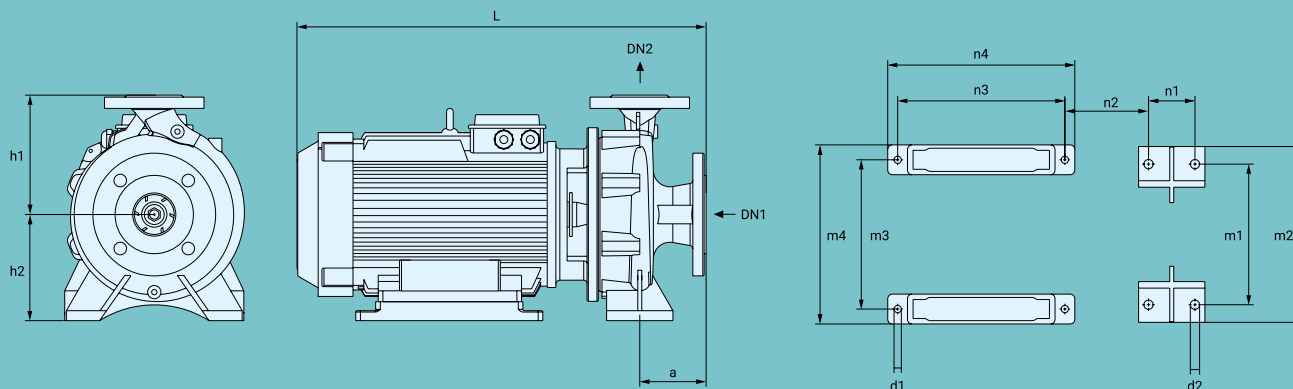
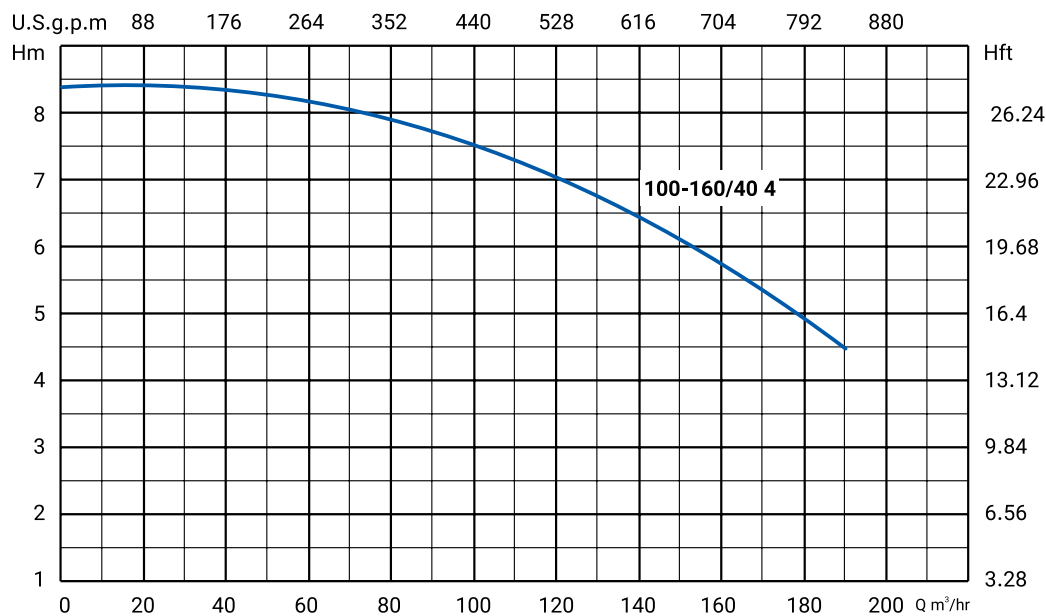
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2												
	HP	KW											
380V-50HZ													
100-160/40 4	5.5	4	8.7	380Δ	1450	D=169	Q (m³/hr)	0	70	100	130	160	190
							H (m)	8.4	8	7.5	6.8	5.8	4.4

100-160

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
100-160/40 4	91	100	100	280	200	572	125	120	98	204	234	280	360	195	235	11	18	440	680	520

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 IP۵۴
- 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

