

## الکتروپمپ‌های 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 & two pole induction motor (1450 & 2900 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 / Bronze / Steel |
| -Impeller  | Cast iron / Bronze / Steel |
| -Shaft     | Ck45 / Stainless Steel     |
| -Sealing   | Mechanical Seal            |

### 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

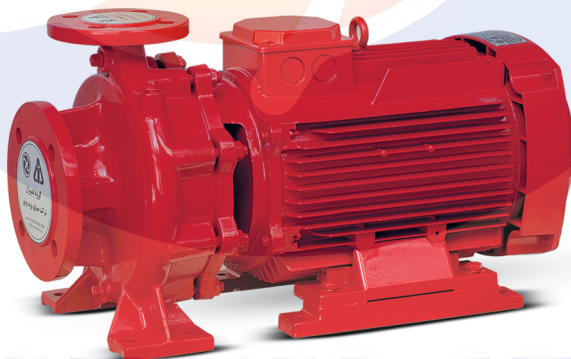
- القائی چهارپل و دوپل (۱۴۵۰ و ۲۹۰۰ دور بر دقیقه)
- درجه حفاظتی IP54
- الکتروموتورهای مورد استفاده سه فاز و تکفاز مطابق با استاندارد IEC

### نکات کاری

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

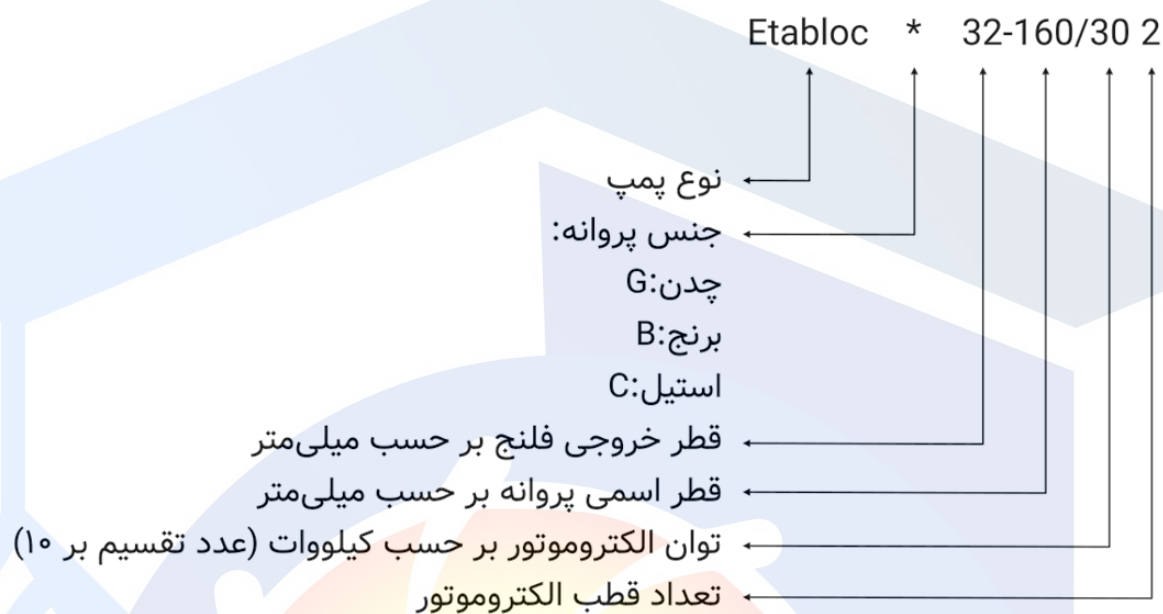
### جنس مواد

- |          |                    |
|----------|--------------------|
| -محفظه   | چدن / برنز / استیل |
| -پروانه  | چدن / برنز / استیل |
| -محور    | CK / استیل         |
| -آب بندی | سیل مکانیکی        |

