# سری XZB

۱.۱ کیلووات ~ ۷.۵ کیلووات

۹.۲ کیلووات ~ ۲۲ کیلووات

## کاربرد :

- استفاده در سیستم های تصفیه آب
- انتقال آب در واحد های صنعتی
- استفاده در صنایع شیمیایی
- آبرسانی در صنایع غذایی و دارویی
- سیرکوله آب سرد و گرم در سیستم های سرمایشی و گرمایشی

## مشخصات پمپ :

- انتقال مایع رقیق، تمیز، غیر قابل اشتعال و غیرقابل انفجار، با ذرات جامد و الیاف
- بدنه پمپ از جنس چدن و محافظت شده با ضدزنگ مخصوص
- شفت ضدزنگ استیل AISI ۳۱۶
- دمای مایع : ۱۵- تا ۸۰+ درجه سانتیگراد
- محدوده آبدهی : ۰.۷ ~ ۱۳۲ متر مکعب بر ساعت
- محدوده هد : ۹ تا ۵۸ متر
- حداکثر فشار عملیاتی : ۳۳ بار
- ارتفاع: تا ۱۰۰۰ متر

## کد شناسایی :

XZB 65- 50- 160 / 40

- توان (*100 وات)
- قطر پروانه (میلی متر)
- قطر خروجی (میلی متر)
- قطر ورودی (میلی متر)
- پمپ استیل استنلس سانتریفیوژ اساندارد لئو

## مشخصات موتور :

- بیرینگ ها ساخت کمپانی C & U
- سیم پیچ الکتروموتور از جنس مس
- استفاده از محافظ حرارتی داخلی در موتور های تکفاز
- کلاس حفاظتی موتور IPX ۴
- حداکثر دمای محیط تا ۴۰ درجه سانتی گراد
- موتور بسته و دارای فن خنک کننده

## دمای محیط :

حداکثر دمای محیط: ۴۰+ درجه سانتی گراد است. دمای محیط بالای ۴۰ درجه سانتیـگراد یا نصب در ارتفاع بیش از ۱۰۰۰ متر از سطح دریـا نیاز به استفاده از یک موتور بزرگ دارد. به دلیل چگالی هوا کم و اثرات خنک کنندگی ضعیف، توان خروجی موتور P۲ کاهش می یابد.
به عنوان مثال، هنگامی که پمپ در ارتفاع بیش از ۳۵۰۰ متر از سطح دریا نصب شود، P۲ به ٪۸۸ کاهش می یابد. هنگامی که دمای محیط ۷۰ درجه سانتیگراد است، P۲ به ٪۷۸ کاهش می یابد.

# مشخصات تکنیکال

| Model | | Power | | Q(m³/h) | 0 | 6 | 9 | 12 | 18 | 20 | 22 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 | 90 | 108 | 114 | 120 | 126 | 132 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GB5662 Standard | EN733 Standard | kW | HP | Q(l/min) | 0 | 100 | 150 | 200 | 300 | 333 | 360 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 |
| XZB50-32-125/11 | | 1.1 | 1.5 | H (m) | 24 | 21.5 | 20.5 | 19.5 | 16 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB50-32-160/15 | | 1.5 | 2 | | 29.5 | 27 | 26 | 25 | 21 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB50-32-160/22 | | 2.2 | 3 | | 37 | 33.5 | 32.5 | 32 | 28.5 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB50-32-200/30 | | 3 | 4 | | 45 | 41 | 40 | 38 | 34 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB50-32-200/40 | | 4 | 5.5 | | 55 | 51 | 50 | 49 | 46 | 45 | 43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB65-50-125/15 | XZB65-40-125/15 | 1.5 | 2 | | 20 | - | - | 19 | 18 | 17 | 16.5 | 15 | 14 | 12.5 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB65-50-125/22 | XZB65-40-125/22 | 2.2 | 3 | | 26 | - | - | 23.5 | 22.5 | 22 | 21.5 | 21 | 20.5 | 19.5 | 16.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB65-50-160/30 | XZB65-40-160/30 | 3 | 4 | | 31 | - | - | 29 | 27.5 | 27 | 26.5 | 25.5 | 25 | 24 | 22 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB65-50-160/40 | XZB65-40-160/40 | 4 | 5.5 | | 39 | - | - | 35.5 | 34.5 | 34 | 33.5 | 32.5 | 32 | 31 | 29 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB65-40-200/55 | | 5.5 | 7.5 | | 47 | - | - | 43 | 42.5 | 42 | 41.5 | 41 | 40.5 | 39 | 37 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB65-40-200/75 | | 7.5 | 10 | | 57 | - | - | 53 | 52.5 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 46.5 | 44.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XZB80-65-125/30 | XZB65-50-125/30 | 3 | 4 | | 22.5 | - | - | - | - | - | - | 20 | 19.5 | 19 | 18.5 | 17.5 | 16 | 13 | 9 | - | - | - | - | - | - |
| XZB80-65-125/40 | XZB65-50-125/40 | 4 | 5.5 | | 25.5 | - | - | - | - | - | - | 23 | 22.5 | 22 | 21.5 | 20.5 | 20 | 17 | 13.5 | - | - | - | - | - | - |
| XZB80-65-160/55 | XZB65-50-160/55 | 5.5 | 7.5 | | 33 | - | - | - | - | - | - | 29.5 | 29 | 28.5 | 28 | 27 | 26 | 24 | 20 | - | - | - | - | - | - |
| XZB80-65-160/75 | XZB65-50-160/75 | 7.5 | 10 | | 39 | - | - | - | - | - | - | 36 | 35 | 34.5 | 34 | 33.5 | 32.5 | 29 | 24 | - | - | - | - | - | - |
| *XZB80-50-200/92 | XZB65-50-200/92 | 11 | 15 | | 53 | - | - | - | - | - | - | - | - | 48 | 47.5 | 46.5 | 44.5 | 39.5 | 34 | - | - | - | - | - | - |
| *XZB80-50-200/110 | XZB65-50-200/110 | 11 | 15 | | 57.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 53 | 51 | 50.5 | 50 | 47 | 41 | - | - | - | - | - | - |
| XZB100-80-125/40 | | 4 | 5.5 | | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17.5 | 16.5 | 15.5 | 14 | 12 | 7 | - | - | - | - | - |
| XZB100-80-125/55 | | 5.5 | 7.5 | | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21.5 | 20.5 | 20 | 18 | 16 | 12 | 7.5 | - | - | - | - |
| XZB100-80-125/75 | XZB80-65-125/75 | 7.5 | 10 | | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27.5 | 26.5 | 25.5 | 23.5 | 21.5 | 17.5 | 13 | 12 | - | - | - |
| *XZB100-80-160/92 | XZB80-65-160/92 | 11 | 15 | | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 30 | 28 | 26 | 23 | - | - | - | - | - |
| *XZB100-80-160/110 | XZB80-65-160/110 | 11 | 15 | | 38.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 | 35 | 33 | 31 | 28 | - | - | - | - | - |
| *XZB100-65-200/150 | | 15 | 20 | | 47 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 44 | 43 | 41 | 39 | 36 | 32 | 30 | 28 | 26 | 23 |
| *XZB100-65-200/185 | | 18.5 | 25 | | 53 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 51 | 50 | 49 | 48 | 45 | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 |
| *XZB100-65-200/220 | | 22 | 30 | | 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 57 | 56 | 55 | 54 | 51 | 47 | 45.5 | 44 | 42 | 40 |

*= موتور IE۳ در صورت درخواست

۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۱
۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۲
pgostarsh@gmail.com
www.pumpekhoob.com
خیابان طالقانی، پاساژ دانش، واحد ۷

## مشخصات ابعادی

### تا ۷.۵ کیلووات

| Model | DN1 | DN2 | a | W | L | L1 | L2 | m1 | m2 | n1 | n2 | h1 | h2 | 2-S1 | 4-S2 | B | C | X | Bmax | Hmax |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XZB50-32-125/11 | 50 | 32 | 80 | 205 | 475 | 140 | 190 | 70 | 122 | 205 | 240 | 112 | 140 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 65 | 12 | 127 | 240 | 250 |
| XZB50-32-160/15 | 50 | 32 | 80 | 207 | 477 | 190 | 240 | 70 | 122 | 205 | 240 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 65 | 12 | 127 | 244 | 292 |
| XZB50-32-160/22 | 50 | 32 | 80 | 207 | 477 | 190 | 240 | 70 | 122 | 205 | 240 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 65 | 12 | 127 | 244 | 292 |
| XZB50-32-200/30 | 50 | 32 | 80 | 244 | 492 | 190 | 240 | 70 | 124 | 225 | 260 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 295 | 340 |
| XZB50-32-200/40 | 50 | 32 | 80 | 244 | 492 | 190 | 240 | 70 | 124 | 225 | 260 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 295 | 340 |
| XZB65-50-125/15 | 65 | 50 | 80 | 205 | 475 | 160 | 210 | 70 | 121 | 205 | 240 | 112 | 140 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 65 | 12 | 127 | 240 | 252 |
| XZB65-50-125/22 | 65 | 50 | 80 | 205 | 475 | 160 | 210 | 70 | 121 | 205 | 240 | 112 | 140 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 65 | 12 | 127 | 240 | 252 |
| XZB65-50-160/30 | 65 | 50 | 80 | 244 | 492 | 190 | 240 | 70 | 123 | 225 | 260 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 260 | 292 |
| XZB65-50-160/40 | 65 | 50 | 80 | 244 | 492 | 190 | 240 | 70 | 123 | 225 | 260 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 260 | 292 |
| XZB65-40-200/55 | 65 | 40 | 40 | 246 | 563 | 212 | 265 | 70 | 146 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 295 | 340 |
| XZB65-40-200/75 | 65 | 40 | 40 | 246 | 563 | 212 | 265 | 70 | 146 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 295 | 340 |
| XZB80-65-125/30 | 80 | 65 | 65 | 254 | 522 | 190 | 240 | 70 | 158 | 225 | 260 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 260 | 292 |
| XZB80-65-125/40 | 80 | 65 | 65 | 254 | 522 | 190 | 240 | 70 | 158 | 225 | 260 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 260 | 292 |
| XZB80-65-160/55 | 80 | 65 | 65 | 256 | 573 | 212 | 265 | 70 | 150 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 280 | 340 |
| XZB80-65-160/75 | 80 | 65 | 65 | 256 | 573 | 212 | 265 | 70 | 150 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 280 | 340 |
| XZB100-80-125/40 | 100 | 80 | 80 | 256 | 524 | 212 | 280 | 95 | 155 | 225 | 260 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 280 | 340 |
| XZB100-80-125/55 | 100 | 80 | 80 | 258 | 575 | 212 | 280 | 95 | 155 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 280 | 340 |
| XZB100-80-125/75 | 100 | 80 | 80 | 258 | 575 | 212 | 280 | 95 | 155 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 280 | 340 |
| XZB65-40-125/15 | 65 | 40 | 80 | 205 | 475 | 160 | 210 | 70 | 121 | 205 | 240 | 112 | 140 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 65 | 12 | 127 | 240 | 252 |
| XZB65-40-125/22 | 65 | 40 | 80 | 205 | 475 | 160 | 210 | 70 | 121 | 205 | 240 | 112 | 140 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 65 | 12 | 127 | 240 | 252 |
| XZB65-40-160/30 | 65 | 40 | 80 | 244 | 492 | 190 | 240 | 70 | 123 | 225 | 260 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 260 | 292 |
| XZB65-40-160/40 | 65 | 40 | 80 | 244 | 492 | 190 | 240 | 70 | 123 | 225 | 260 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 260 | 292 |
| XZB65-50-125/30 | 65 | 50 | 100 | 254 | 522 | 190 | 240 | 70 | 158 | 225 | 260 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 260 | 292 |
| XZB65-50-125/40 | 65 | 50 | 100 | 254 | 522 | 190 | 240 | 70 | 158 | 225 | 260 | 132 | 160 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 75 | 15 | 124 | 260 | 292 |
| XZB65-50-160/55 | 65 | 50 | 100 | 256 | 573 | 212 | 265 | 70 | 150 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 280 | 340 |
| XZB65-50-160/75 | 65 | 50 | 100 | 256 | 573 | 212 | 265 | 70 | 150 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 280 | 340 |
| XZB80-65-125/75 | 80 | 65 | 100 | 258 | 575 | 212 | 280 | 95 | 155 | 245 | 280 | 160 | 180 | 2-Ø12 | 4-Ø15 | 70 | 15 | 142 | 280 | 340 |

## مشخصات ابعادی

### از ۷.۵ کیلووات

| Model | DN1 | DN2 | a | W1 | W2 | L | L1 | L2 | m1 | m2 | m3 | m4 | n1 | n2 | h1 | h2 | 2-S1 | 4-S2 | B1 | b | C1 | C2 | X | Bmax | Hmax |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XZB80-50-200/92 | 80 | 50 | 100 | 314 | - | 816 | 212 | 265 | 70 | 146 | 210 | 260 | 254 | 320 | 160 | 200 | 4-Φ14.5 | 4-Φ14 | 65 | - | 20 | - | 260 | 350 | 420 |
| XZB80-50-200/110 | 80 | 50 | 100 | 314 | - | 816 | 212 | 265 | 70 | 146 | 210 | 260 | 254 | 320 | 160 | 200 | 4-Φ14.5 | 4-Φ14 | 65 | - | 20 | - | 260 | 350 | 420 |
| XZB100-80-160/92 | 100 | 80 | 100 | 321 | - | 823 | 212 | 280 | 95 | 155 | 260 | 210 | 254 | 320 | 160 | 200 | 4-Φ14.5 | 4-Φ14 | 65 | - | 20 | - | 260 | 350 | 420 |
| XZB100-80-160/110 | 100 | 80 | 100 | 321 | - | 823 | 212 | 280 | 95 | 155 | 260 | 210 | 254 | 320 | 160 | 200 | 4-Φ14.5 | 4-Φ14 | 65 | - | 20 | - | 260 | 350 | 420 |
| XZB100-65-200/150 | 100 | 65 | 100 | - | 581 | 823 | 250 | 320 | 95 | 155 | 310 | - | 254 | 314 | 180 | 225 | - | 4-Φ14 | 60 | 14.5 | - | 20 | 260 | 350 | 440 |
| XZB100-65-200/185 | 100 | 65 | 100 | - | 625 | 868 | 250 | 320 | 95 | 155 | 354 | - | 254 | 314 | 180 | 225 | - | 4-Φ14 | 60 | 14.5 | - | 20 | 260 | 350 | 440 |
| XZB100-65-200/220 | 100 | 65 | 100 | 334 | - | 913 | 250 | 320 | 95 | 155 | 311 | 241 | 279 | 355 | 180 | 225 | 4-Φ14.5 | 4-Φ14 | 70 | - | 22 | - | 280 | 355 | 460 |
| XZB65-50-200/92 | 65 | 50 | 100 | 314 | - | 816 | 212 | 265 | 70 | 146 | 210 | 260 | 254 | 320 | 160 | 200 | 4-Φ14.5 | 4-Φ15 | 65 | - | - | - | 260 | 350 | 420 |
| XZB65-50-200/110 | 65 | 50 | 100 | 314 | - | 816 | 212 | 265 | 70 | 146 | 210 | 260 | 254 | 320 | 160 | 200 | 4-Φ14.5 | 4-Φ15 | 65 | - | - | - | 260 | 350 | 420 |
| XZB80-65-160/92 | 80 | 65 | 100 | 321 | - | 823 | 212 | 280 | 95 | 155 | 260 | 210 | 254 | 320 | 160 | 200 | 4-Φ14.5 | 4-Φ15 | 65 | - | - | - | 260 | 350 | 420 |
| XZB80-65-160/110 | 80 | 65 | 100 | 321 | - | 823 | 212 | 280 | 95 | 155 | 260 | 210 | 254 | 320 | 160 | 200 | 4-Φ14.5 | 4-Φ15 | 65 | - | - | - | 260 | 350 | 420 |

## مشخصات فلنج

**PN16 FLANGES**

| DN | D | M | G | Holes | | Max. Thickness |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | N° | Ø | |
| Ø32 | 140 | 100 | 76 | 4 | 18 | 14 |
| Ø40 | 150 | 110 | 84 | 4 | 18 | 14.5 |
| Ø50 | 165 | 125 | 99 | 4 | 18 | 15 |
| Ø65 | 185 | 145 | 118 | 4 | 18 | 16 |
| Ø80 | 200 | 160 | 132 | 4 | 18 | 18 |

**PN16 FLANGES**

| DN | D | M | G | Holes | | Max. Thickness |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | N° | Ø | |
| Ø100 | 220 | 180 | 152 | 8 | 18 | 18 |

# منحنی هیدرولیکی

| XZB | ~2900rpm |
|---|---|

# مشخصات اجزاء

## از ۱.۱ کیلووات تا ۷.۵ کیلووات

| ردیف | نوع | جنس |
|---|---|---|
| ۱ | بدنه پمپ | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۲ | جنس پروانه | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۳ | اورینگ | NBR |
| ۴ | پشتیبان | چدن HT۲۰۰ |
| ۵ | سیل روغن | |
| ۶ | بیرینگ | |
| ۷ | روتور | |
| ۸ | پایه | چدن HT۲۰۰ |
| ۹ | بیرینگ | |
| ۱۰ | سیل روغن | |
| ۱۱ | فن | پلی پروپیلن |
| ۱۲ | پوشش فن | PP-GF15 |
| ۱۳ | پوش عقب | آلومینیوم ZL۱۰۲ |
| ۱۴ | پلیت نام | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۱۵ | استاتور | |
| ۱۶ | جعبه ترمینال | آلومینیوم ZL۱۰۲ |
| ۱۷ | برد ترمینال | |
| ۱۸ | نگهدارنده کابل | |
| ۱۹ | پوشش پشتیبان | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۲۰ | سیل مکانیکی | |

## از ۹.۲ کیلووات تا ۲۲ کیلووات

| ردیف | نوع | جنس |
|---|---|---|
| ۱ | بدنه پمپ | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۲ | جنس پروانه | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۳ | اورینگ | NBR |
| ۴ | پوشش پشتیبان | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۵ | پشتیبان | چدن HT۲۰۰ |
| ۶ | موتور | |
| ۷ | روتور | استیل استنلس ۳۱۶ / Cl۴۵ |
| ۸ | پلیت نام | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۹ | پلیت محافظ | استیل استنلس ۳۱۶ |
| ۱۰ | سیل مکانیکی | |

## لوازم جانبی در صورت درخواست :

واشر فلنج

فلنج رزوه ای استیل ۳۰۴

۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۱
۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۲
pgostarsh@gmail.com
www.pumpekhoob.com
خیابان طالقانی، پاساژ دانش، واحد ۷