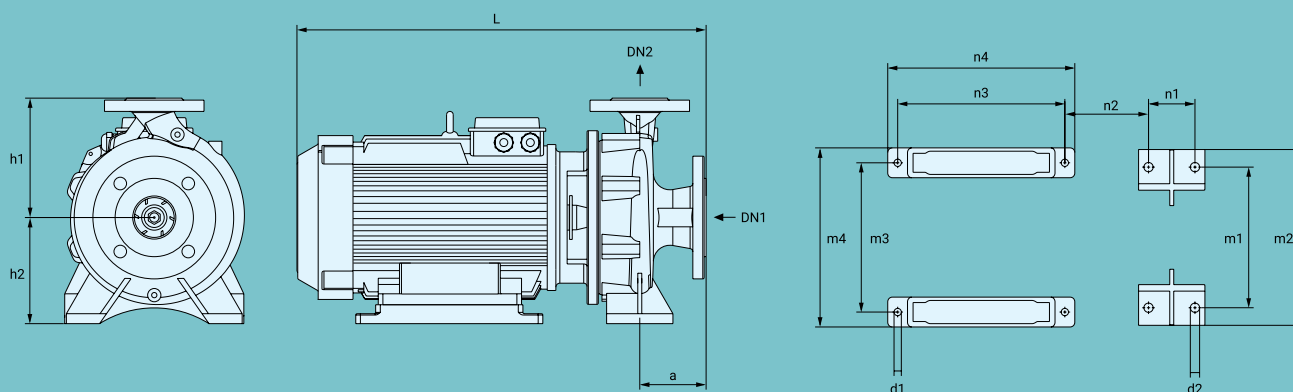
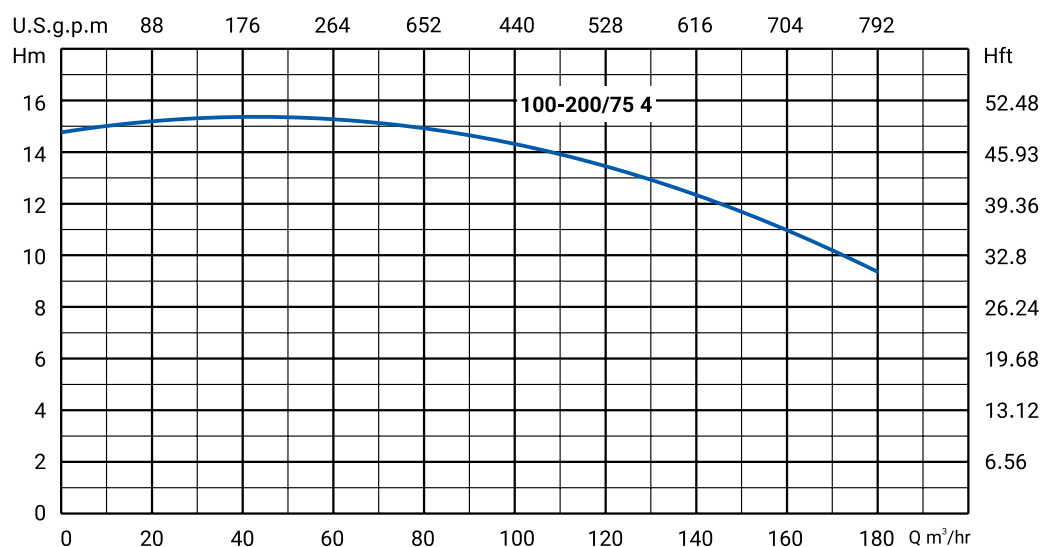
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2												
	HP	KW											
380V-50HZ													
100-200/75 4	10	75	9.2	380Δ	1450	D=209	Q (m³/hr)	0	60	90	130	150	180
							H (m)	15	14.7	14.5	13.7	11.8	9

100-200

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
100-200/75 4	121	125	100	280	200	572	125	120	98	204	234	280	360	195	235	11	18	440	680	520

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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

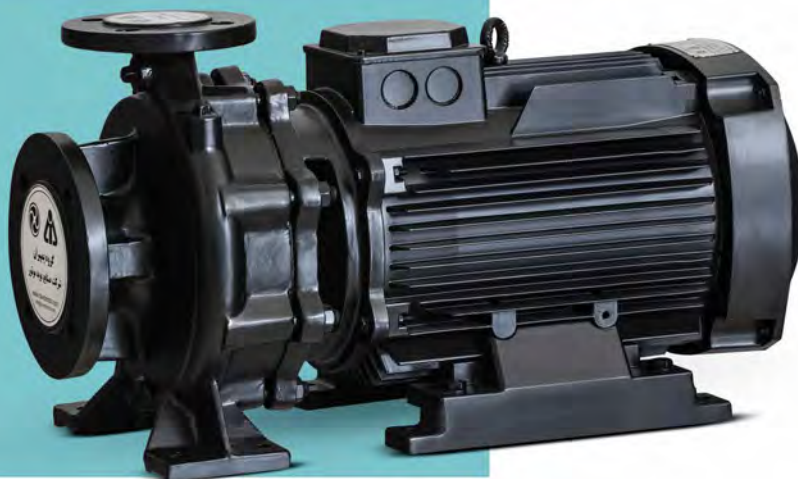
- القائی چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