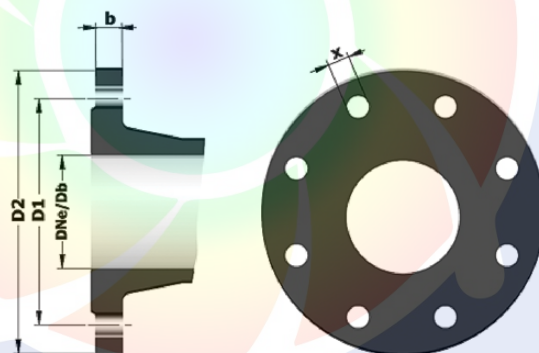


EDUPUMP.IR

ETABLOC ELECTROPUMP

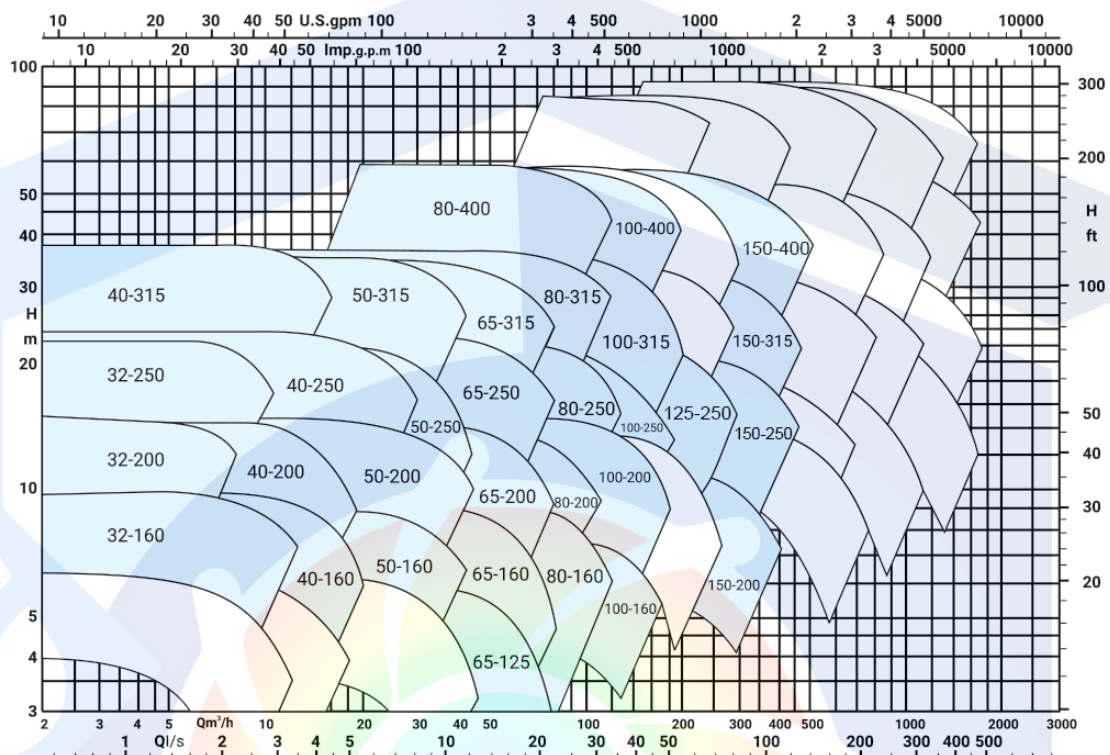


جدول اطلاعات فلنج های محفظه حلزونی

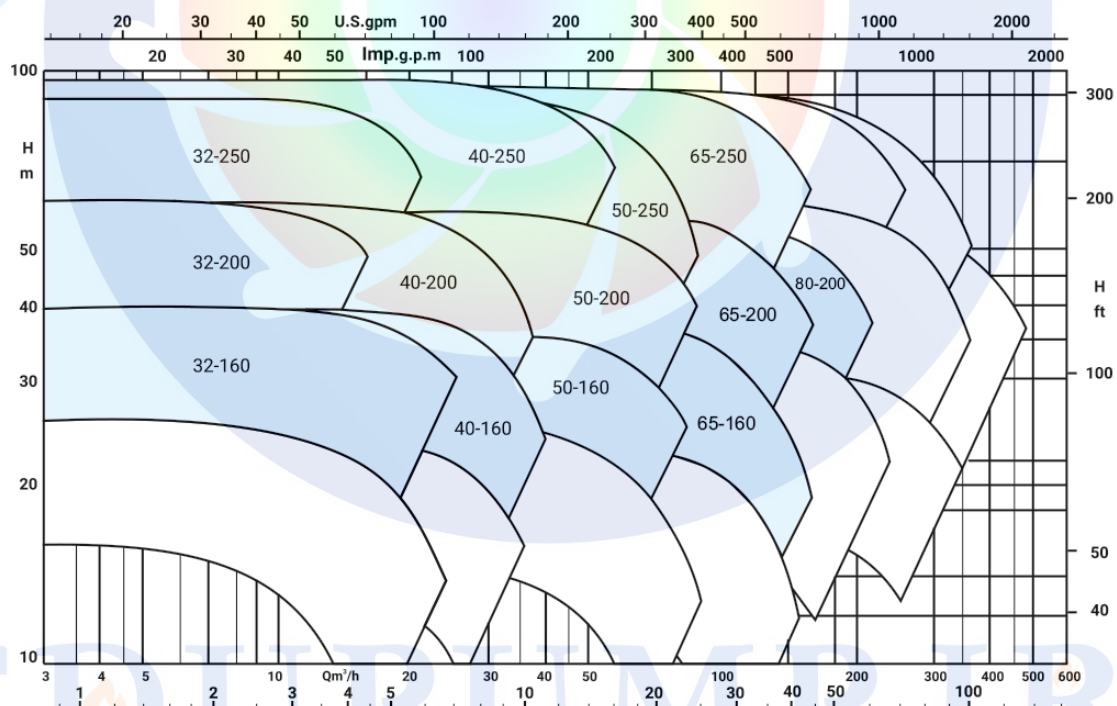


| DNe/Db | Suction & Discharge (PN16) |     |    |    |    |
|--------|----------------------------|-----|----|----|----|
|        | D2                         | D1  | X  | Z  | b  |
| 32     | 140                        | 100 | 19 | 4  | 17 |
| 40     | 150                        | 110 | 19 | 4  | 17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

