

ETATHERM ELECTRO PUMPS

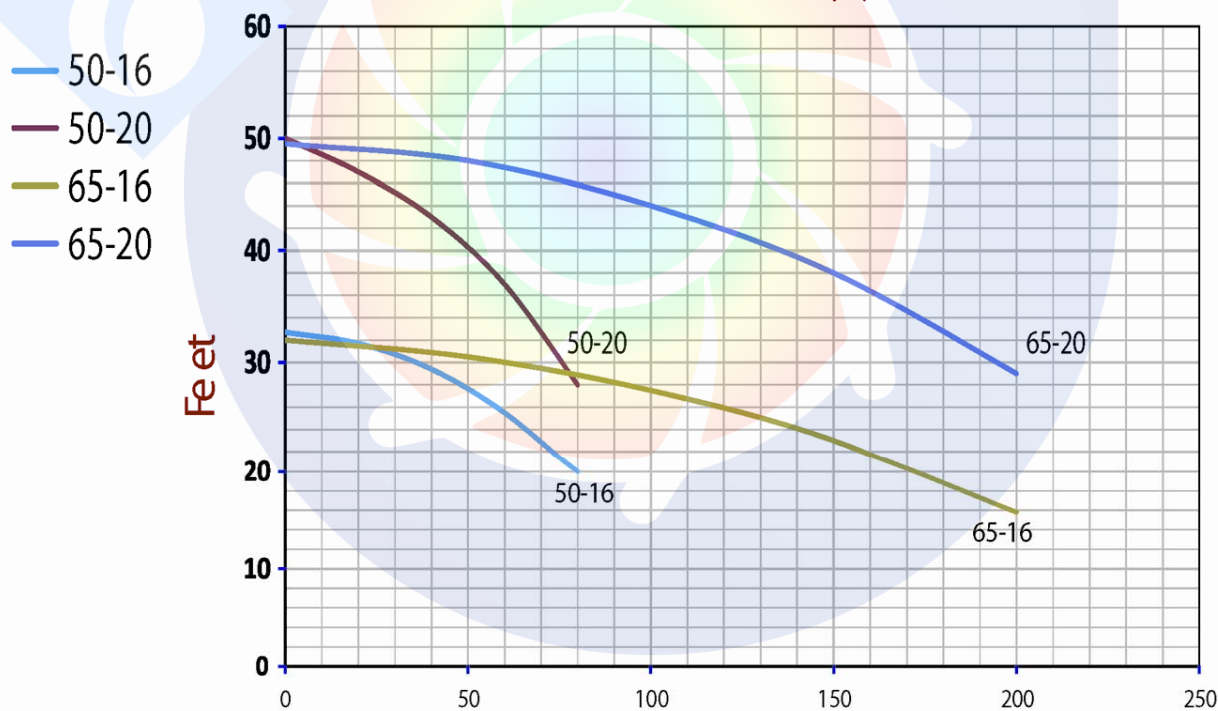
الکتروپمپ‌های اتاترم با موتور خشک



مشخصات طراحی الکتروپمپ‌ها

- 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.
- کلاس حفاظتی کلیه الکتروموتورها IP54 می‌باشد.
- 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.

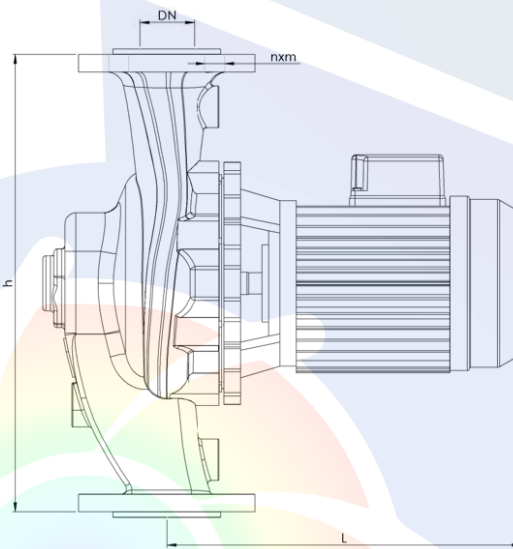
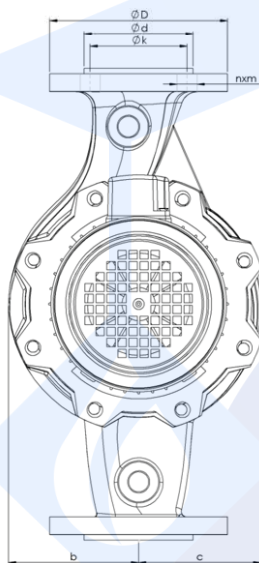
منحنی‌های مشخصه عمومی الکتروپمپ‌ها



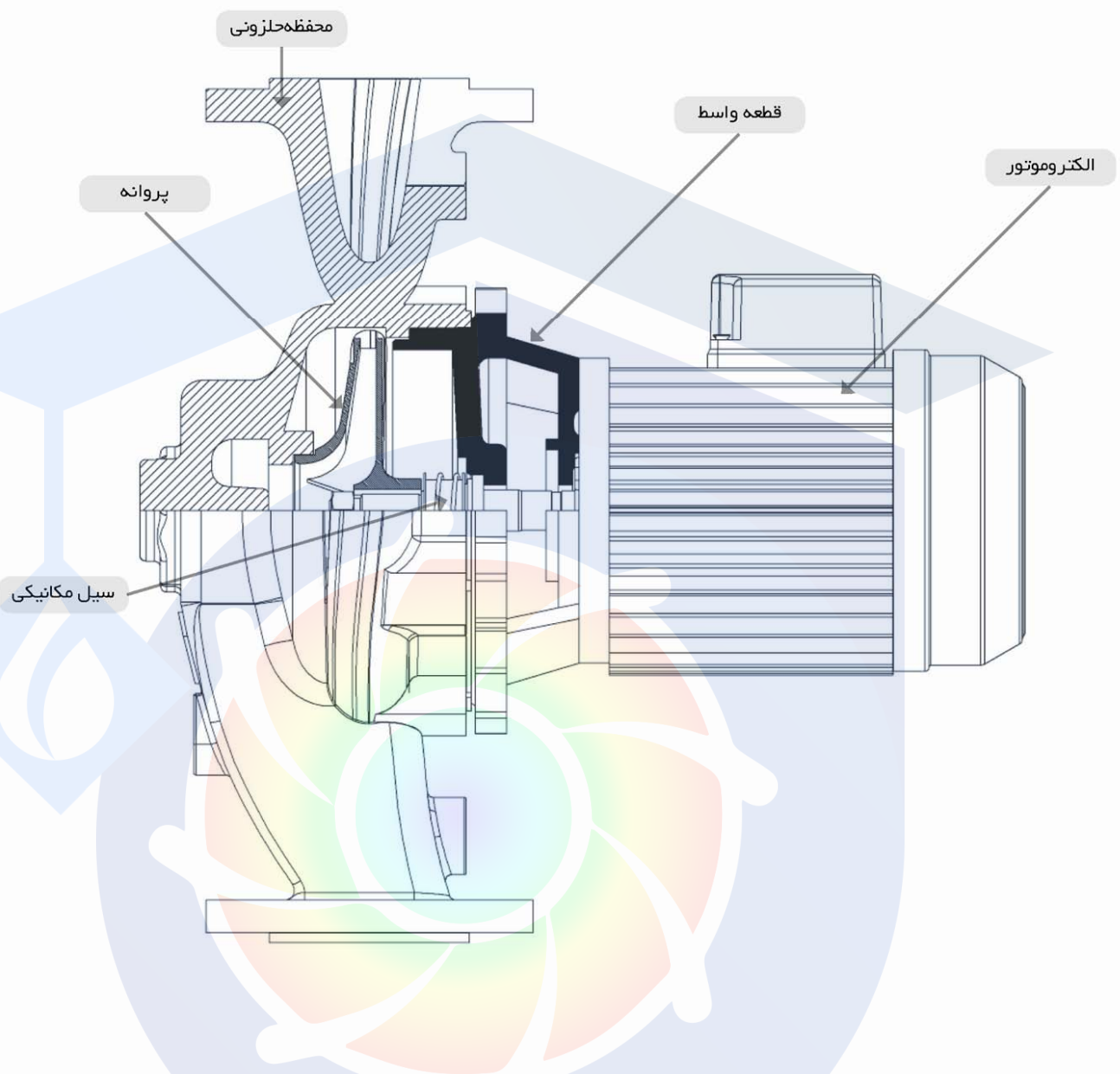
جدول مشخصات فنی الکتروپمپ‌ها

EDUPUMP.IR

ارتفاع محفظه [mm]	برق مصرفی		حداکثر هد [Feet]	حداکثر دبی [G.P.M]	قطر فلنج رانش [mm]	قدرت الکتروموتور [HP]	مدل پمپ
	ولتاژ	فاز					
425	220&380	1 & 3	50	32.7	80	1	Eta therm 50-16
425	220&380	1 & 3	50	50	80	2	Eta therm 50-20
475	220&380	1 & 3	50	32	65	1.5	Eta therm 65-16
475	220&380	1 & 3	50	49.5	65	3	Eta therm 65-20