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

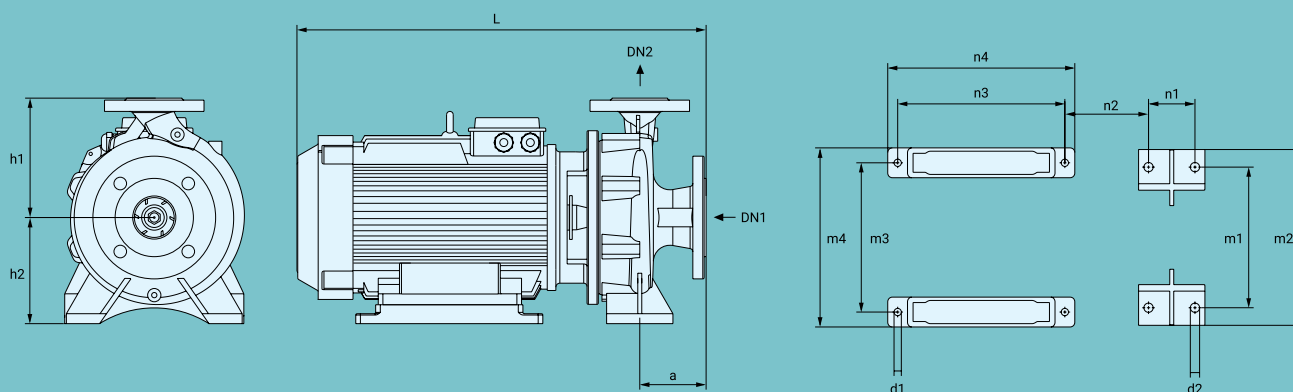
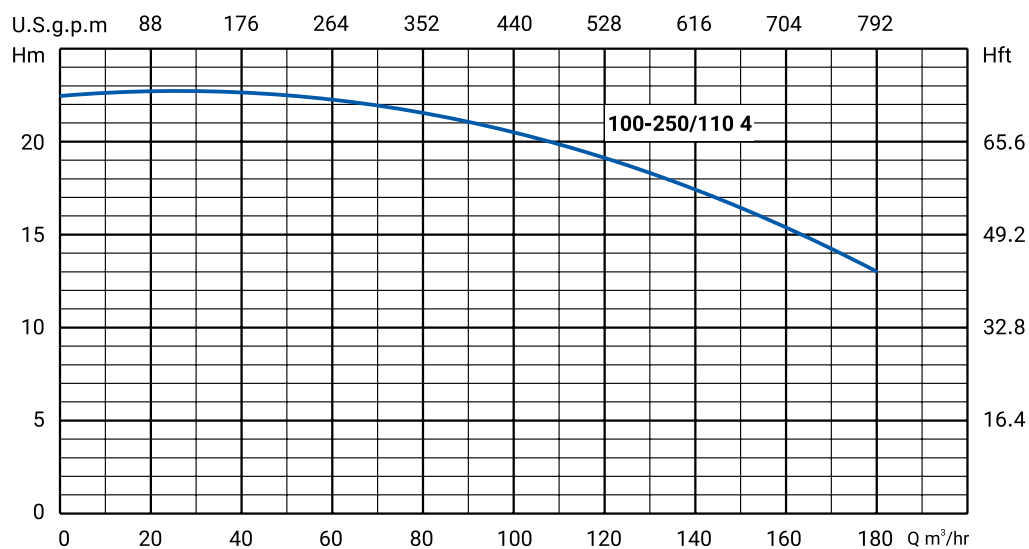
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2												
	HP	KW											
380V-50HZ													
100-250/110 4	15	11	13.1	380Δ	1450	D=259	Q (m³/hr)	0.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0
							H (m)	22.6	22.0	21.0	19.2	16.7	12.8

100-250

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
100-250/110 4	121	125	100	280	200	572	125	120	98	204	234	280	360	195	235	11	18	490	840	580

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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 چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