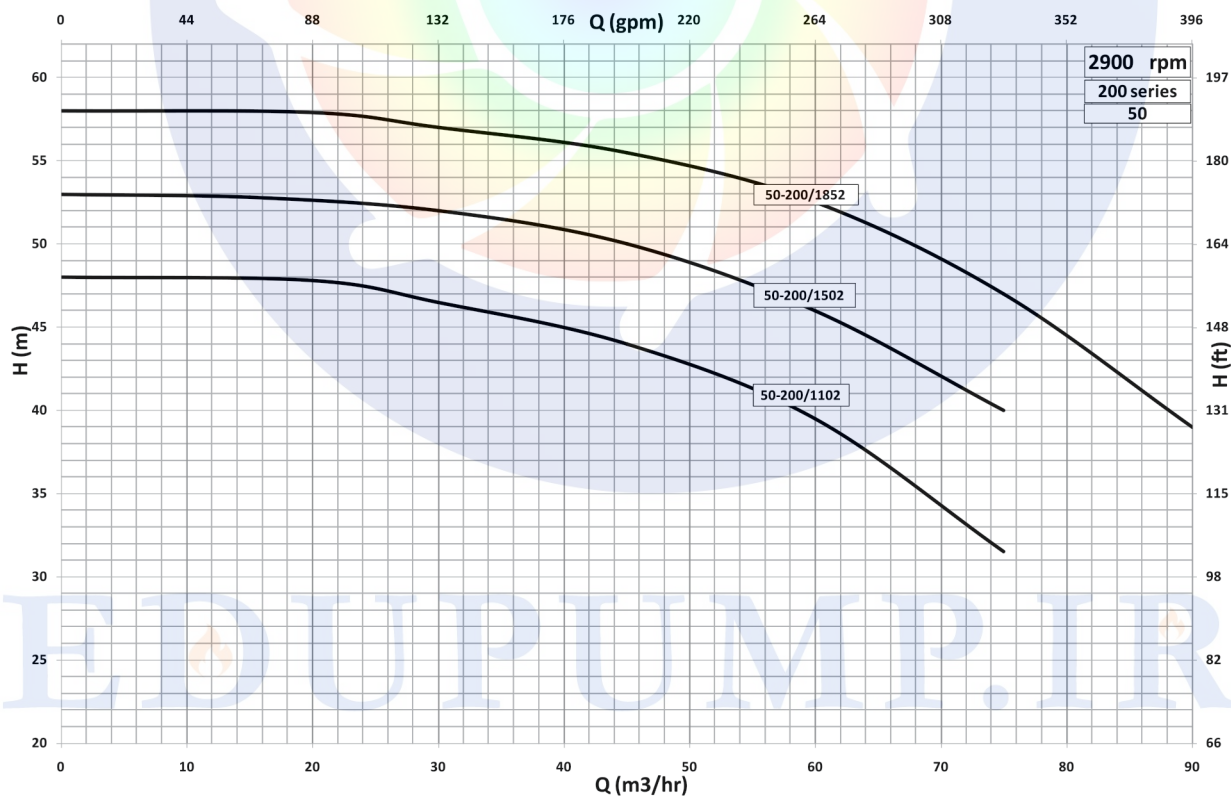
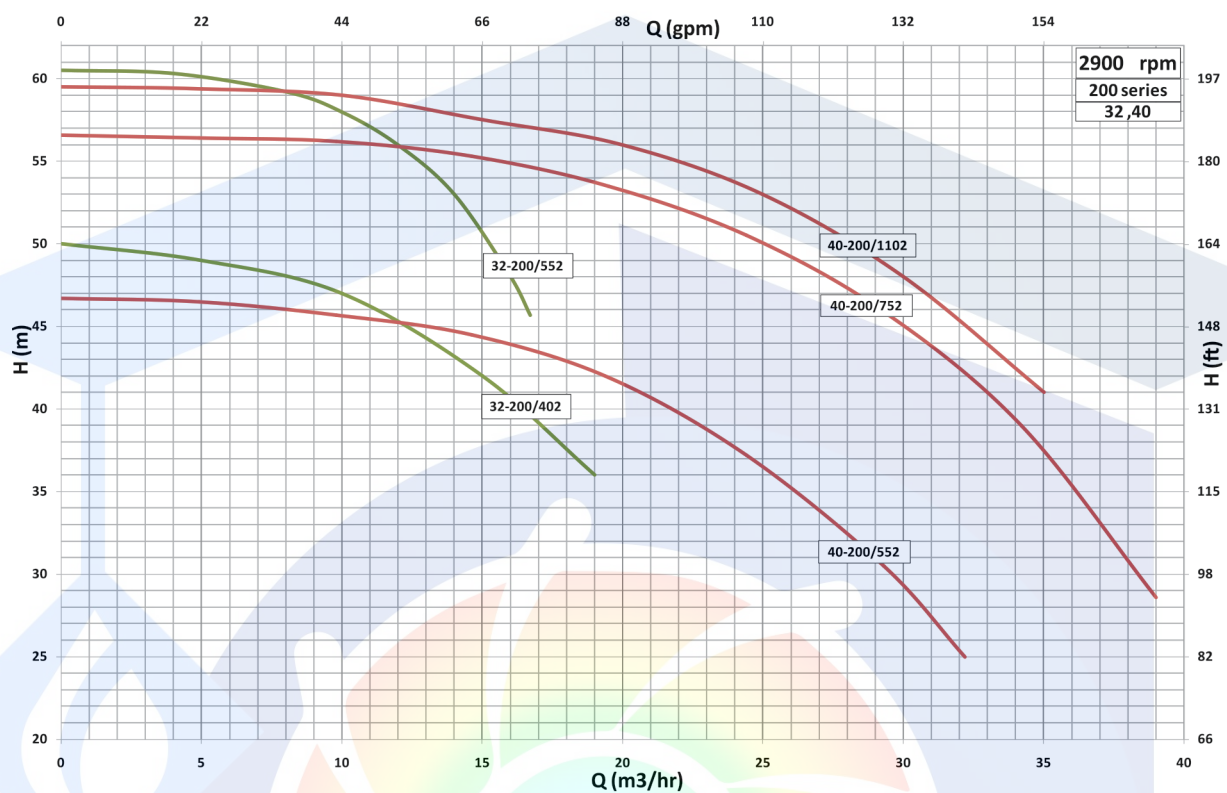
1450 rpm



