



## ETA LINE PUMP 80-250

پمپ خطی - عمودی ۸۰-۲۵۰

## VERTICAL PUMP 80-250



ارتفاع (متر) Head (m)	مشخصات موتور Motor Characteristics			آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Lmp.Dia. (mm)	فلنج پمپ Pum Flange (mm)		اندازه فلنج تا فلنج 450 (mm) میلیمتر
	Power / قدرت	I / جریان	40	70	90	120	140	259	مکش Lniet	رانش outiet		
	Kw کیلووات	اسب بخار HP									Amp آمپر	
11	15	23.8	22.6	20.5	20.6	17	13.2	259	4	4		
11	15	23.8	21.3	18.5	18.8	14.7	11	250				
7.5	10	16.5	19.2	16.5	16.3	11.8	8.1	240				
7.5	10	16.5	17.5	14	14.2	9.2	-	230				
RPM 1450									دور ۱۴۵۰			

ارتفاع (متر) Head (m)	مشخصات موتور Motor Characteristics			آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Lmp.Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		اندازه فلنج تا فلنج 450 (mm) میلیمتر
	Power / قدرت	I / جریان	50	100	150	200	250	240	مکش Lniet	رانش outiet		
	Kw کیلووات	اسب بخار HP									Amp آمپر	
55	75	98	78	76	72	61	44	240	4	4		
45	61	81.5	71	68	63	63	-	230				
RPM 2900									دور ۲۹۰۰			

الکتروپمپ های فوق بصورت سفارشی قابلیت استفاده از پروانه استیل ۳۱۶ به جای چدن را دارا می باشد.  
الکتروپمپ های فوق دارای سمپل ۱۲۰ درجه می باشد.  
تمامی الکتروپمپ های فوق با دستگاه CNC ماشین کاری می شود.  
تمامی الکتروپمپ های فوق دارای مکانیزم مخصوص خنک کاری سیل مکانیکی می باشند.



## پمپ سانتریفیوژ خطی - عمودی IN.Line (امرا)

### EMRA PUMP

با افتخار ساخت ایران



پروانه استیل



## پمپ های سانتریفیوژ خطی - عمودی تک پروانه سری (ETA Line)

### کاربردها:

- ۱- جهت استفاده در سیستم های آبرسانی و آتش نشانی
- ۲- سرمایشی و گرمایشی، تهویه
- ۳- سیستم های صنعتی و ساختمانی
- ۴- باغبانی و کشاورزی
- ۵- تمامی مواردی که پمپاژ خوردگی دارند

### شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

- ۸۰ درجه سانتیگراد در حالت عادی
- ۱۲۰ درجه سانتیگراد بصورت سفارشی

### موتور :

- ولتاژ ۲۳۰ درجه جهت موتور تکفاز
- ولتاژ ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز برای P2 KW 7.5
- ولتاژ ۶۹۰/۴۰۰ ولت سه فاز برای P2 KW 7.5
- فرکانس : ۵۰ هرتز
- کلاس عایقی : F
- درجه حفاظتی : IP55

### متریال :

- بدنه پمپ: چدن
- پروانه: چدن یا در صورت سفارشی استیل
- شافت: CK45 فولادی یا در صورت سفارشی استیل
- سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / NBR
- یا بصورت سفارشی بروگمن آلمان

### مزیت پمپ های امرا :

- ۱- کلیه قطعات پمپ ها با دستگاه CNC تراش روز اروپا ماشین کاری می شود.
- ۲- تمامی پروانه های پمپ ها بعد از ماشین کاری با دستگاه بالانس لیزری مخصوص ماشین کاری می شوند.
- ۳- تمامی الکترو پمپ ها بعد از مونتاژ نهایی تست هیدرولیکی و استاتیکی می شوند.
- ۴- تمامی الکترو پمپ ها بعد از مونتاژ نهایی تست الکتریکی می شوند و آمپر هر فاز دقیقاً چک می شود.
- ۵- تمامی الکترو پمپ های امرا کاملاً بی صدا و بصورت کوپله مستقیم می باشند.
- ۶- تمامی الکترو پمپ های امرا دارای مکانیزم مخصوص و خنک کاری سیل مکانیکی می باشد.



## پمپ سانتریفیوژ اتابلوک (امرا)

### EMRA PUMP

با افتخار ساخت ایران



پروانه استیل



## پمپ های سانتریفیوژ اتابلوک تک پروانه سری اتابلوک

### کاربردها:

- ۱- جهت استفاده در سیستم های آبرسانی و آتش نشانی
- ۲- سرمایشی و گرمایشی ، تهویه
- ۳- سیستم های صنعتی و ساختمانی
- ۴- باغبانی و کشاورزی
- ۵- تمامی مواردی که پمپاژ خوردگی دارند

### شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

- ۸۰ درجه سانتیگراد در حالت عادی
- ۱۲۰ درجه سانتیگراد بصورت سفارشی

### موتور :

- ولتاژ ۲۳۰ درجه جهت موتور تکفاز
- ولتاژ ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز برای P2 KW 7.5
- ولتاژ ۶۹۰/۴۰۰ ولت سه فاز برای P2 KW 7.5
- فرکانس : ۵۰ هرتز
- کلاس عایقی : F
- درجه حفاظتی : IP55

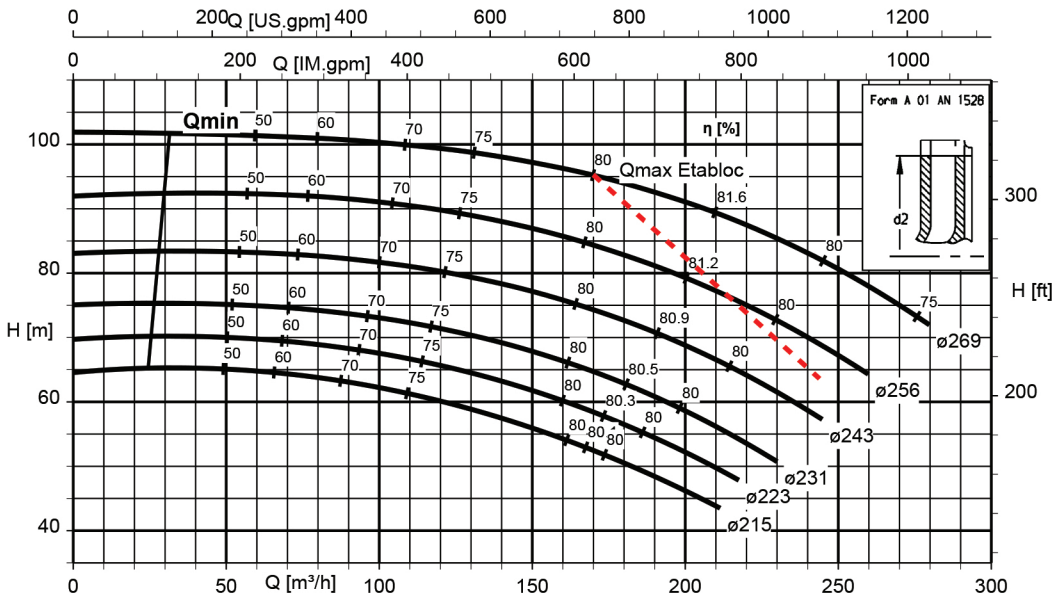
### متریال :

- بدنه پمپ: چدن
- پروانه: چدن یا در صورت سفارشی استیل
- شافت: CK45 فولادی یا در صورت سفارشی استیل
- سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت / NBR
- یا بصورت سفارشی بروگمن آلمان

### مزیت پمپ های امرا :

- ۱- کلیه قطعات پمپ ها با دستگاه CNC تراش روز اروپا ماشین کاری می شود.
- ۲- تمامی پروانه های پمپ ها بعد از ماشین کاری با دستگاه بالانس لیزری مخصوص ماشین کاری می شوند.
- ۳- تمامی الکترو پمپ ها بعد از مونتاژ نهایی تست هیدرولیکی و استاتیکی می شوند.
- ۴- تمامی الکترو پمپ ها بعد از مونتاژ نهایی تست الکتریکی می شوند و آمپر هر فاز دقیقاً چک می شود.
- ۵- تمامی الکترو پمپ های امرا کاملاً بی صدا و بصورت کوپله مستقیم می باشند.
- ۶- تمامی الکترو پمپ های امرا دارای مکانیزم مخصوص و خنک کاری سیل مکانیکی می باشد.

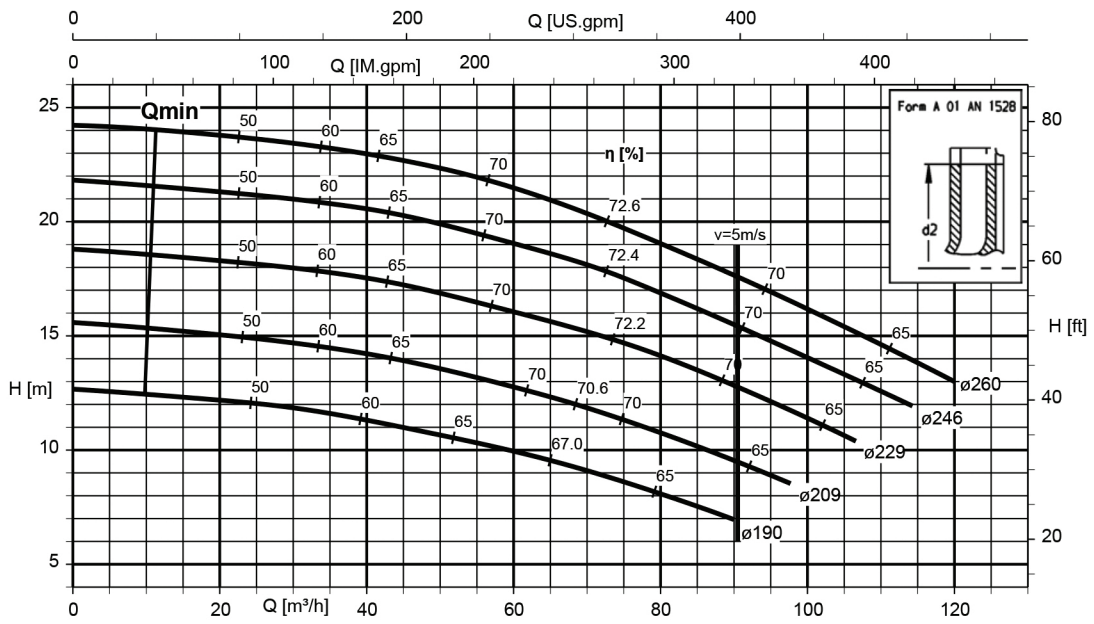
Head  
ارتفاع : به متر



آبدهی : متر مکعب (m3h)

دور موتور ۲۹۰۰ / ۲۹۰۰ rpm

Head  
ارتفاع : به متر



آبدهی : متر مکعب (m3h)

دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

شماره تماس : ۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۱ - ۲