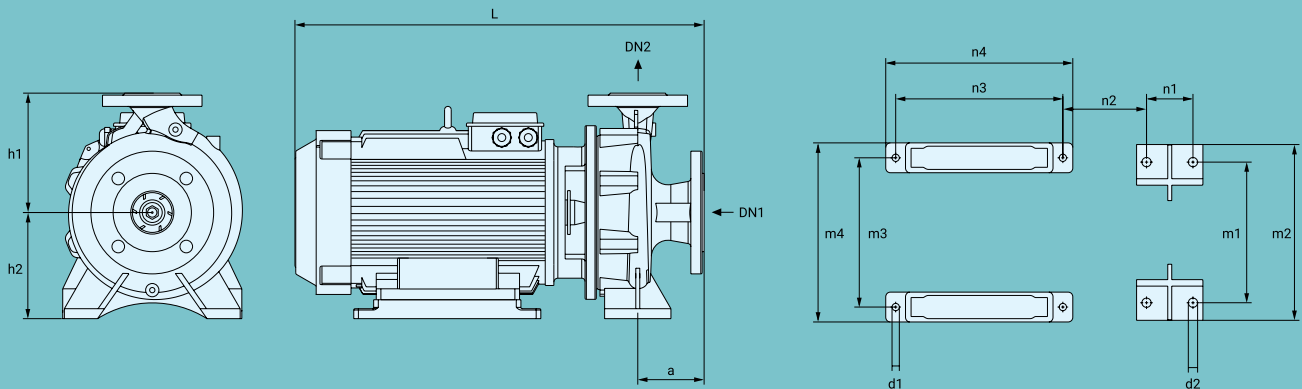
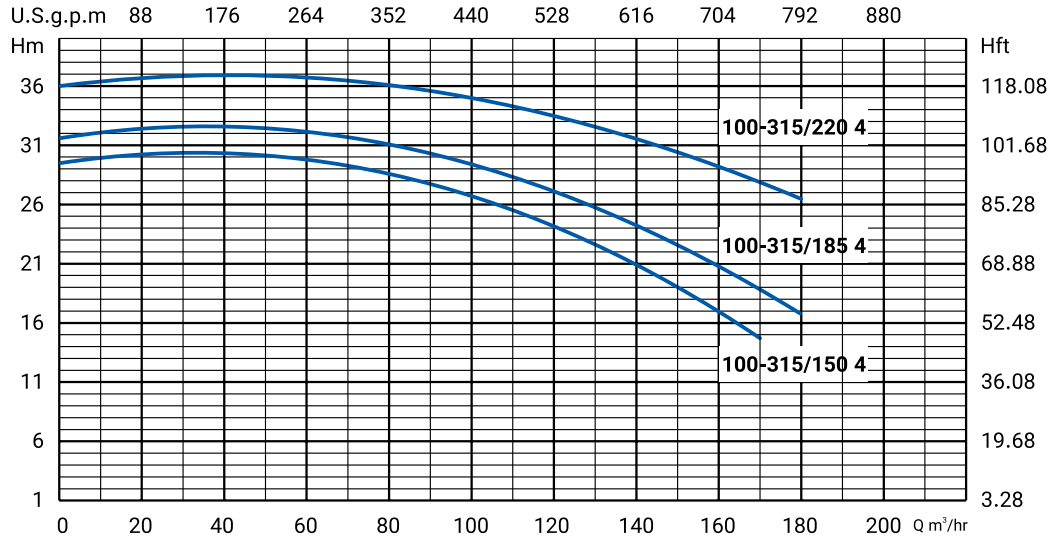
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE 380V-50HZ	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2												
	HP	KW											
100-315/150 4	20	15	29.8	380Δ	1450	D=290	Q (m³/hr) H (m)	0 29.9	60 29	90 27.5	120 25	150 19.5	- -
100-315/185 4	25	18.5	37.1	380Δ	1450	D=300	Q (m³/hr) H (m)	0 32	60 31.2	90 30.1	120 27.7	150 23.5	180 16
100-315/220 4	30	22	42.7	380Δ	1450	D=319	Q (m³/hr) H (m)	0 36.2	60 36	90 35.5	120 34	150 31	180 26

100-315

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
100-315/150 4	185	125	100	315	250	795	140	120	136	304	369	315	400	264	309	11	18	490	840	580
100-315/185 4	205	125	100	315	250	795	140	120	136	304	369	315	400	264	309	11	18	480	900	630
100-315/220 4	242	125	100	315	250	795	140	120	136	304	369	315	400	264	309	11	18	480	900	630

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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