2900 rpm



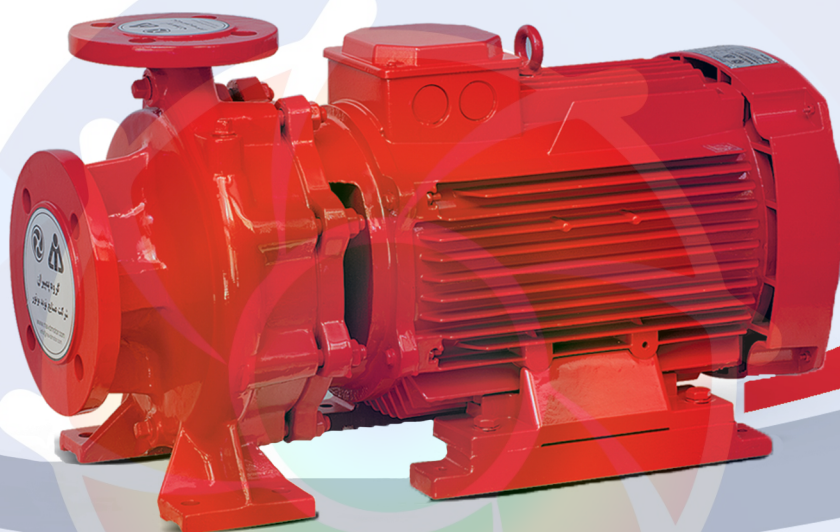
## منحنی‌های همپوشانی الکتروپمپ‌ها



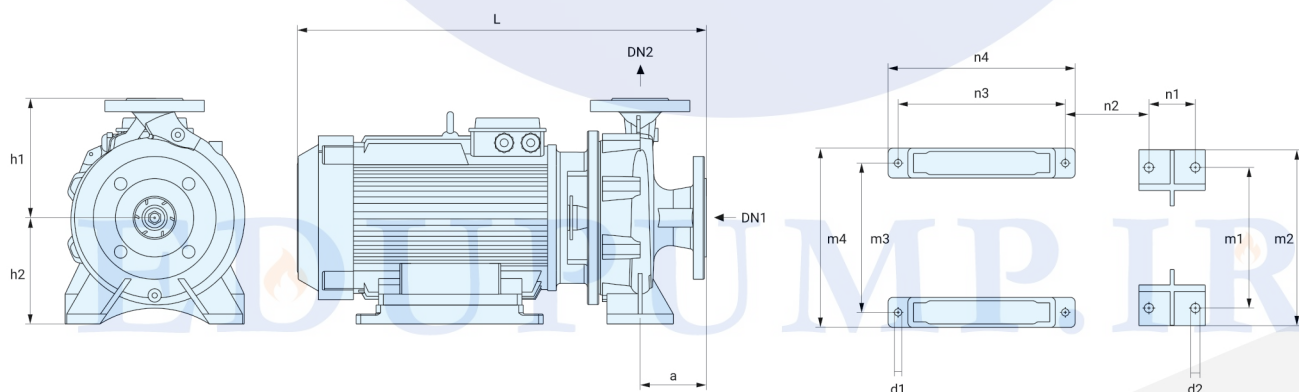


# الکتروپمپ‌های اتابلوک

## ETABLOC PUMP SERIES

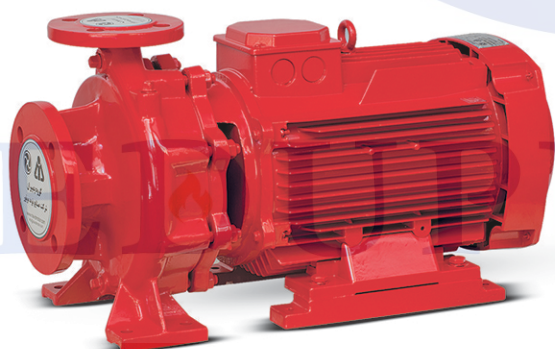


### مشخصات ابعادی الکتروپمپ‌های اتابلوک



## جدول مشخصات اتابلوک های آتشنشانی مطابق با استاندارد NFPA20

| Etabloc Pump          |             | Pump Dimension(mm) |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    | Electrical Data |                       |             |            |             |
|-----------------------|-------------|--------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| Pump Type             | Weight (kg) | DN1                | DN2 | h1  | h2  | L    | a   | n1  | n2  | n3  | n4  | m1  | m2  | m3  | m4  | d2 | d1 | IP              | Curent (A)<br>3 Phase | Voltage (V) | Power (kw) | Speed (rpm) |
| Etabloc B 32-200/402  | 66          | 50                 | 32  | 180 | 160 | 514  | 80  | 70  | 109 | 204 | 234 | 190 | 240 | 195 | 235 | 14 | 11 | 54              | 9                     | 380Δ        | 4          | 2900        |
| Etabloc B 32-200/552  | 79          | 50                 | 32  | 180 | 160 | 592  | 80  | 100 | 117 | 252 | 282 | 190 | 240 | 225 | 270 | 14 | 11 | 54              | 11.6                  | 380Δ        | 5.5        | 2900        |
| Etabloc B 32-250/752  | 95          | 50                 | 32  | 225 | 180 | 627  | 100 | 95  | 123 | 252 | 282 | 250 | 320 | 225 | 270 | 14 | 11 | 54              | 15.6                  | 380Δ        | 7.5        | 2900        |
| Etabloc B 32-250/1102 | 126         | 50                 | 32  | 225 | 180 | 742  | 100 | 95  | 136 | 340 | 369 | 250 | 320 | 264 | 320 | 14 | 11 | 54              | 21.3                  | 380Δ        | 11         | 2900        |
| Etabloc B 32-250/1502 | 142         | 50                 | 32  | 225 | 180 | 742  | 100 | 95  | 136 | 340 | 369 | 250 | 320 | 264 | 320 | 14 | 11 | 54              | 29                    | 380Δ        | 15         | 2900        |
| Etabloc B 40-160/552  | 80          | 65                 | 40  | 180 | 160 | 610  | 80  | 70  | 174 | 178 | 252 | 190 | 240 | 225 | 270 | 14 | 11 | 54              | 11.6                  | 380Δ        | 5.5        | 2900        |
| Etabloc B 40-200/552  | 81          | 65                 | 40  | 180 | 160 | 617  | 100 | 70  | 125 | 252 | 282 | 212 | 265 | 225 | 270 | 14 | 11 | 54              | 11.6                  | 380Δ        | 5.5        | 2900        |
| Etabloc B 40-200/752  | 86          | 65                 | 40  | 180 | 160 | 617  | 100 | 70  | 125 | 252 | 282 | 212 | 265 | 225 | 270 | 14 | 11 | 54              | 15.6                  | 380Δ        | 7.5        | 2900        |
