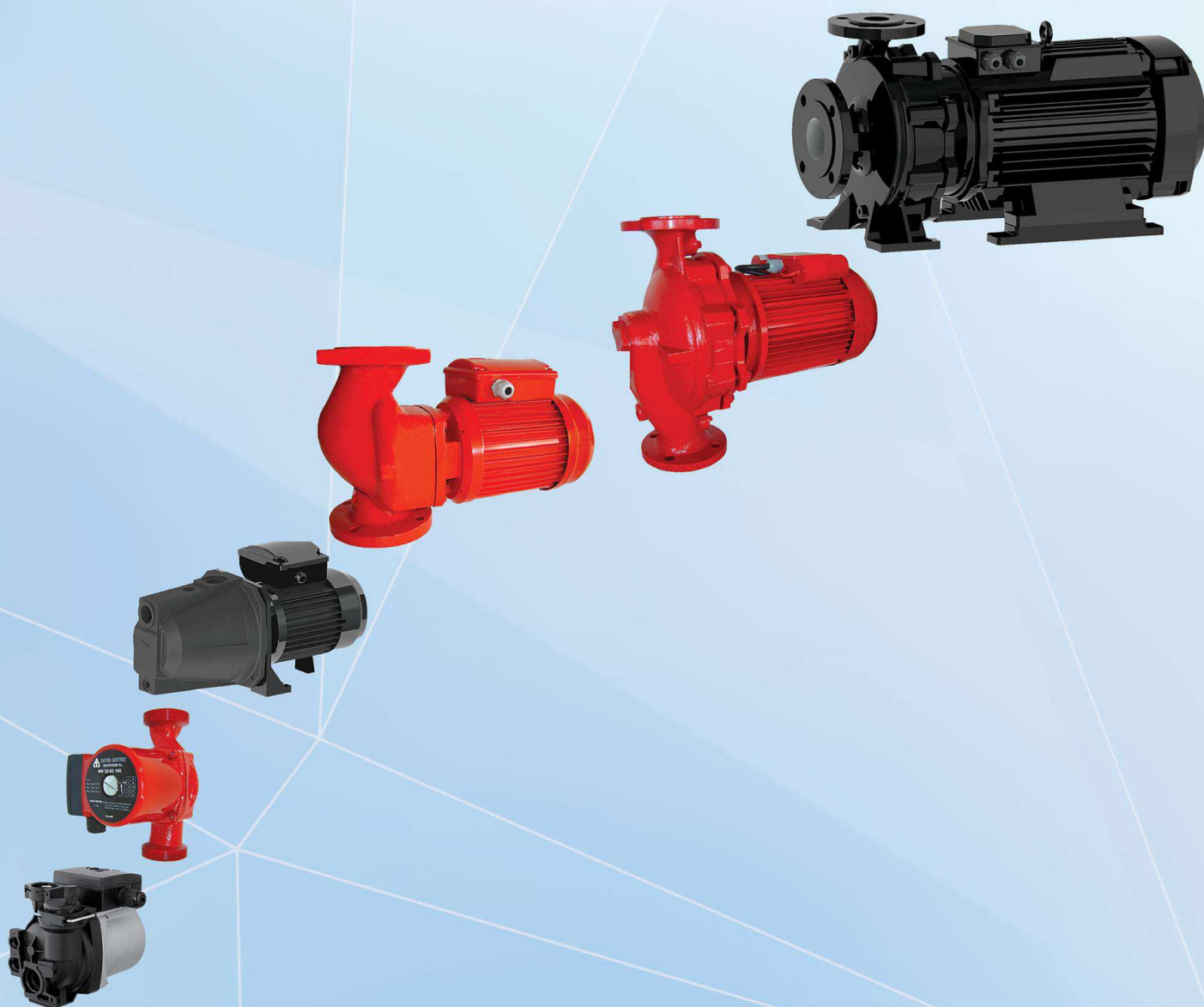




شرکت صنایع نوید موتور

پمپ سمنان انرژی

(گروه پمپیران)



تولید کننده انواع الکتروپمپ های :

سیرکولاتور خطی ، اتاترم ، سیرکولاتور آبگرد ، اتابلوک ، پکیجی دیواری و پمپ های خانگی



شرکت صنایع نوید موتور

پمپ سمنان انرژی

(گروه پمپیران)