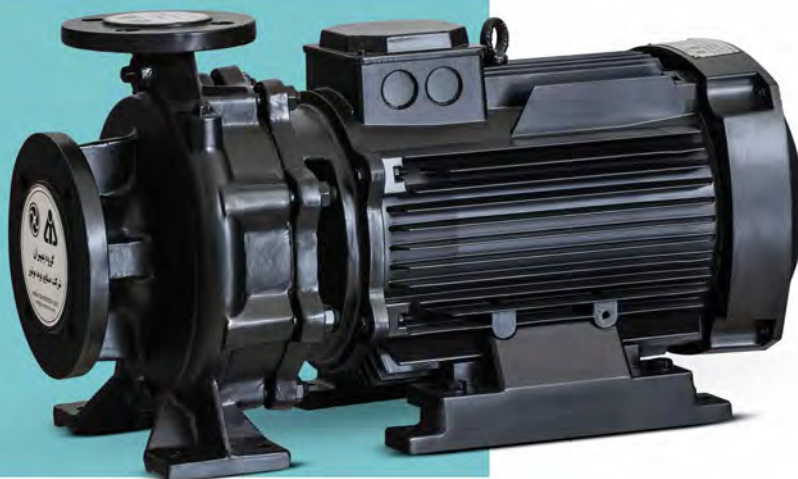
- القائی چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

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

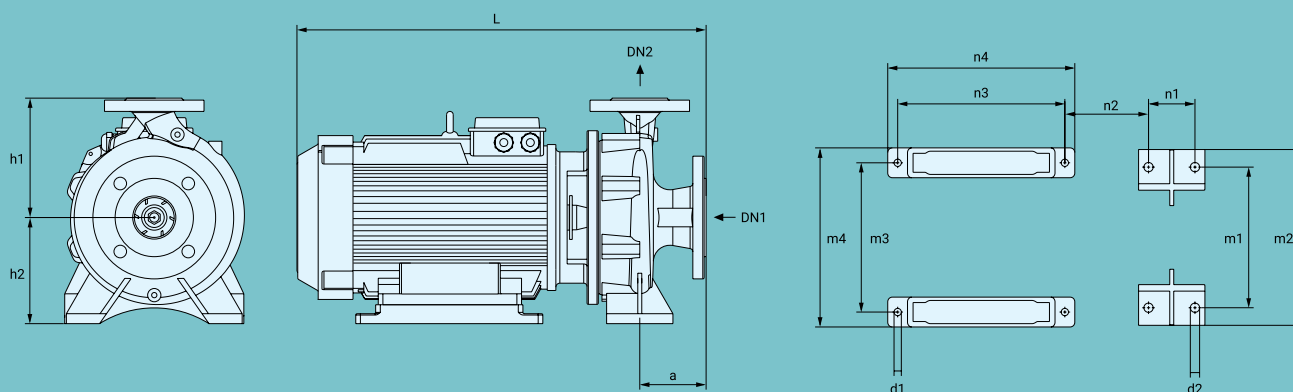
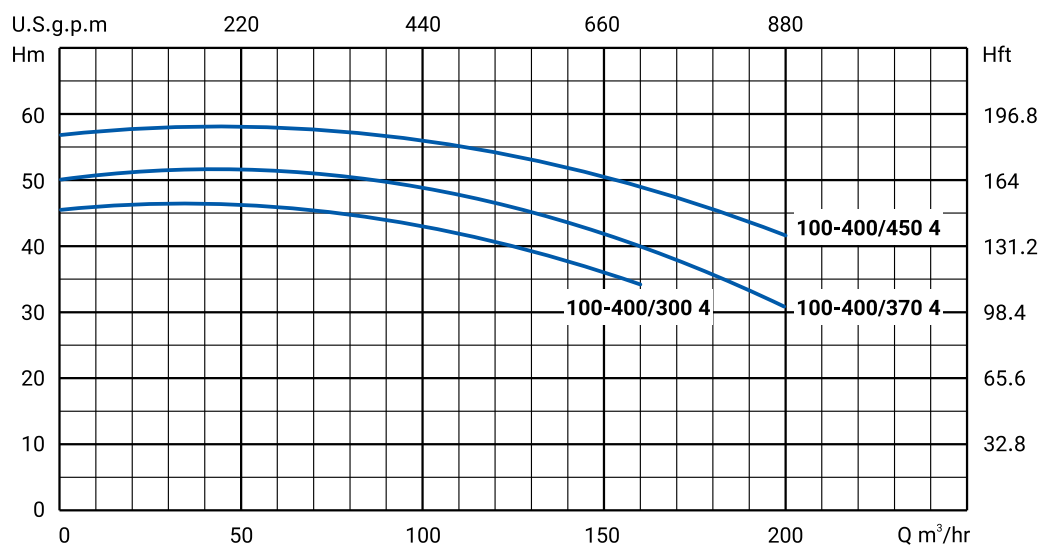
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA								
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY							
	P2													
	HP	KW												
380V-50HZ	40	30	54.4	380Δ	2900	D=360	Q (m³/hr)	0	20	40	80	120	160	-
							H (m)	46	46	46	45	41	34	-
100-400/300 2	50	37	67.9	380Δ	2900	D=380	Q (m³/hr)	0	20	40	80	120	160	200
							H (m)	51	51	51	49.5	47	41	30
100-400/450 2	60	45	82.6	380Δ	2900	D=400	Q (m³/hr)	0	20	40	80	120	160	200
							H (m)	57.5	57.5	57.5	57	54.5	50	41

100-400

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
100-400/300 2	185	125	100	315	250	795	140	120	136	304	369	315	400	264	309	11	18	1135	590	680
100-400/370 2	205	125	100	315	250	795	140	120	136	304	369	315	400	264	309	11	18	1135	590	680
100-400/450 2	242	125	100	315	250	795	140	120	136	304	369	315	400	264	309	11	18	1135	590	680

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

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 چهار پل (۱۴۵۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP۵۴
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

نکات کاری

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

جنس مواد

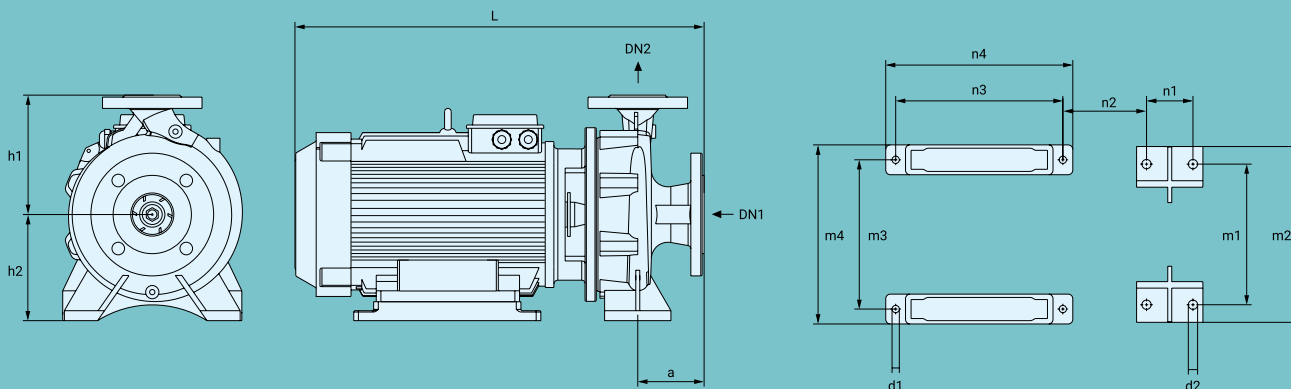
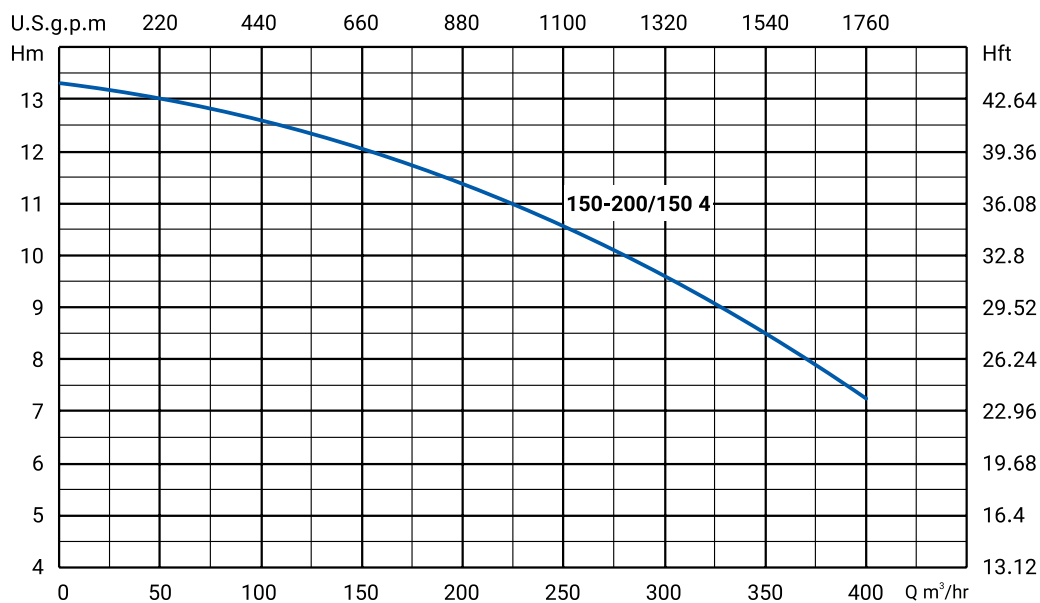
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA							
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY						
	P2												
	HP	KW											
380V-50HZ							Q (m³/hr)	0	200	250	300	350	400
150-200/150 4	5.5	4	29.8	380Δ	1450	D=209	H (m)	13.3	11.3	10.5	9.7	8.5	7.2

150-200

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
150-200/150 4	230	200	150	400	280	815	160	150	203	340	369	450	550	264	309	11	23	1135	590	680

الکتروپمپ 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
- Impeller Cast Iron
- Shaft Ck45 / Stainless Steel
- Sealing Mechanical Seal / variable by the order

کاربردها :

الکتروپمپ بدون کوپلینگ 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 IP۵۴
- 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

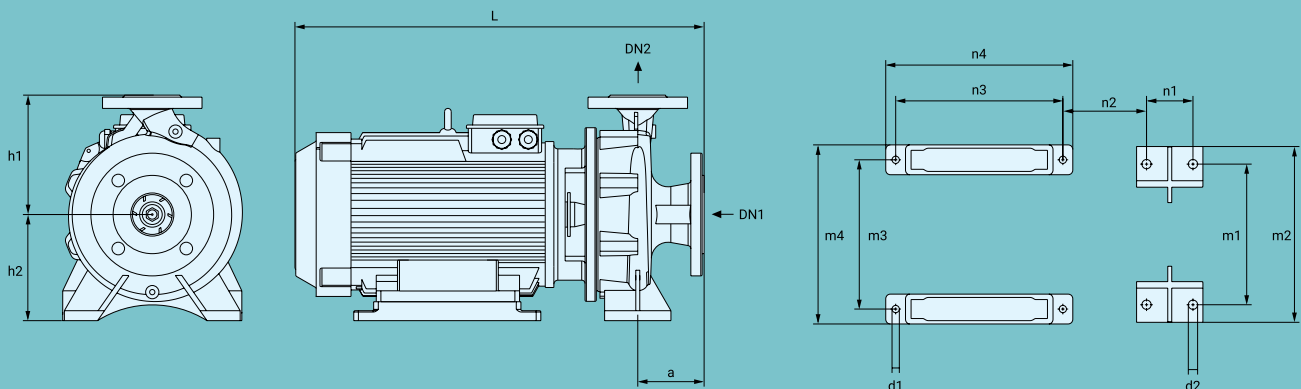
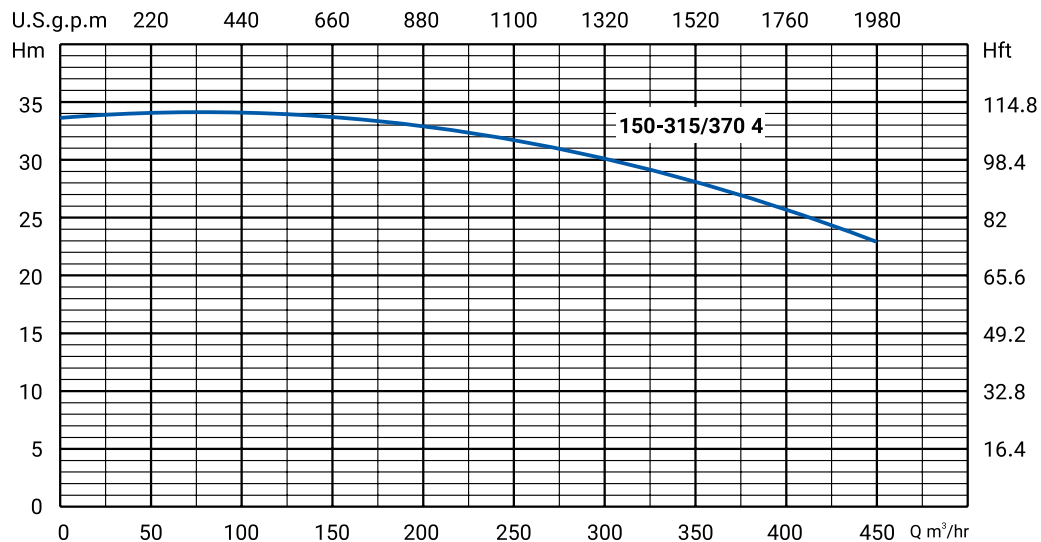
- محفظه چدن
- پروانه چدن
- محور CK / استیل
- آب بندی سیل مکانیکی / قابل تغییر طبق سفارش



TYPE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA								
	NOMINAL POWER		AMPERE THREE PHASE	VOLTAGE (V)	SPEED (RPM)	IMPELLER DIAMETER (mm)	CAPACITY							
	P2													
	HP	KW												
380V-50HZ							Q (m³/hr)	0	50	100	200	300	350	450
150-315/370 4	50	37	70.2	380Δ	1450	D=319	H (m)	34	34	33.5	33	30.5	28.5	22.5

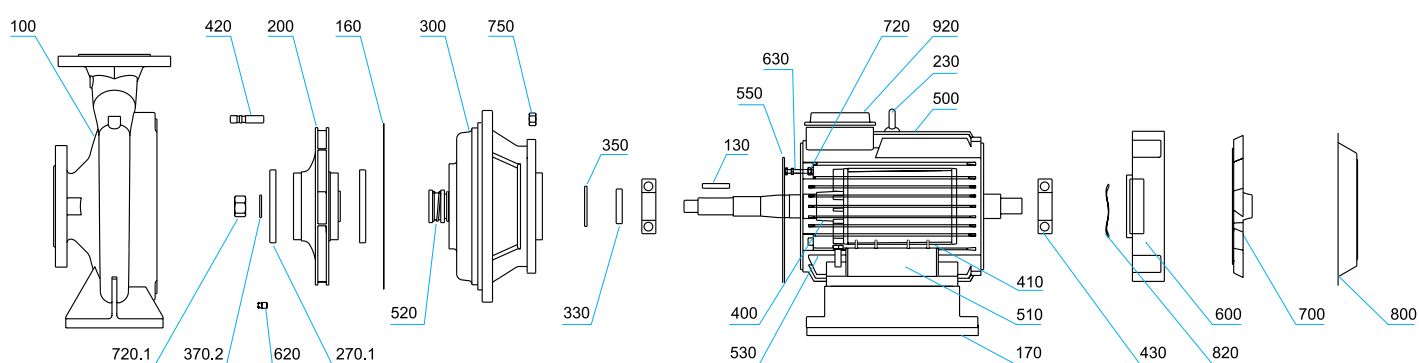
150-315

ETABLOC ELECTROPUMP



TYPE	WEIGHT (KG)	DIMENSIONS (mm)																BOX DIMENSIONS (mm)		
		DN1 (inch)	DN2 (inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	P	L	H
150-315/370 4	278	200	150	400	280	815	160	150	203	340	369	450	550	264	309	11	23	1135	590	680

Explosion map



نقشه انفجاری

ETABLOC

ETABLOC ELECTROPUMP

ITEM NO. شماره قطعه	PART NAME	نام قطعه	QTY. تعداد
940	terminal box cap	درب ترمینال باکس	1
820	circlip	واشر فنری موجی	1
800	impeller	پروانه	1
750	bolt	پیچ شش گوش	4
720.3	bolt	مهره شش گوش	4
720.2	bolt	مهره شش گوش	8
720.1	bolt of shaft	مهره شش گوش سر محور	1
700	motor impeller	پروانه موتور	1
630	circlip	واشر فنری	4
620	brass bolt	درپوش رزوه دار	3
600	bracket	براکت	1
550	oring	اورینگ	1
530		سیم لاک	1
520	mechanical seal	سیل مکانیکی	1
510	raw stator	استاتور خام	1
500	frame	فریم	1
430	ballbearing	بلبرینگ	2
420	bolt	پیچ دو سر رزوه	8
410	raw rotor	روتور خام	1
400	shaft	محور	1
370.2	washer	واشر تخت	1
350	water dissipation gasket	واشر آب پخش کن	1
330	washer	کاسه نمد	1
300	flange	فلنج	1
270.2	ring	رینگ سایشی	1
270.1	ring	رینگ سایشی	1
230	nut	مهره گوشواره ای	1
200	impeller	پروانه	1
170	screw base	پایه زیر موتور	2
160	paper washer	واشر کاغذی	1
130	parallel key	خار محوری	1
100	casing	محفظه حلزونی	1