| Etabloc B 40-200/1102 | 115         | 65                 | 40  | 180 | 160 | 742  | 100 | 70  | 191 | 255 | 305 | 212 | 265 | 250 | 320 | 14 | 15 | 54              | 21.3                  | 380Δ        | 11         | 2900        |
| Etabloc B 40-250/1102 | 132         | 65                 | 40  | 225 | 180 | 742  | 100 | 95  | 136 | 340 | 369 | 250 | 320 | 264 | 320 | 14 | 11 | 54              | 21.3                  | 380Δ        | 11         | 2900        |
| Etabloc B 40-250/1502 | 147         | 65                 | 40  | 225 | 180 | 742  | 100 | 95  | 136 | 340 | 369 | 250 | 320 | 264 | 320 | 14 | 11 | 54              | 29                    | 380Δ        | 15         | 2900        |
| Etabloc B 40-250/1852 | 150         | 65                 | 40  | 225 | 180 | 742  | 100 | 95  | 136 | 282 | 369 | 250 | 320 | 285 | 320 | 14 | 11 | 54              | 36.3                  | 380Δ        | 18.5       | 2900        |
| Etabloc B 40-250/2202 | 223         | 65                 | 40  | 225 | 180 | 805  | 100 | 95  | 192 | 282 | 330 | 250 | 320 | 285 | 360 | 14 | 14 | 54              | 42.3                  | 380Δ        | 22         | 2900        |
| Etabloc B 50-160/552  | 82          | 65                 | 50  | 180 | 160 | 630  | 100 | 70  | 137 | 252 | 282 | 212 | 265 | 225 | 270 | 14 | 11 | 54              | 11.6                  | 380Δ        | 5.5        | 2900        |
| Etabloc B 50-160/752  | 87          | 65                 | 50  | 180 | 160 | 630  | 100 | 70  | 137 | 252 | 282 | 212 | 265 | 225 | 270 | 14 | 11 | 54              | 15.6                  | 380Δ        | 7.5        | 2900        |
| Etabloc B 50-200/1102 | 115         | 65                 | 50  | 200 | 160 | 742  | 100 | 75  | 191 | 255 | 305 | 212 | 320 | 262 | 320 | 14 | 15 | 54              | 21.3                  | 380Δ        | 11         | 2900        |
| Etabloc B 50-200/1502 | 132         | 65                 | 50  | 200 | 160 | 742  | 100 | 75  | 191 | 255 | 305 | 212 | 320 | 262 | 320 | 14 | 15 | 54              | 29                    | 380Δ        | 15         | 2900        |
| Etabloc B 50-200/1852 | 135         | 65                 | 50  | 200 | 160 | 742  | 100 | 75  | 191 | 255 | 305 | 212 | 320 | 262 | 310 | 14 | 15 | 54              | 36.3                  | 380Δ        | 18.5       | 2900        |
| Etabloc B 50-250/1102 | 116         | 65                 | 50  | 225 | 180 | 742  | 100 | 95  | 136 | 340 | 369 | 250 | 315 | 264 | 310 | 14 | 11 | 54              | 21.3                  | 380Δ        | 11         | 2900        |