Etatherm PUMP TYPE	Weight	D	K	d	DN	n X m	b	c	h	L	Speed rpm	I(A) 3~380v 50Hz	I(A) 1~220v 50Hz	Nominal Power Consump.	Capacitor Capacity (μ F)
50-16	51	160	124	98	50	18x4	130	130	425	440	1500	2.5	4.5	0.75	35
50-20	67-64	160	124	98	50	18x4	130	130	420	475	1500	3.5	9.2	1.5	50
65-16	53-60	160	145	115	62	18x4	135	135	475	480	1500	2.9	6.2	1.1	50
65-20	80-67	160	145	112	65	18x4	140	140	175	525	1500	5.1	13	2.2	70



نام قطعه	محفظه حلزونی	قطعه واسط	شفت	پروانه	آببندی
مواد	چدن	چدن	فولاد ضد زنگ	برنز/چدن	سیل مکانیکی

EDUPUMP.IR

PUMPS Independent Characteristic Curves

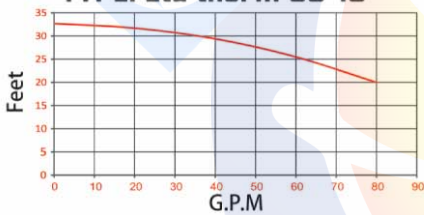
ETATHERM ELECTRO PUMPS

الکترو پمپ های اتاترم

منحنی مشخصه پمپ ها



TYPE: Eta therm 50-16

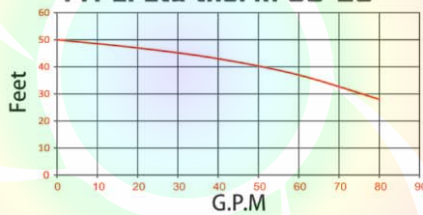


G.P.M	0	20	40	60	80
Feet	32.7	31.7	29.4	25.5	20

1 & 3	تعداد فاز	425 mm	ارتفاع محفظه
220&380	ولتاژ	سید مکانیکی	نوع آبندی
750 W	قدرت موتور	چسب GG25	جنس پروانه
C.W	جهت دوران	1500rpm	دور پمپ



TYPE: Eta therm 50-20

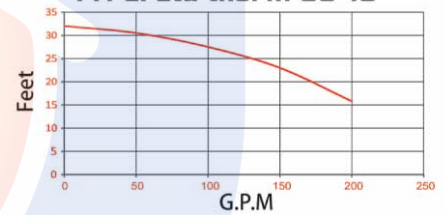


G.P.M	0	20	40	60	80
Feet	50	47	43	37	28

1 & 3	تعداد فاز	425 mm	ارتفاع محفظه
220&380	ولتاژ	سید مکانیکی	نوع آبندی
1500 W	قدرت موتور	چسب GG25	جنس پروانه
C.W	جهت دوران	1500 rpm	دور پمپ



TYPE: Eta therm 65-16

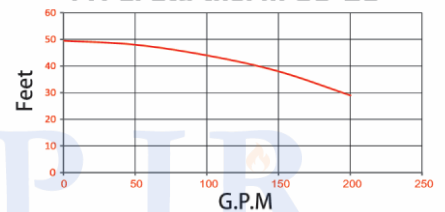


G.P.M	0	50	100	150	200
Feet	32	30.5	27.5	23	15.8

1 & 3	تعداد فاز	475 mm	ارتفاع محفظه
220&380	ولتاژ	سید مکانیکی	نوع آبندی
1100 W	قدرت موتور	چسب GG25	جنس پروانه
C.W	جهت دوران	1500 rpm	دور پمپ



TYPE: Eta therm 65-20



G.P.M	0	50	100	150	200
Feet	49.5	48	44	38	29

1 & 3	تعداد فاز	475 mm	ارتفاع محفظه
220&380	ولتاژ	سید مکانیکی	نوع آبندی
2200 W	قدرت موتور	چسب GG25	جنس پروانه
C.W	جهت دوران	1500 rpm	دور پمپ