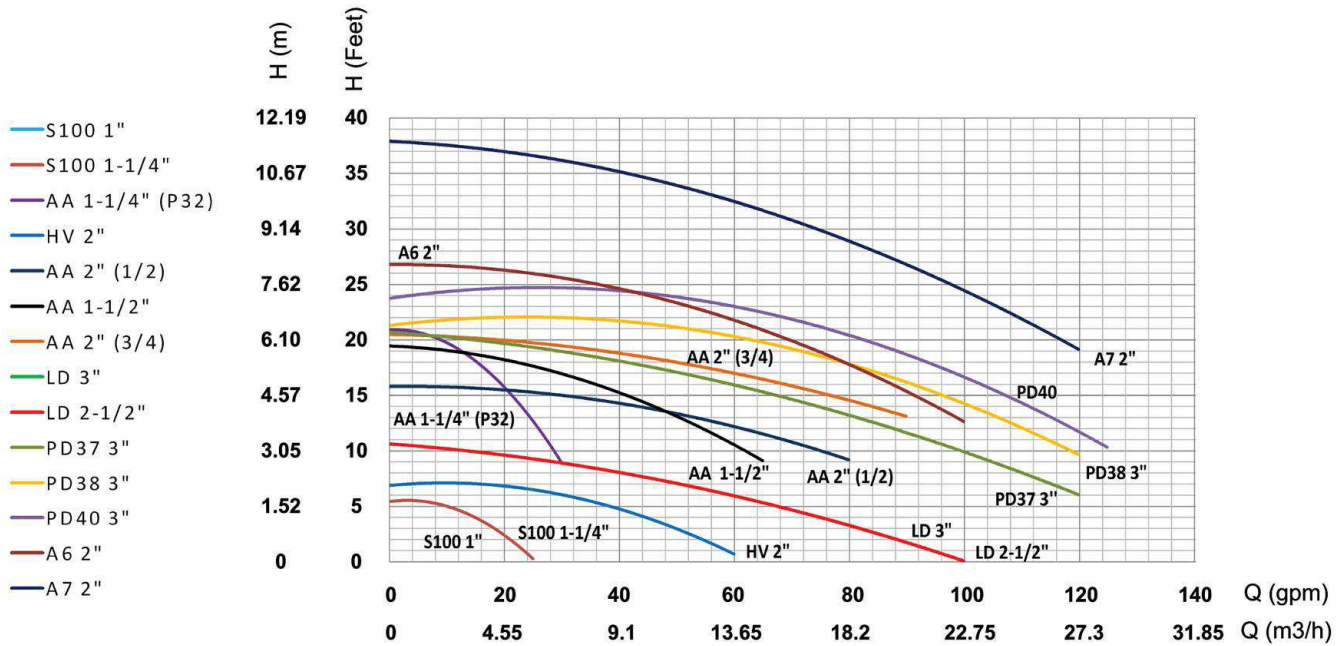
الکتروپمپ‌های سیرکولاتور خطی



INLINE CIRCULATION PUMPS

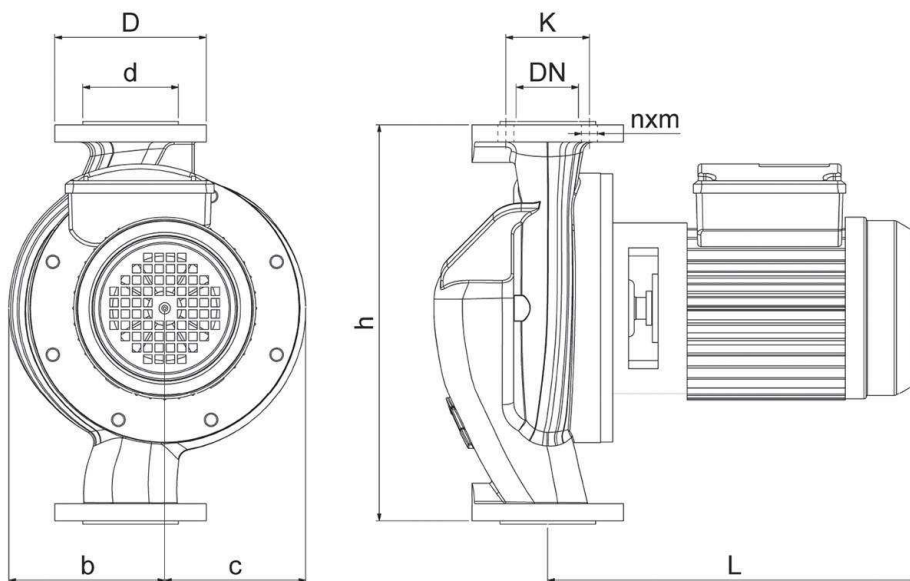
- الکتروپمپ‌های سیرکولاتور خطی (موتور خشک) بدون کوپلینگ (واسطه) بوده و نیازی به روغنکاری و سرویس دوره‌ای ندارند.
- کارکردی آرام دارند و محیطی مطلوب برای زندگی و کار فراهم می‌آورند.
- الکتروموتور دارای ترموگارد بوده و لذا هیچگاه با افزایش دما نمی‌سوزد.
- جنس پروانه‌ها مقاوم در برابر خوردگی هستند.
- مقاوم در برابر هرگونه پاشش آب (IP54)
- کلاس عایقی سیم‌پیچی کلیه الکتروموتورها از نوع F, B می‌باشد.
- جنس شفت الکتروپمپ‌ها از نوع فولاد زنگ نزن انتخاب شده است.
- همه محصولات دارای مکانیکال سیل می‌باشند.
- گستره دمای سیال ۱۰- الی ۹۵+ درجه سانتی‌گراد

منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



جدول مشخصات فنی و ابعادی الکتروپمپ‌ها

Circulator Pump		Pump Dimension										Electrical Data					Hydraulic Data	
Pump Type	Weight (Kg)	DN (inch)	D (mm)	K (mm)	d (mm)	n x m (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	L (mm)	IP	Current (A) 1 Phase	Current (A) 3 Phase	Voltage (V)	Power (HP)	Speed (rpm)	Max Head (Feet)	Max Q (gpm)
S100 1"	10	1	110	80	64	2x φ14	60	60	172	225	54	0.8	-	220	1/8	1350	5.5	25
S100 1 1/4"	10	1 1/4	110	80	64	2x φ14	60	60	172	225	54	0.8	-	220	1/8	1350	5.5	25
AA 1 1/4" (P32)	15	1	G 2"	-	-	-	105	105	182	235	54	0.9	-	220	1/4	2900	21	35
HV 2"	18	2	133	105	88	4x φ14	67	67	212	285	54	1	-	220	1/6	1340	7.1	60
AA 2" (1/2)	21	2	135	105	88	4x φ14	110	100	288	265	54	1.4	-	220	1/2	1400	20.5	100
AA 1 1/2"	19	1 1/2	120	90	74	2x φ14	85	85	288	265	54	1.4	-	220	1/2	1450	20.5	60
AA 2" (3/4)	27	2	135	105	87	4x φ14	110	100	288	295	54	3.5	-	220	3/4	1420	20	120
LD 3"	27	3	155	130	112	4x φ14	100	80	255	255	54	1	-	220	1/6	1340	10.7	100
LD 2 1/2"	28	2 1/2	155	130	112	4x φ14	100	80	255	255	54	1	-	220	1/6	1340	10.7	100
PD 37 3"	33	3	155	130	112	4x φ14	100	80	255	290	54	1.4	-	220	1/2	1400	20.7	120
PD 38 3"	33	3	155	130	112	4x φ14	100	80	255	290	54	3.5	-	220	3/4	1420	21.3	120
PD 40 3"	54	3	192	150	110	4x φ18	140	140	360	370	54	6.2	2.9	220 & 380	1.5	1400	24.4	125
A6 2"	39	2	132	105	84	4x φ14	135	125	348	325	54	4.5	2.5	220 & 380	1	1400	27	100
A7 2"	42	2	133	105	82	4x φ14	135	125	348	360	54	6.2	2.9	220 & 380	1.5	1400	38	120





شرکت صنایع نوید موتور

پمپ سمنان انرژی

(گروه پمپیران)

الکتروپمپ‌های اتاترم خطی

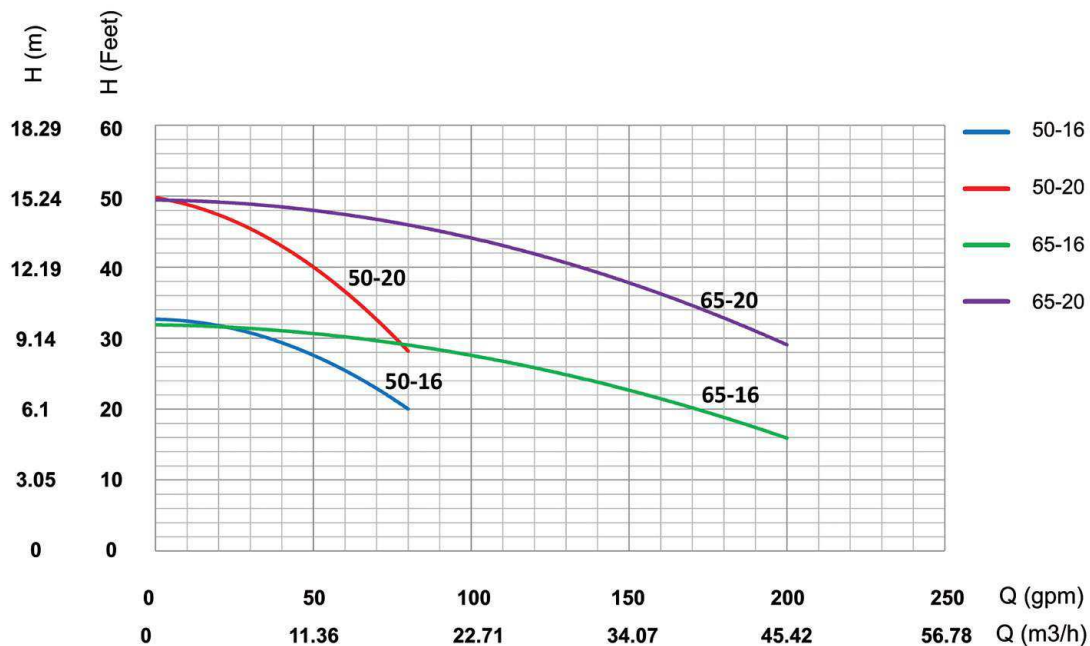


INLINE ETATHERM PUMPS

- الکتروپمپ‌های اتاترم (موتور خشک) بدون کویلینگ (واسطه) بوده و نیازی به روغنکاری و سرویس دوره‌ای ندارند.
- کارکردی آرام دارند و محیطی مطلوب برای زندگی و کار فراهم می‌آورند.
- الکتروموتور دارای ترموگارد بوده و لذا هیچگاه با افزایش دما نمی‌سوزد.
- جنس پروانه‌ها مقاوم در برابر خوردگی هستند.
- مقاوم در برابر هرگونه پاشش آب (IP54)
- کلاس عایقی سیم‌پیچی کلیه الکتروموتورها از نوع F_B می‌باشد.
- جنس شفت الکتروپمپ‌ها از نوع فولاد زنگ نزن انتخاب شده است.
- همه محصولات دارای مکانیکال سیل می‌باشند.
- گستره دمای سیال ۱۰- الی ۱۳۰+ درجه سانتی‌گراد

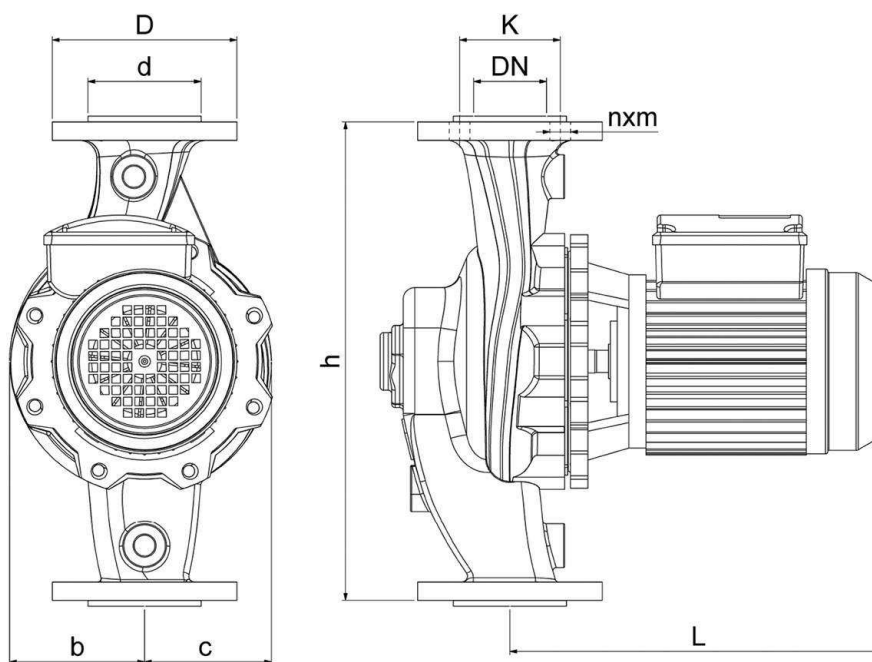
www.navidmotor.com info@navidmotor.com

منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



جدول مشخصات فنی و ابعادی الکتروپمپ‌ها

Etatherm Pump		Pump Dimension									Electrical Data						Hydraulic Data	
Pump Type	Weight (Kg)	DN (mm)	D (mm)	K (mm)	d (mm)	n x m (mm)	b (mm)	c (mm)	h (mm)	L (mm)	IP	Current (A) 1 Phase	Current (A) 3 Phase	Voltage (V)	Power (HP)	Speed (rpm)	Max Head (Feet)	Max Q (gpm)
Etatherm 50-16	51	50	160	124	98	4 x ϕ18	115	110	415	320	54	4.5	2.5	220 & 380	1	1500	32.7	80
Etatherm 50-20	67	50	160	124	98	4 x ϕ18	130	130	410	345	54	9.2	3.5	220 & 380	2	1500	50	80
Etatherm 65-16	60	65	180	145	118	4 x ϕ18	115	110	465	360	54	6.2	2.9	220 & 380	1.5	1500	32	200
Etatherm 65-20	80	65	180	145	118	4 x ϕ18	165	135	465	380	54	13	5.1	220 & 380	3	1500	49.5	200





شرکت صنایع نوید موتور

پمپ سمنان انرژی

(گروه پمپیران)

الکتروپمپ‌های سیرکولاتور آبگرد

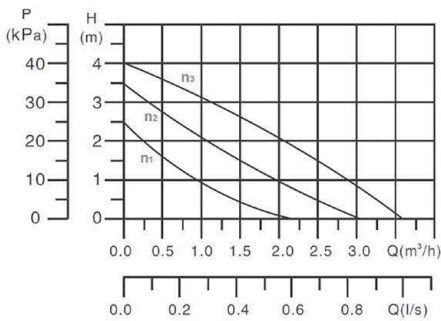


WET ROTOR CIRCULATION PUMPS

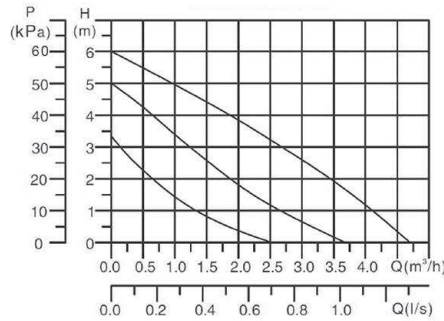
- | | |
|---|-------------------------|
| ■ عدم نیاز به روغن‌کاری | ■ سیستم‌های گرمایشی |
| ■ عمر طولانی | ■ سیرکولاسیون آبگرم |
| ■ کم مصرف | ■ مطمئن و بدون سر و صدا |
| ■ بی‌نیاز از نگهداری | ■ نصب آسان |
| ■ گستره دمای سیال ۲+ الی ۱۱۰+ درجه سانتی‌گراد | ■ کارایی بالا |

منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها

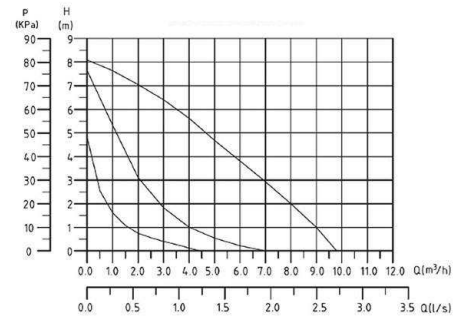
NM 25-40 & NM 32-40



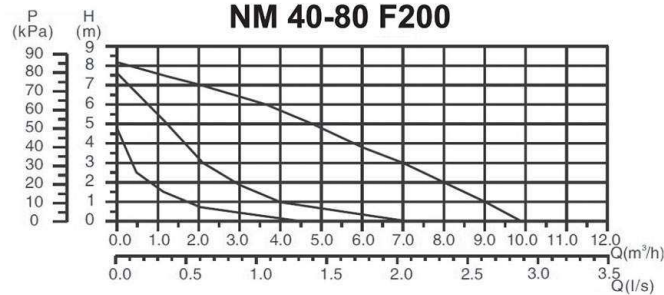
NM 25-60 & NM 32-60



NM 25-80 & NM 32-80

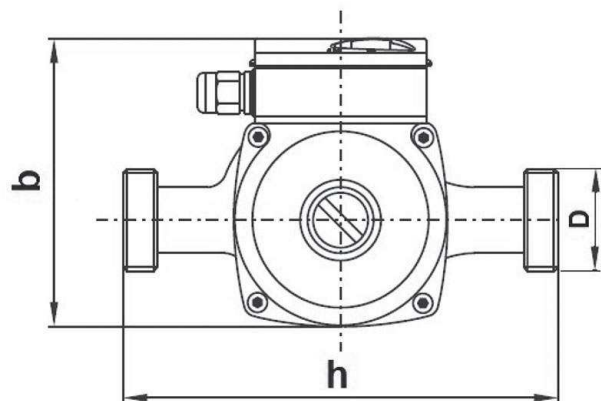
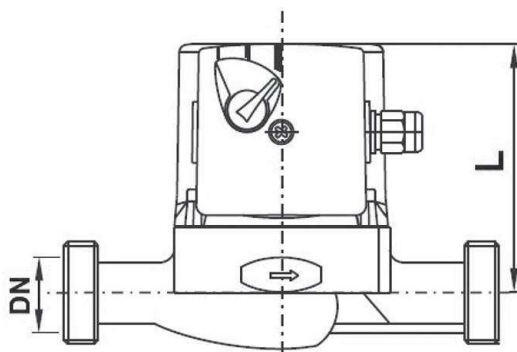


NM 40-80 F200



جدول مشخصات فنی و ابعادی الکتروپمپ‌ها

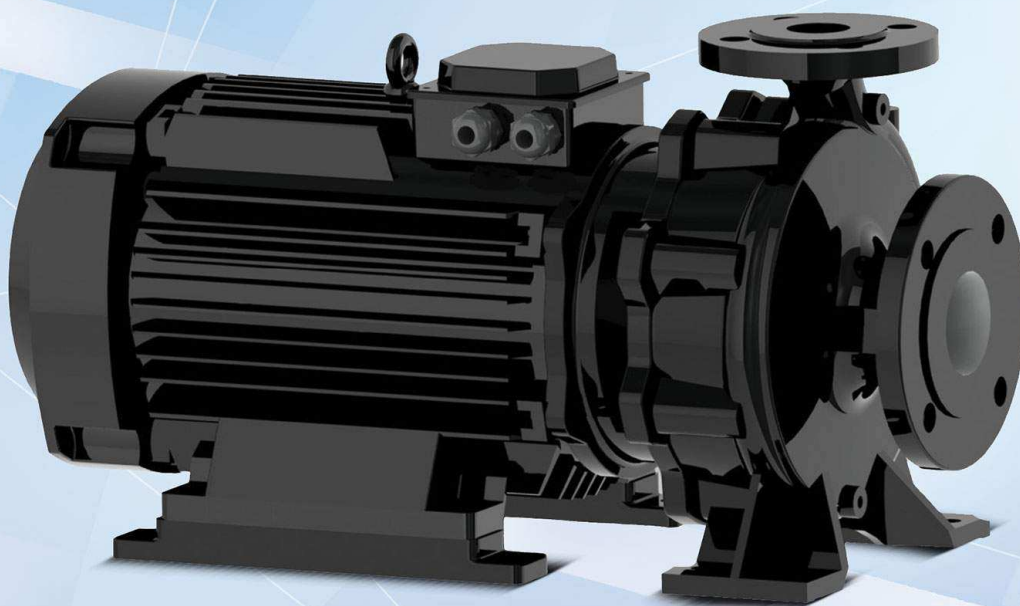
Circulator Pump		Pump Dimension					Electrical Data				Hydraulic Data	
Pump Type	Weight (Kg)	DN (Inch)	D (Inch)	b (mm)	h (mm)	L (mm)	IP	Curent (A) 1 Phase	Voltage (V)	Power (W)	Max Head (m)	Max Q (m3/h)
NM 25-40 130	3	1	1 ½	130	130	105	44	0.15 / 0.22 / 0.28	220	32 / 50 / 65	4	2.82
NM 25-40 180	3	1	1 ½	130	180	105	44	0.15 / 0.22 / 0.28	220	32 / 50 / 65	4	2.82
NM 25-60 130	3.2	1	1 ½	130	130	105	44	0.25 / 0.35 / 0.45	220	55 / 70 / 100	6	3
NM 25-60 180	3.2	1	1 ½	130	180	105	44	0.25 / 0.35 / 0.45	220	55 / 70 / 100	6	3
NM 25-80 180	5.5	1	1 ½	150	180	130	44	0.60 / 0.85 / 1.1	220	135 / 190 / 245	8	6
NM 32-40 180	3.5	1 1/4	2	130	180	105	44	0.15 / 0.22 / 0.28	220	32 / 50 / 65	4	3.18
NM 32-60 180	3.8	1 1/4	2	130	180	105	44	0.25 / 0.35 / 0.45	220	55 / 70 / 100	6	3.48
NM 32-80 180	5.6	1 1/4	2	150	180	130	44	0.60 / 0.85 / 1.1	220	135 / 190 / 245	8	8
NM 40-80 F200	7.4	1 1/4	□ 90mm	150	200	130	44	0.60 / 0.85 / 1.1	220	135 / 190 / 245	8	8





شرکت صنایع نوید موتور
گروه پمپیران

الکتروپمپ‌های اتابلوک

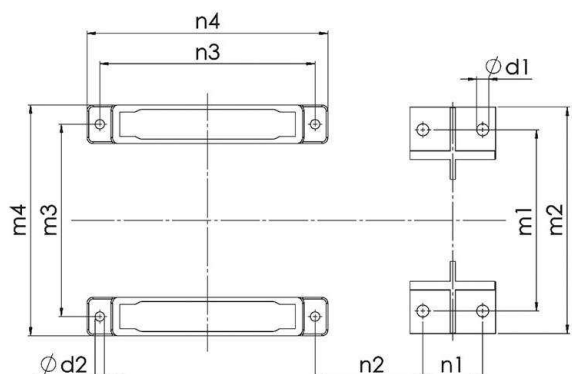
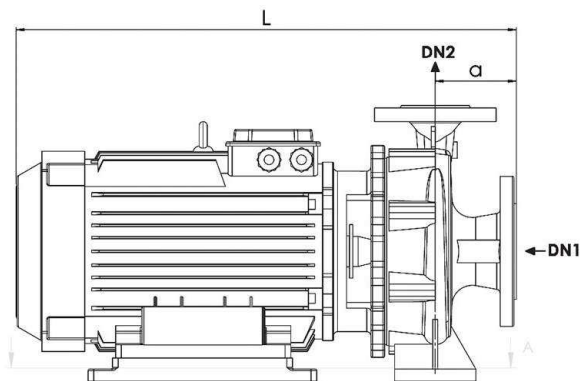
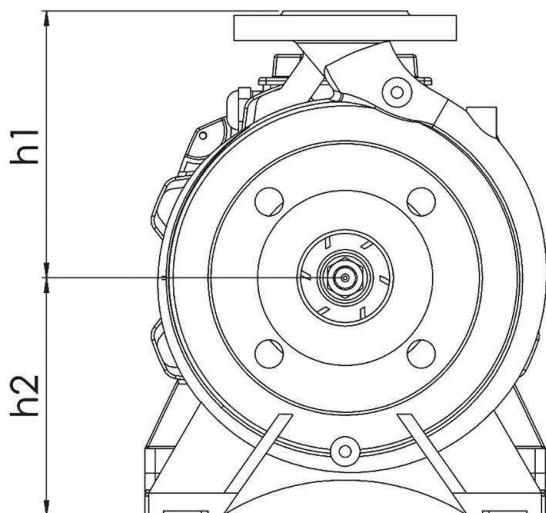


ETABLOC PUMPS

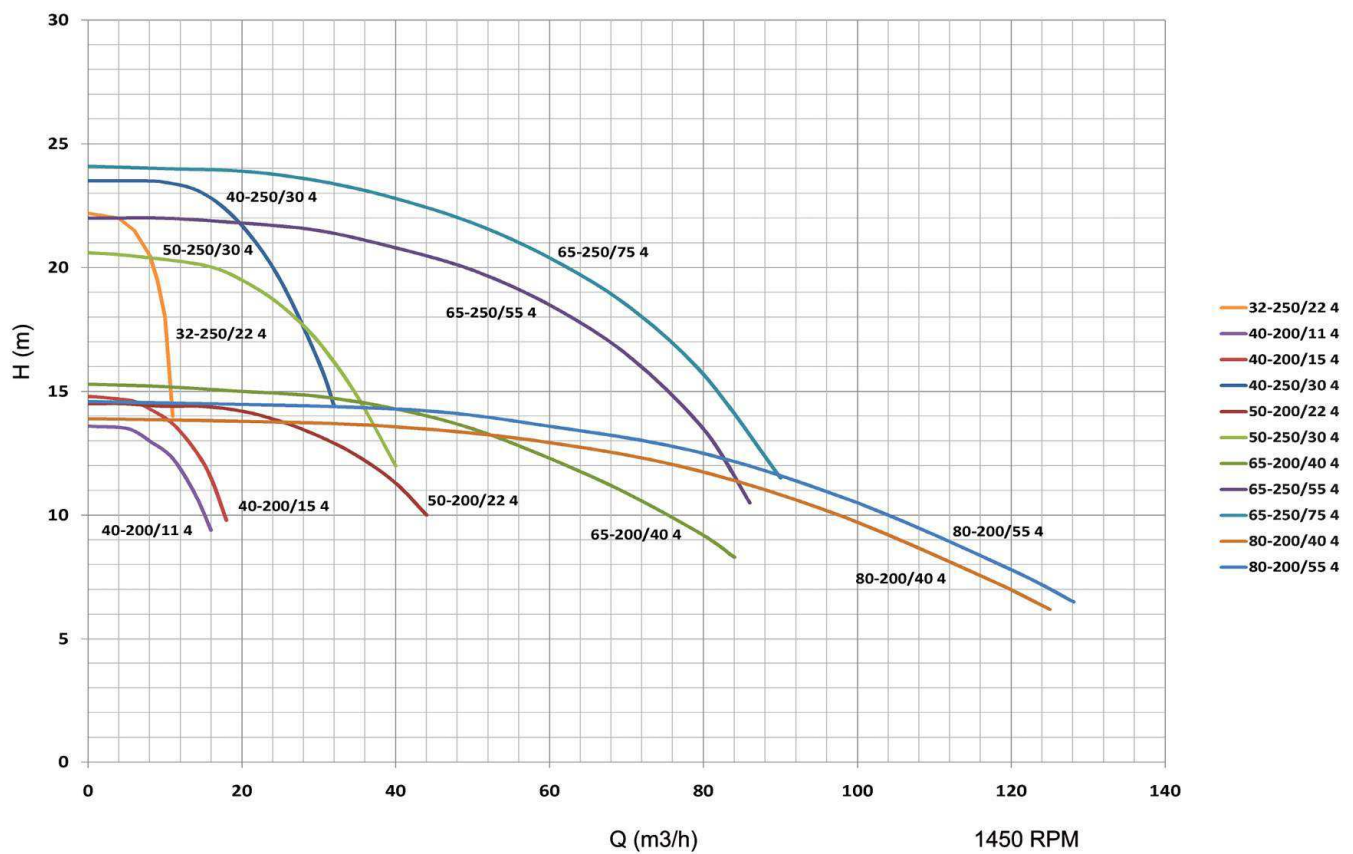
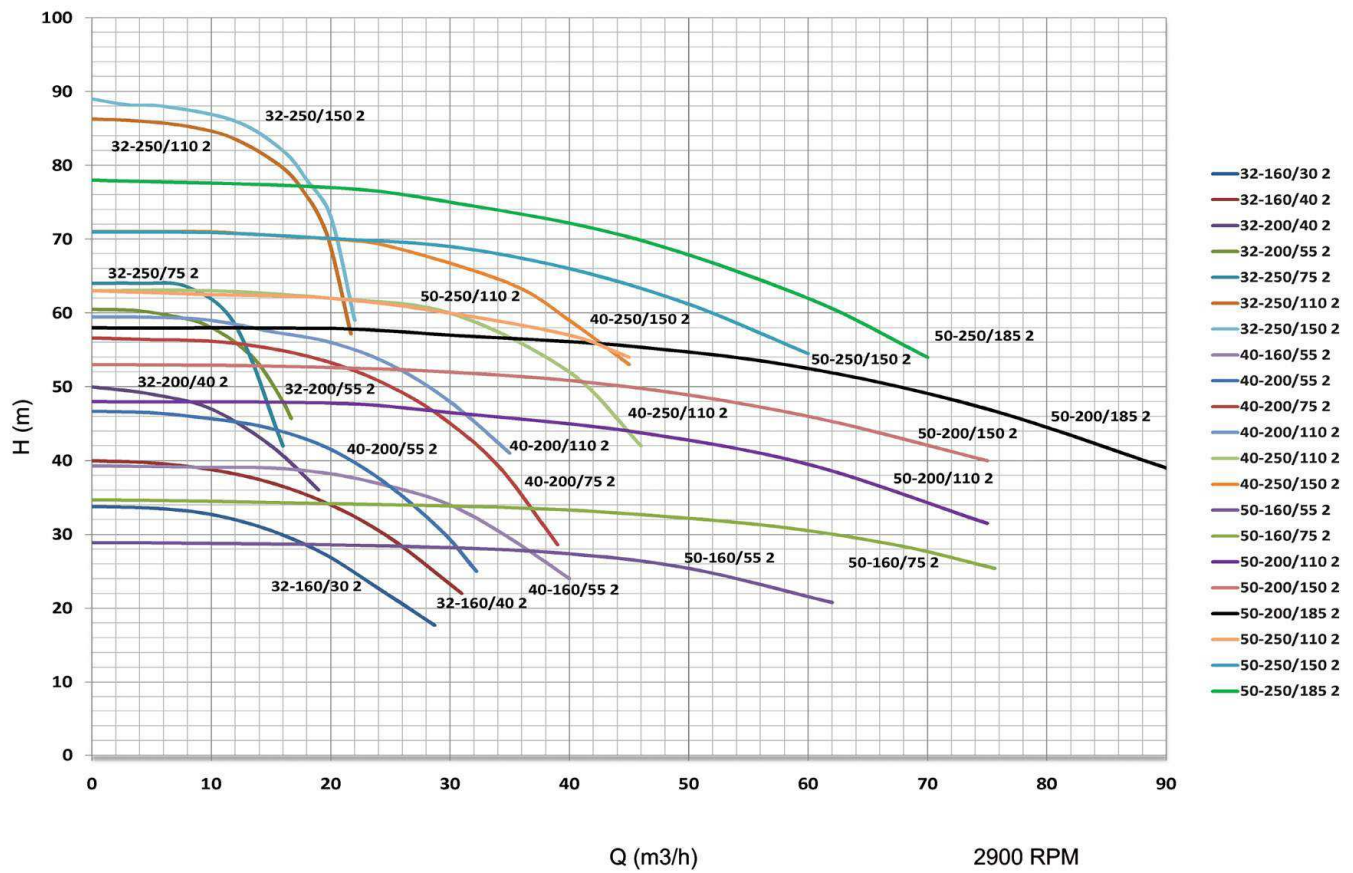
Water supply	آبرسانی
Irrigation	سیستم‌های آبیاری
Drainage Water	آبهای زهکشی
Heating systems	سیستم‌های گرمایشی
Ventilation system	سیستم‌های تهویه
Potable water	آب آشامیدنی
Hot water (max. ۱۲۰ C)	آب گرم (تا ۱۲۰ درجه سانتی‌گراد)
Cooling water	آب سیستم‌های خنک‌کاری
Pool water (on request)	آب استخر (سفارشی)
Fire-fighting systems	سیستم آتش‌نشانی

جدول مشخصات فنی و ابعادی الکتروپمپ‌ها

Etabloc Pump		Pump Dimension																	Electrical Data				Hydraulic Data	
Pump Type	Weight (Kg)	DN 1 (mm)	DN 2 (mm)	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)	IP	Current (A) 3 Phase	Voltage (V)	Power (Kw)	Speed (rpm)	Max Head (m)	Max Q (m3/h)
Etabloc G 32-160/30 2	43	50	32	132	160	500	80	70	103	204	234	190	240	160	200	11	14	54	6.5	380 Y	3	2900	33.8	28.7
Etabloc G 32-160/40 2	53	50	32	132	160	514	80	70	108	204	234	190	240	195	200	11	14	54	9	380 Δ	4	2900	40	31
Etabloc G 32-200/40 2	60	50	32	160	180	514	80	70	109	204	234	190	240	195	235	11	14	54	9	380 Δ	4	2900	50	19
Etabloc G 32-200/55 2	70	50	32	160	180	592	80	70	117	252	282	190	240	225	270	11	14	54	11.6	380 Δ	5.5	2900	59	16
Etabloc G 32-250/75 2	85	50	32	180	225	627	100	95	123	252	282	250	320	225	270	11	14	54	15.6	380 Δ	7.5	2900	64	16
Etabloc G 32-250/110 2	110	50	32	180	225	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14	54	21.3	380 Δ	11	2900	86.3	21.7
Etabloc G 32-250/150 2	125	50	32	180	225	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14	54	29	380 Δ	15	2900	89	22
Etabloc G 40-160/55 2	65	65	40	132	160	610	80	70	174	252	252	100	190	225	270	11	14	54	11.6	380 Δ	5.5	2900	39.3	40
Etabloc G 40-200/55 2	72	65	40	160	180	617	100	70	125	252	282	212	265	225	270	11	14	54	11.6	380 Δ	5.5	2900	46	32
Etabloc G 40-200/75 2	79	65	40	160	180	617	100	70	125	252	282	212	265	225	270	11	14	54	15.6	380 Δ	7.5	2900	56	39
Etabloc G 40-200/110 2	101	65	40	160	180	742	100	70	191	255	305	212	265	255	320	15	14	54	21.3	380 Δ	11	2900	59.5	35
Etabloc G 40-250/110 2	110	65	40	180	225	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14	54	21.3	380 Δ	11	2900	63	46
Etabloc G 40-250/150 2	125	65	40	180	225	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14	54	29	380 Δ	15	2900	69	50
Etabloc G 50-160/55 2	71	65	50	160	180	630	100	70	137	252	282	212	265	225	270	11	14	54	11.6	380 Δ	5.5	2900	28.9	62
Etabloc G 50-160/75 2	77	65	50	160	180	630	100	70	137	252	282	212	265	225	270	11	14	54	15.6	380 Δ	7.5	2900	34.7	75.6
Etabloc G 50-200/110 2	113	65	50	200	160	742	100	75	191	255	305	225	320	255	320	15	14	54	21.3	380 Δ	11	2900	48	75
Etabloc G 50-200/150 2	119	65	50	160	200	742	100	75	191	255	305	225	320	255	320	15	14	54	29	380 Δ	15	2900	53	75
Etabloc G 50-200/185 2	140	65	50	200	160	742	100	75	191	255	305	225	320	255	320	15	14	54	36.3	380 Δ	18.5	2900	58	90
Etabloc G 50-250/110 2	112	65	50	180	225	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	11	14	54	21.3	380 Δ	11	2900	63	45
Etabloc G 50-250/150 2	127	65	50	180	225	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	11	14	54	29	380 Δ	15	2900	71	60
Etabloc G 50-250/185 2	142	65	50	225	180	742	100	95	136	340	369	250	315	264	320	11	14	54	36.3	380 Δ	18.5	2900	78	70
Etabloc G 32-250/22 4	61	50	32	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	11	14	54	5.15	380 Y	2.2	1450	22.2	11
Etabloc G 40-200/11 4	42	65	40	160	180	486	100	70	153	184	135	212	265	140	160	11	14	54	2.7	380 Y	1.1	1450	13.6	16
Etabloc G 40-200/15 4	44	65	40	160	180	486	100	70	153	184	135	212	265	140	160	11	14	54	3.7	380 Y	1.5	1450	14.8	18
Etabloc G 40-250/30 4	64	65	40	180	225	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	11	14	54	6.95	380 Y	3	1450	23	32
Etabloc G 50-200/22 4	56	65	50	200	160	525	100	70	110	204	234	212	265	160	200	11	14	54	5.15	380 Y	2.2	1450	14	44
Etabloc G 50-250/30 4	64	65	50	180	225	535	100	95	39.5	340	369	250	315	264	320	11	14	54	6.95	380 Y	3	1450	20.6	40
Etabloc G 65-200/40 4	74	80	65	180	225	537	100	95	103	204	234	250	320	195	235	11	14	54	8.7	380 Δ	4	1450	15.3	84
Etabloc G 65-250/55 4	127	80	65	200	250	637	100	120	124	252	282	280	360	225	270	11	18	54	12	380 Δ	5.5	1450	22	86
Etabloc G 65-250/75 4	107	80	65	200	250	637	100	120	121	252	282	280	360	225	270	11	18	54	16.2	380 Δ	7.5	1450	24.1	90
Etabloc G 80-200/40 4	81	100	80	180	250	571	125	95	111	204	234	280	345	195	200	11	14	54	8.7	380 Δ	4	1450	13.9	125
Etabloc G 80-200/55 4	124	100	80	180	250	663	125	95	134	252	282	280	345	225	270	11	14	54	12	380 Δ	5.5	1450	14.6	128.1



مذحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



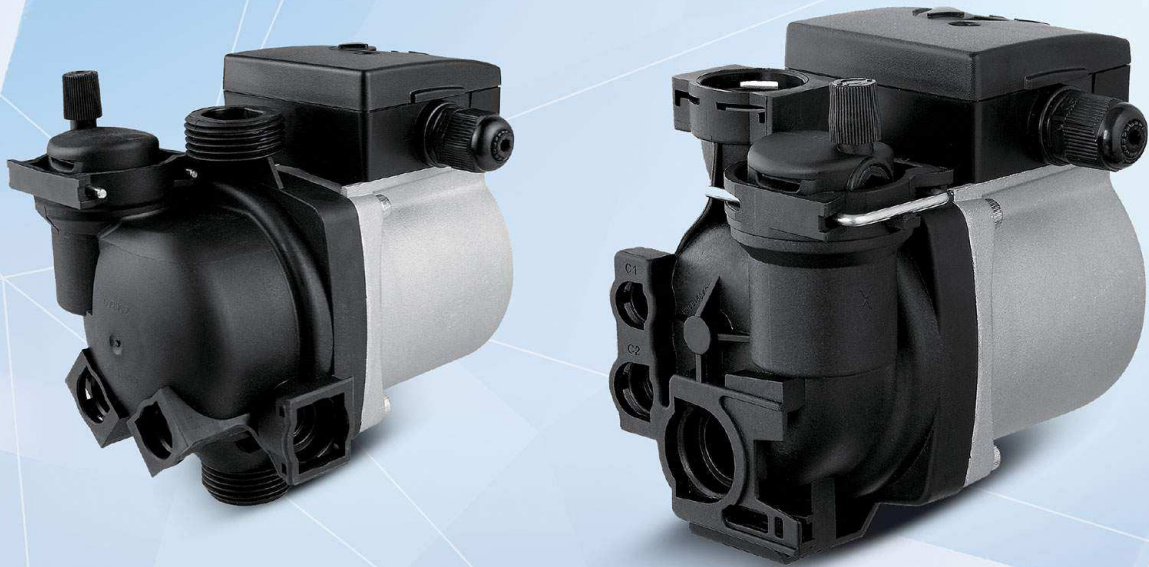


شرکت صنایع نوید موتور

پمپ سمنان انرژی

(گروه پمپیران)

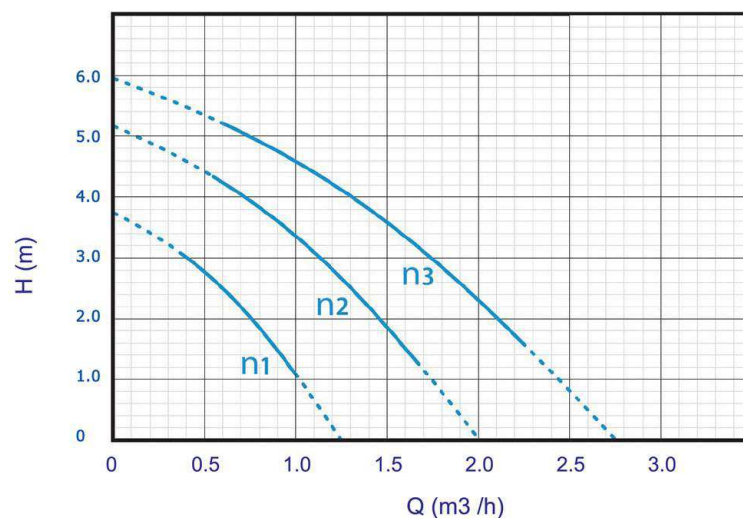
الکتروپمپ‌های مخصوص پکیج دیواری



WALL HUNG GAS BOILER PUMPS

- | | |
|---|-------------------------------|
| ■ عدم نیاز به سرویس دوره‌ای | ■ الکتروپمپ مخصوص پکیج دیواری |
| ■ عمر طولانی | ■ برای سیرکولاسیون آبگرم |
| ■ کم مصرف | ■ دارای سه دور کاری |
| ■ گستره دمای سیال ۲+ الی ۹۰+ درجه سانتیگراد | ■ مطمئن و بدون صدا |
| | ■ با کارایی بالا |

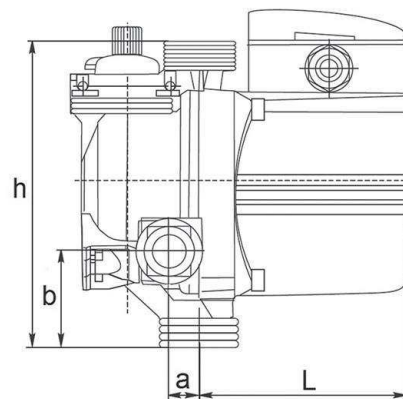
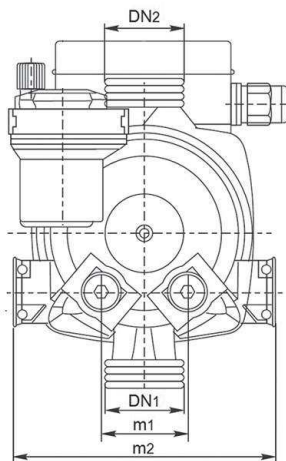
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



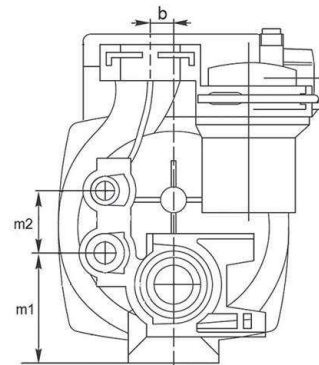
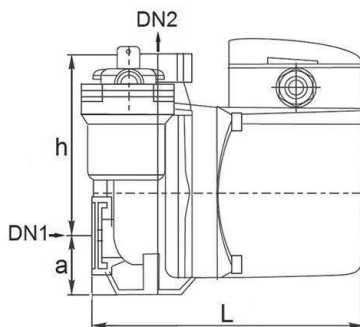
جدول مشخصات فنی و ابعادی الکتروپمپ‌ها

Circulator Pump		Pump Dimension								Electrical Data				Hydraulic Data	
Pump Type	Weight (Kg)	DN 1	DN 2	h (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	IP	Current (A) 1 Phase	Voltage (V)	Power (W)	Max Head (m)	Max Q (m3/h)
NM 15-60 A	2.2	1"	1"	130	90	12	42	36	105	44	0.25 / 0.35 / 0.45	220	55/70/100	6	2.82
NM 15-60 B	2.2	24 mm	24 mm	93.5	138.5	30	10	45	23.5	44	0.25 / 0.35 / 0.45	220	55/70/100	6	2.82

NM 15-60 A



NM 15-60 B



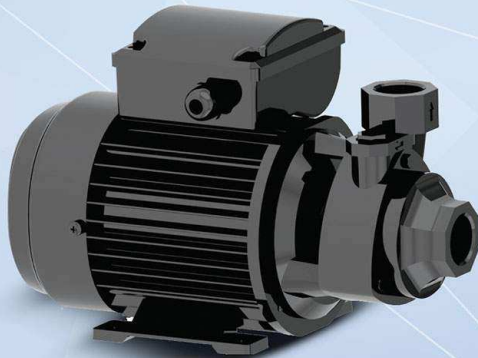


شرکت صنایع نوید موتور

پمپ سمنان انرژی

(گروه پمپیران)

الکتروپمپ‌های خانگی



DOMESTIC PUMPS

الکتروپمپ‌های خانگی در آب تمیز و عاری از هرگونه آلودگی شیمیایی و ذرات ریز جامد استفاده گردند.

الکتروپمپ‌ها دارای ترموگارد بوده و لذا هیچگاه با افزایش دما نمی‌سوزد.

مقاوم در برابر هرگونه پاشش آب (IP54).

کلاس عایقی سیم پیچی کلیه الکتروموتورها از نوع B_F می‌باشد.

جنس شفت الکتروپمپ‌ها از نوع فولاد زنگ نزن انتخاب شده است.

الکتروپمپ‌ها دارای پایه‌های قابل تعویض و قابل تنظیم می‌باشند.

همه محصولات دارای مکانیکال سیل می‌باشند.

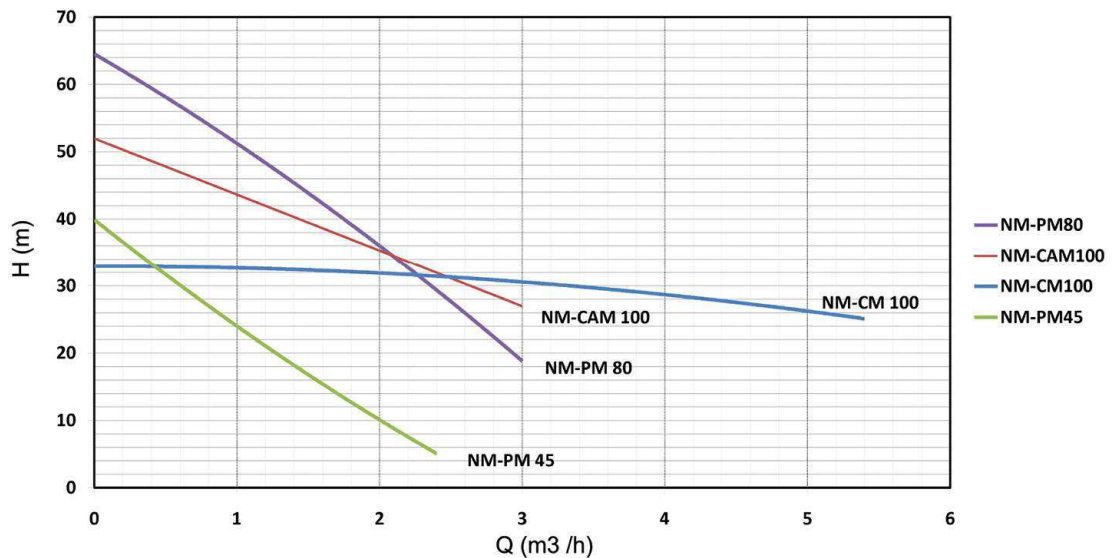
الکتروپمپ‌ها دارای خامیت ضد قفل می‌باشند.

جنس پروانه‌ها مقاوم در برابر خوردگی هستند.

گستره دمای سیال برای NM CM100 & NM CAM100 +۲ الی +۵۰ درجه سانتی‌گراد

و گستره دمای سیال برای NM PM45 & NM PM80 +۲ الی +۹۰ درجه سانتی‌گراد

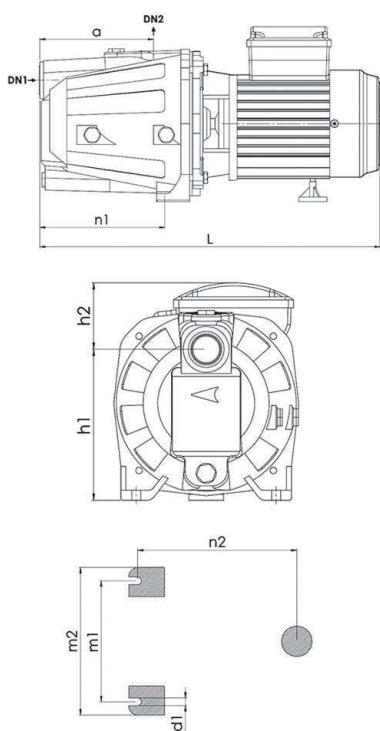
منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



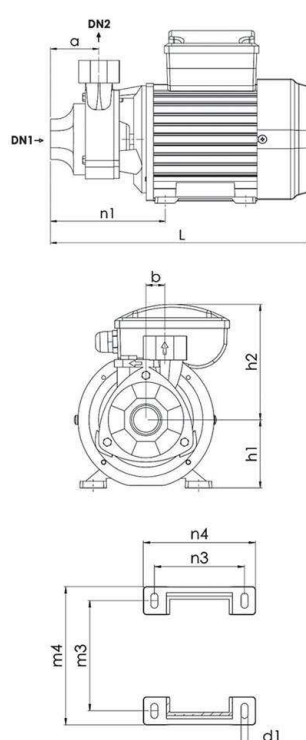
جدول مشخصات فنی و ابعادی الکتروپمپ‌ها

Domestic Pump		Pump Dimension (mm)																Electrical Data					Hydraulic Data	
Pump Type	Weight (Kg)	DN 1 (Inch)	DN 2 (Inch)	h1 (mm)	h2 (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	n3 (mm)	n4 (mm)	m1 (mm)	m2 (mm)	m3 (mm)	m4 (mm)	d1 (mm)	IP	Curent (A) 1 Phase	Voltage (V)	Power (Hp)	Speed (rpm)	Max Head (m)	Max Q (m3/h)
NM - CAM 100	16.6	1	1	151	66	423	140	-	155	184	-	-	140	170	-	-	9	54	4.7	220	1	2800	52	3
NM - CM 100	11	1	1	97	136	300	45	-	98	118	-	-	140	170	-	-	9	54	5.7	220	1	2800	33	5.4
NM - PM 80	10	1	1	71	121	292	54	20	127	-	90	112	-	-	110	138	7	54	5.2	220	1	2800	65	3
NM - PM 45	6.3	1	1	63	111	261	51	20	115	-	80	100	-	-	100	128	7	54	2.3	220	0.5	2800	40	2.4

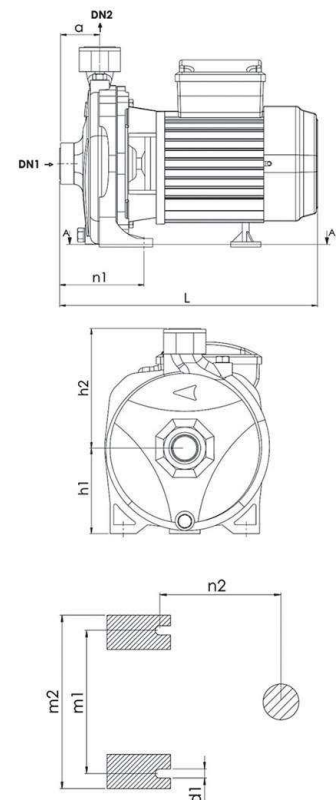
NM - CAM 100



NM - PM 80,45



NM - CM 100





تبریز، جاده آذر شهر، شهرک صنعتی شهید سلیمی، بلوک ۳۷/۲، قطعه ۱۱، تلفن: ۳۴۳۲۸۲۸۸، ۳۴۳۲۸۲۷۷ - ۴۱ فکس: ۳۴۳۲۸۲۹۹ - ۴۱
دفتر فروش تهران: ۷۷۵۲۵۷۰۹، ۷۷۵۲۵۷۰۸ - ۲۱
, Southern 3rd 30m St. , Shahid Salimi Ind , Town Ship Azarshahr , Tabriz , Iran , Tel : (+98 41) 34328277 , 34328288
Fax : (+98 41) 34328299 Sale Office : (+98 21) 77525708 , 77525709

www.navidmotor.com info@navidmotor.com