| Etabloc B 50-250/1502 | 131         | 65                 | 50  | 225 | 180 | 742  | 100 | 95  | 136 | 340 | 369 | 250 | 315 | 264 | 310 | 14 | 11 | 54              | 29                    | 380Δ        | 15         | 2900        |
| Etabloc B 50-250/1852 | 142         | 65                 | 50  | 225 | 180 | 742  | 100 | 95  | 136 | 340 | 369 | 250 | 315 | 264 | 310 | 14 | 11 | 54              | 36.3                  | 380Δ        | 18.5       | 2900        |
| Etabloc B 50-250/2202 | 227         | 65                 | 50  | 225 | 180 | 810  | 100 | 95  | 192 | 282 | 330 | 250 | 315 | 285 | 360 | 14 | 14 | 54              | 42.3                  | 380Δ        | 22         | 2900        |
| Etabloc B 50-250/3002 | 290         | 65                 | 50  | 225 | 200 | 953  | 100 | 95  | 304 | 305 | 365 | 250 | 315 | 335 | 396 | 18 | 14 | 54              | 54.4                  | 380Δ        | 30         | 2900        |
| Etabloc B 65-200/2202 | 230         | 80                 | 65  | 225 | 180 | 790  | 100 | 95  | 190 | 282 | 330 | 250 | 320 | 279 | 360 | 14 | 14 | 54              | 42.3                  | 380Δ        | 22         | 2900        |
| Etabloc B 65-250/3002 | 310         | 80                 | 65  | 250 | 200 | 963  | 100 | 120 | 301 | 305 | 365 | 280 | 360 | 335 | 396 | 18 | 18 | 54              | 54.4                  | 380Δ        | 30         | 2900        |
| Etabloc B 65-250/3702 | 335         | 80                 | 65  | 250 | 300 | 963  | 100 | 120 | 301 | 305 | 365 | 280 | 360 | 335 | 396 | 18 | 18 | 54              | 67.9                  | 380Δ        | 37         | 2900        |
| Etabloc B 65-250/4502 | 395         | 80                 | 65  | 250 | 225 | 993  | 100 | 120 | 317 | 311 | 371 | 280 | 360 | 356 | 436 | 18 | 18 | 54              | 82.6                  | 380Δ        | 45         | 2900        |
| Etabloc B 65-250/5502 | 500         | 80                 | 65  | 250 | 280 | 1108 | 100 | 120 | 271 | 449 | 485 | 280 | 360 | 388 | 486 | 18 | 18 | 54              | 97.7                  | 380Δ        | 55         | 2900        |
| Etabloc B 80-200/2202 | 262         | 100                | 80  | 250 | 180 | 825  | 125 | 95  | 195 | 279 | 330 | 280 | 345 | 285 | 360 | 14 | 14 | 54              | 42.3                  | 380Δ        | 22         | 2900        |
| Etabloc B 80-200/3002 | 314         | 100                | 80  | 250 | 200 | 987  | 125 | 95  | 314 | 305 | 365 | 280 | 345 | 320 | 396 | 14 | 18 | 54              | 54.4                  | 380Δ        | 30         | 2900        |
| Etabloc B 80-200/3702 | 338         | 100                | 80  | 250 | 200 | 987  | 125 | 95  | 314 | 305 | 365 | 280 | 345 | 320 | 396 | 14 | 18 | 54              | 67.9                  | 380Δ        | 37         | 2900        |



- هد و دبی منطبق با جداول ارائه شده NFPA20
- مترتال منطبق با استاندارد NFPA20
- تست شده با فشار 16 بار
- دارای مکانیکال سیل
- دارای شفت مستقیم
- بدون لرزش
- بدون صدا
- IP55





## اولین و بزرگترین

سایت تخصصی سیستم‌های پمپاژ  
با امکان محاسبه آنلاین و انتخاب پمپ

## تولید بوستر پمپ آتش نشانی

در کلاس‌های S3 - S2 - S1  
مورد تایید سازمان آتش نشانی تهران



اولین و بزرگترین مرجع انتخاب آنلاین سیستم‌های پمپاژ

انتخاب آنلاین انواع بوستر پمپ

انتخاب آنلاین انواع پمپ

ارائه مطالب تخصصی

## اولین سایت مرجع انتخاب آنلاین پمپ

در حوزه‌های:

ایمنی و آتش‌نشانی  
آب و فاضلاب  
صنایع غذایی  
استخر  
صنعت  
معدن



## تولید بوستر پمپ آبرسانی دور متغیر

بدون محدودیت برند



## آموزش

تهویه و تخلیه دود  
سیستم‌های پمپاژ  
ایمنی معماری  
اطفاء حریق  
اعلام حریق

## مشاوره - طراحی - اجراء

تاسیسات مکانیکی (موتورخانه - استخر)  
تهویه و تخلیه دود  
سیستم‌های پمپاژ  
ایمنی معماری  
اعلام حریق  
اطفاء حریق

سرمایش و گرمایش موتورخانه  
نرم‌افزار فنی و مهندسی  
استخر، سونا و جکوزی  
سیستم‌های پمپاژ

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR