

IR, IR4P



Область применения:

Насосы серии IR–IR 4P применяются в рециркуляционных установках, системах нагрева, охлаждения, воздушного кондиционирования, группах высокого давления, установках пожаротушения.

Конструктивные характеристики:

Насосы серии IR–IR 4P – моноблочные с одним рабочим колесом, удлиненной муфтой, комплектуются асинхронными электродвигателями.

Фланцы (UNI EN 1092-2) от DN 150, PN 16 DN, с 200 PN 10. Стандартно – механическое уплотнение, другие версии по запросу.

Двигатель:

Асинхронный двухполюсный;

Исполнение ВРЗ/ВР5;

Степень защиты: IP 55;

Изоляция: класс F;

Стандартное напряжение питания: 220-240 В до 4 кВт; 380-415/660-720 В от 5,5 кВт;

Частота: 50 Гц.

Технические характеристики:

DN всасывающих патрубков: от 50 до 100 мм. (150 для IR 4P)

DN нагнетающих патрубков: от 32 до 80 мм. (125 для IR 4P)

Производительность: до 275 м³/ч при 2900 об/мин; до 400 м³/ч при 1450 об/мин;

Напор: до 100 м. при 2900 об/мин; 43 м. при 1450 об/мин;

Температура перекачиваемой жидкости: от - 15°C до + 120°C.

Максимальное рабочее давление (определено как сумма максимальной глубины всасывания и напора от нулевой точки):

| Тип | Материал | Температура перекачиваемой жидкости | PN max. стандарт | PN max. по запросу |
|-------------|------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| IR/IR 4P | Чугун | -15°C/+120°C | 10 | 16 |
| IR-M/IR4P-M | Бронза | -15°C/+120°C | 10 | / |
| IRX/IRX 4P | Нерж.сталь | -15°C/+50°C +50°C/+120°C | 10 | 16 14 |

Максимальная температура окружающей среды до 40 °C (при более высоких температурах необходимо запрашивать завод изготовитель).

Соответствие нормативам:

Насос: UNI EN ISO 9006, приложение A, уровень 1 по запросу.

Двигатель: норма IES 6034-1.

Рабочие характеристики:

Насосы серии IR–IR 4P могут работать в горизонтальном и вертикальном положении – при этом двигатель находится в верхней части (нужно согласовывать с техническим отделом завода-изготовителя). Параметры отображенные на шильдике насоса и в каталоге получены при испытании с водой плотностью 1000 кг/м³ при высоте всасывания 1,5 м. При увеличении высоты всасывания макс. до 6-7 м. необходимо корректировать величину напора. Всасывающая магистраль должна иметь следующие размеры:

| DN (диаметр всас. патрубка насоса) в мм. | DN (диаметр всасывающей магистрали) в мм. |
|--|---|
| 50 | 80 |
| 65 | 100 |
| 80 | 150 |
| 100 | 200 |
| 125 | 250 |
| 150 | 300 |

По запросу:

Материалы стр. 135

Виды уплотнений стр. 140

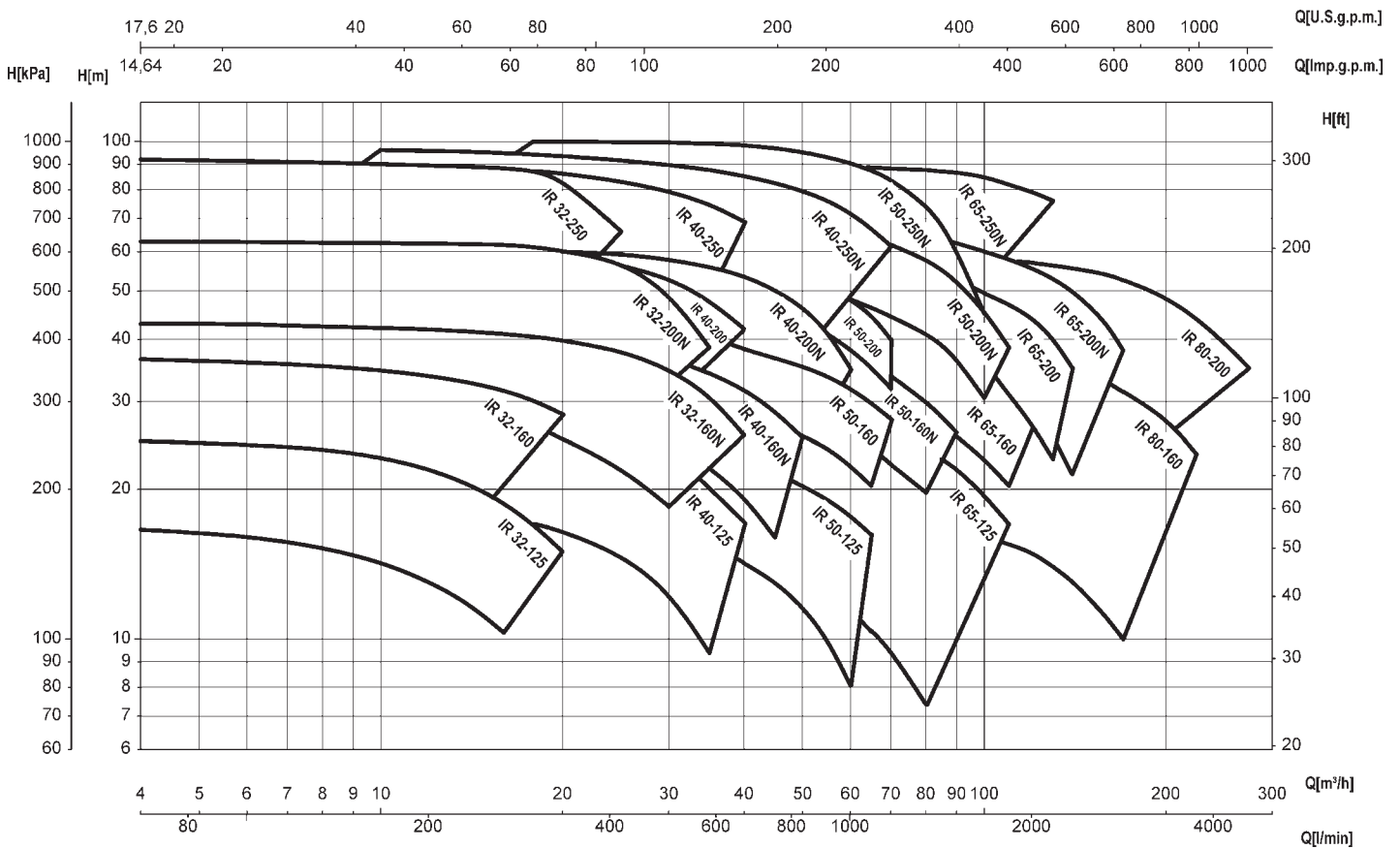
Механические уплотнения стандарта UNI EN 12756

Аксессуары по запросу:

Контрфланцы

Двигатель с РТС защитой

Диаграмма гидравлических характеристик



Рабочие графики построены при испытании с жидкостью плотностью 1000 кг/м³ и кинематической вязкостью 1 мм²/сек.

IR

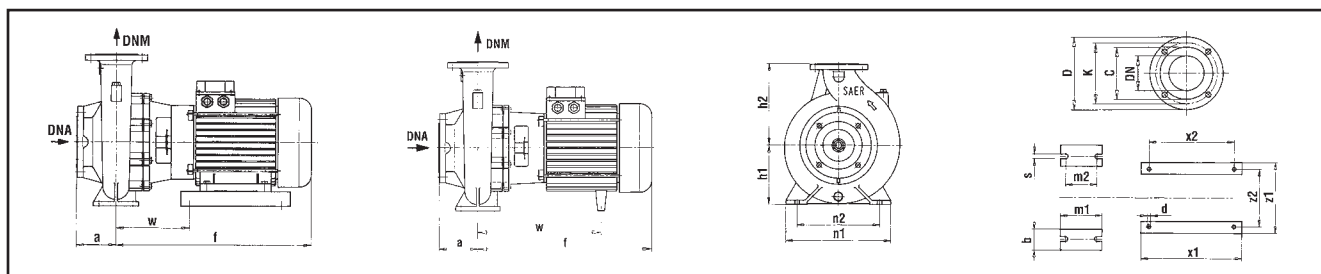
2900 1/МИН



| Тип | P ₂ | | Двигатель MEC | U.S.gpm л/мин Q | 0 | 17 | 26 | 35 | 44 | 53 | 62 | 70 | 79 | 88 | 110 | 122 | 154 | 176 | 198 | 220 | 242 | 264 | 286 | 308 |
|--------------|----------------|------|------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | kW | HP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IR32-125C | 0,75 | 1 | 80 | 17 | 16,6 | 16 | 15,3 | 14,3 | 13,2 | 11,8 | 10,3 | | | | | | | | | | | | | |
| IR32-125B | 1,1 | 1,5 | 80 | 21 | 20,6 | 20,1 | 19,2 | 17,8 | 15,8 | 14,1 | 12,3 | | | | | | | | | | | | | |
| IR32-125A | 1,5 | 2 | 80 | 25,4 | 25 | 24,6 | 24,1 | 23,2 | 22 | 20,5 | 18,8 | 16,9 | 15 | | | | | | | | | | | |
| IR32-160C | 1,5 | 2 | 80 | 28 | 27,4 | 27 | 26,3 | 25,6 | 24,8 | 23,4 | 22,3 | 20,7 | 18,5 | | | | | | | | | | | |
| IR32-160B | 2,2 | 3 | 90S | 33 | 32,2 | 32 | 31 | 30,2 | 29,2 | 28 | 27 | 25 | 23,2 | | | | | | | | | | | |
| IR32-160A | 3 | 4 | 90L | 37 | 36,5 | 36 | 35,4 | 34,7 | 33,8 | 32,8 | 31,6 | 30,1 | 28,3 | | | | | | | | | | | |
| IR32-160NC | 3 | 4 | 112 | 29 | | | 29 | 28,8 | 28,3 | 27,5 | 26,2 | 25,8 | 25,5 | 22,3 | | | | | | | | | | |
| IR32-160NB | 4 | 5,5 | 112 | 38,4 | | | 38,4 | 36,2 | 35,8 | 35,4 | 34,7 | 34 | 33,2 | 31 | 27,5 | 23 | | | | | | | | |
| IR32-160NA | 5,5 | 7,5 | 112 | 43 | | | 42,4 | 42,2 | 41,9 | 41,3 | 41 | 40,5 | 39,8 | 38 | 34,5 | 31,1 | 26 | | | | | | | |
| IR32-200C | 4 | 5,5 | 112M | 58,3 | | | 54 | 53 | 51,7 | 50,2 | 48,6 | | | | | | | | | | | | | |
| IR32-200NC | 4 | 5,5 | 112M | 46 | | | 45 | 44 | 43 | 41,3 | 39,8 | 38,2 | 36,2 | 34,4 | 27,5 | | | | | | | | | |
| IR32-200NB | 5,5 | 7,5 | 112M | 53,6 | | | 53 | 52,8 | 52,5 | 51,7 | 51,1 | 50,2 | 49,8 | 47,4 | 43 | | | | | | | | | |
| IR32-200NA | 7,5 | 10 | 112M | 63 | | | 62,8 | 62,6 | 62,5 | 62,3 | 62,2 | 62 | 60,6 | 59,5 | 57,5 | 49,7 | 38,6 | | | | | | | |
| IR32-250C | 7,5 | 10 | 112M | 64 | | | 63 | 62,6 | 62,4 | 61,8 | 61,3 | 60,9 | 59 | 56 | | | | | | | | | | |
| IR32-250D | 9,2 | 12,5 | 132S | 70 | | | 69,8 | 69,6 | 69,3 | 68,9 | 68,4 | 68,1 | 67,3 | 65,3 | | | | | | | | | | |
| IR32-250E | 11 | 15 | 132S | 76,3 | | | 76,3 | 76 | 75,7 | 75,3 | 74,8 | 74,4 | 73,8 | 71,4 | 68,8 | | | | | | | | | |
| IR32-250C | 13,5 | 18,3 | 132M | 86 | | | 83,5 | 83 | 82,2 | 81,9 | 81,3 | 80,8 | 80 | 79,2 | 75 | 55 | | | | | | | | |
| IR32-250A | 17 | 23 | 132M | 94 | | | 92 | 91 | 90,5 | 90 | 89,5 | 89 | 88,4 | 87,3 | 86 | 66 | | | | | | | | |
| IR40-125C | 1,5 | 2 | 80 | 18,5 | | | 18,5 | 18,3 | 18,1 | 17,8 | 17,5 | 16,9 | 16,2 | 14,8 | 12,5 | 9,4 | | | | | | | | |
| IR40-125B | 2,2 | 3 | 90S | 22 | | | 22 | 22 | 22 | 21,8 | 21,5 | 21,2 | 20,8 | 19,4 | 17,5 | 14,9 | | | | | | | | |
| IR40-125A | 3 | 4 | 90L | 27,5 | | | 27,5 | 27,3 | 27,3 | 27,1 | 26,8 | 26,4 | 26 | 24,5 | 23 | 19,8 | 17,2 | | | | | | | |
| IR40-160NC/B | 3 | 4 | 90L | 32 | | | 31,7 | 31,6 | 31,6 | 31,4 | 31 | 30,7 | 30,2 | 28,8 | 26,7 | | | | | | | | | |
| IR40-160NB/B | 4 | 5,5 | 112 | 36,7 | | | 36,6 | 36,5 | 36,5 | 36,3 | 36,3 | 36 | 35,5 | 34 | 32 | 30,1 | | | | | | | | |
| IR40-160NC/A | 4 | 5,5 | 90L | 32 | | | 31,6 | 31,6 | 31,6 | 31,4 | 31 | 30,7 | 30,2 | 28,8 | 26,7 | 23 | 21 | | | | | | | |
| IR40-160NB/A | 5,5 | 7,5 | 112 | 36,7 | | | 36,6 | 36,5 | 36,5 | 36,3 | 36,3 | 36 | 35,5 | 34 | 32 | 30,1 | | | | | | | | |
| IR40-160NA | 5,5 | 7,5 | 112M | 39 | | | 39 | 38,9 | 38,8 | 38,7 | 38,7 | 38,8 | 38,7 | 37,4 | 36 | 33,8 | 31,8 | | | | | | | |
| IR40-200C | 4 | 5,5 | 112M | 45 | | | 43,9 | 43,7 | 43,7 | 43,5 | 43,2 | 42,2 | 41,2 | 37,3 | 33,5 | | | | | | | | | |
| IR40-200B | 5,5 | 7,5 | 112M | 48,8 | | | 48,3 | 48 | 48 | 47,5 | 46,8 | 46 | 45,6 | 40,4 | 36,5 | 31,4 | | | | | | | | |
| IR40-200A | 7,5 | 10 | 112M | 58,2 | | | 58 | 57,9 | 57,9 | 57,9 | 57,9 | 57,6 | 57 | 55 | 52 | 48 | 46 | | | | | | | |
| IR40-200NB | 7,5 | 10 | 112M | 53 | | | | | | | | | | 52,5 | 51,4 | 49,4 | 47 | 44,2 | 41,5 | 37,5 | 30,5 | | | |
| IR40-200NA | 11 | 15 | 132S | 61 | | | | | | | | | | 60 | 59 | 57 | 56 | 54 | 50 | 47 | 41,5 | 35 | | |
| IR40-250C | 9,2 | 12,5 | 132S | 63 | | | 61 | 60,6 | 60,3 | 60,3 | 60,3 | 59,1 | 58 | 54,5 | 50 | 49 | 45 | | | | | | | |
| IR40-250B | 11 | 15 | 132S | 70,6 | | | 68,1 | 67,2 | 66,4 | 66,4 | 66,4 | 65,5 | 64,5 | 62,5 | 59,5 | 56,5 | 53 | | | | | | | |
| IR40-250A | 15 | 20 | 132M | 88 | | | 87,6 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,3 | 85,7 | 85 | 82,9 | 79 | 75 | 71 | | | | | | | |
| IR40-250NE | 12,5 | 17 | 132S | 67,5 | | | 66,7 | 66,4 | 65,9 | 65,4 | 64,8 | 64,8 | 64 | 62,3 | 60,3 | 58,3 | 54,3 | | | | | | | |
| IR40-250ND | 15 | 20 | 132S | 74 | | | 73 | 72,8 | 72,5 | 72,3 | 72 | 71 | 70 | 68 | 66 | 66 | 64 | | | | | | | |
| IR40-250NC | 17 | 23 | 132M | 82 | | | 81 | 80,8 | 80,5 | 80,2 | 80,2 | 80 | 79 | 78 | 76,5 | 75 | 73 | | | | | | | |
| IR40-250NB | 18,5 | 25 | 160L | 89 | | | 88,5 | 88,3 | 87,9 | 87,9 | 87,6 | 87,3 | 86 | 85,5 | 84 | 82,1 | 81 | | | | | | | |
| IR40-250NA | 22 | 30 | 160L | 98 | | | 95,8 | 95,6 | 95,4 | 95,4 | 95 | 94,5 | 93,2 | 91,6 | 89,7 | 87,8 | 85,2 | | | | | | | |

Гидравлические характеристики

| Тип | P2 Номинальная мощность | | Потребляемый ток - A 3~ | | I _s /I _n | U.S.g.p.m. Q M ³ /ч l/min | 0 | 17 | 26 | 35 | 44 | 53 | 62 | 70 | 79 | 88 | 110 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 | 242 | 264 | 286 | 308 |
|--------------|-------------------------------|------|----------------------------|-----------|--------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | kW | HP | V 230/400 | V 400Δ | | | 0 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| | | | | | | | 0 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 | 1000 | 1083 | 1167 |
| IR40-125C | 1,5 | 2 | 7,9 - 4,5 | - | 7 | 18,5 | | | 18,5 | 18,3 | 18,1 | 17,8 | 17,5 | 16,9 | 16,2 | 14,8 | 12,5 | 9,4 | | | | | | | | |
| IR40-125B | 2,2 | 3 | 8,4 - 4,8 | - | 6,8 | 22 | | | 22 | 22 | 21,8 | 21,5 | 21,2 | 20,8 | 19,4 | 17,5 | 14,9 | | | | | | | | | |
| IR40-125A | 3 | 4 | 11,3 - 6,5 | - | 7,6 | 27,5 | | | 27,5 | 27,3 | 27,1 | 26,8 | 26,4 | 26 | 24,5 | 23 | 19,8 | 17,2 | | | | | | | | |
| IR40-160NC/B | 3 | 4 | 10,9 - 6,3 | - | 7,6 | 32 | | | 31,7 | 31,6 | 31,4 | 31 | 30,7 | 30,2 | 28,8 | 26,7 | | | | | | | | | | |
| IR40-160NC/A | 4 | 5,5 | 14,4 - 8,3 | 8,3 | 8,3 | 32 | | | 31,6 | 31,4 | 31 | 30,7 | 30,2 | 28,8 | 26,7 | 23 | 21 | 16 | | | | | | | | |
| IR40-160NB/B | 4 | 5,5 | 14 - 8,1 | 8,1 | 8,3 | 36,7 | | | 36,6 | 36,5 | 36,3 | 36 | 35,5 | 34 | 32 | 30,1 | | | | | | | | | | |
| IR40-160NB/A | 5,5 | 7,5 | - | 10 | 8,6 | 36,7 | | | 36,6 | 36,5 | 36,3 | 36 | 35,5 | 34 | 32 | 30,1 | 27,4 | 24,5 | 20,5 | | | | | | | |
| IR40-160NA | 5,5 | 7,5 | - | 10,3 | 8,6 | 39 | | | 39 | 39 | 38,9 | 38,8 | 38,7 | 37,4 | 36 | 33,8 | 31,8 | 28,7 | 25,4 | 22 | | | | | | |
| IR40-200C | 4 | 5,5 | 14,4 - 8,3 | 8,3 | 8,4 | 45 | | | 43,9 | 43,7 | 43,5 | 42,2 | 41,2 | 37,3 | 33,5 | | | | | | | | | | | |
| IR40-200B | 5,5 | 7,5 | - | 11,4 | 8,6 | 48,8 | | | 48,3 | 48 | 47,5 | 46,8 | 46 | 43,6 | 40,4 | 36,5 | 31,4 | | | | | | | | | |
| IR40-200A | 7,5 | 10 | - | 15,2 | 8,3 | 58,2 | | | 58 | 57,9 | 57,9 | 57,6 | 57 | 55 | 52 | 48 | 42 | | | | | | | | | |
| IR40-200NB | 7,5 | 10 | - | 15,5 | 8,3 | 53 | | | | | | | 52,5 | 51,4 | 49,4 | 47 | 44,2 | 41,5 | 37,5 | 30,5 | | | | | | |
| IR40-200NA | 11 | 15 | - | 21,2 | 6,3 | 61 | | | | | | | 60 | 59 | 57 | 56 | 54 | 50 | 47 | 41,5 | 35 | | | | | |
| IR40-250C | 9,2 | 12,5 | - | 18 | 8,6 | 63 | | | 61 | 60,6 | 60,3 | 59,1 | 58 | 54,5 | 50 | 49 | 45 | | | | | | | | | |
| IR40-250B | 11 | 15 | - | 20,5 | 6,3 | 70,6 | | | 68,1 | 67,2 | 66,4 | 65,5 | 64,5 | 62,5 | 59,5 | 56,5 | 53 | | | | | | | | | |
| IR40-250A | 15 | 20 | - | 26,8 | 6,6 | 88 | | | 87,6 | 86,9 | 86,3 | 85,7 | 85 | 82,9 | 79 | 75 | 71 | | | | | | | | | |
| IR40-250NE | 12,5 | 17 | - | 21,5 | 6,3 | 67,5 | | | 66,7 | 66,4 | 65,9 | 65,4 | 64,8 | 64 | 62,3 | 60,3 | 58,3 | 54,3 | 48,9 | 45,3 | 43 | | | | | |
| IR40-250ND | 15 | 20 | - | 26,5 | 6,4 | 74 | | | 73 | 72,8 | 72,5 | 72,3 | 72 | 71 | 70 | 68 | 66 | 64 | 62 | 60 | 57 | 54 | | | | |
| IR40-250NC | 17 | 23 | - | 32 | 6,6 | 82 | | | 81 | 80,8 | 80,5 | 80,2 | 80 | 79 | 78 | 76,5 | 75 | 73 | 70,5 | 68 | 65 | 62 | 57,5 | 55 | | |
| IR40-250NB | 18,5 | 25 | - | 37,5 | 8,2 | 89 | | | 88,5 | 88,3 | 87,9 | 87,6 | 87,3 | 86 | 85,5 | 84 | 82,1 | 80 | 77,5 | 74,6 | 71,4 | 68 | 63,4 | 60 | | |
| IR40-250NA | 22 | 30 | - | 40,2 | 8,5 | 98 | | | 95,8 | 95,6 | 95,4 | 95 | 94,5 | 93,2 | 91,6 | 89,7 | 87,8 | 85,2 | 83,9 | 79 | 75,8 | 71,3 | 66,8 | 61 | | |



Размеры и вес

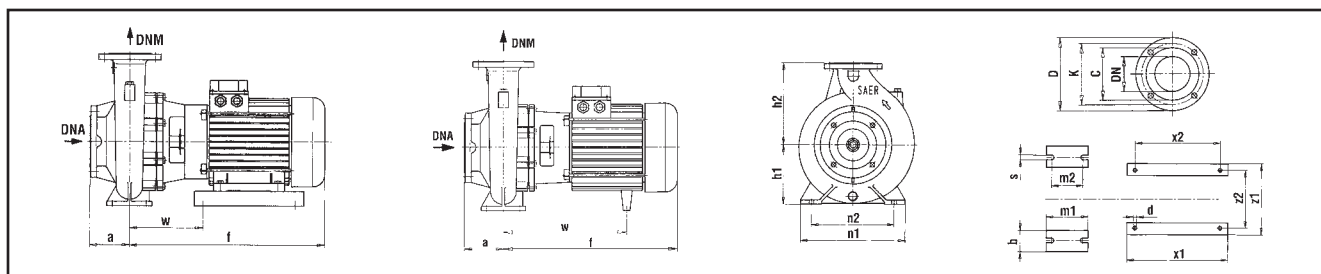
| Тип | DNA | DNM | f | a | m1 | m2 | n1 | n2 | h1 | h2 | s | b | w | x1 | x2 | z1 | z2 | d | kg |
|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|---------|
| IR40-125C | 65 | 40 | 335 | 80 | 100 | 70 | 210 | 160 | 112 | 140 | 14 | 50 | 242 | - | - | - | - | - | 31 |
| IR40-125B | 65 | 40 | 346,5 | 80 | 100 | 70 | 210 | 160 | 112 | 140 | 14 | 50 | 245 | - | - | - | - | - | 32 |
| IR40-125A | 65 | 40 | 370,5 | 80 | 100 | 70 | 210 | 160 | 112 | 140 | 14 | 50 | 270 | - | - | - | - | - | 35 |
| IR40-160NC/B | 65 | 40 | 369 | 90 | 100 | 70 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 50 | 270 | - | - | - | - | - | 38 |
| IR40-160NB/B | 65 | 40 | 403 | 90 | 100 | 70 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 50 | 280 | - | - | - | - | - | 42 |
| IR40-160NC/A | 65 | 40 | 383 | 90 | 100 | 70 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 50 | 261 | - | - | - | - | - | 41 |
| IR40-160NB/A | 65 | 40 | 410 | 90 | 100 | 70 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 50 | 285 | - | - | - | - | - | 45 |
| IR40-160NA | 65 | 40 | 423,5 | 90 | 100 | 70 | 240 | 190 | 132 | 160 | 14 | 50 | 305 | - | - | - | - | - | 50 |
| IR40-200C-B | 65 | 40 | 423,5 | 100 | 100 | 70 | 265 | 212 | 160 | 180 | 14 | 50 | 305 | - | - | - | - | - | 50-54 |
| IR40-200A | 65 | 40 | 423,5 | 100 | 100 | 70 | 265 | 212 | 160 | 180 | 14 | 50 | 305 | - | - | - | - | - | 61 |
| IR40-200NB | 65 | 40 | 423,5 | 100 | 100 | 70 | 265 | 212 | 160 | 180 | 14 | 50 | 305 | - | - | - | - | - | 60 |
| IR40-200NA | 65 | 40 | 484,5 | 100 | 100 | 70 | 265 | 212 | 160 | 180 | 14 | 50 | 345 | - | - | - | - | - | 78 |
| IR40-250C | 65 | 40 | 525,5 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 385 | - | - | - | - | - | 87 |
| IR40-250B | 65 | 40 | 525,5 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 166,5 | 320 | 280 | 258 | 216 | 12 | 90 |
| IR40-250A | 65 | 40 | 563,5 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 184,5 | 320 | 280 | 258 | 216 | 12 | 96 |
| IR40-250NE-ND | 65 | 40 | 525,5 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 166,5 | 320 | 280 | 258 | 216 | 12 | 90 |
| IR40-250NC | 65 | 40 | 563,5 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 184,5 | 320 | 280 | 258 | 216 | 12 | 96 |
| IR40-250NB-NA | 65 | 40 | 650 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 137,5 | 410 | 370 | 320 | 255 | 14 | 137-141 |

| DNA | | | | | |
|-----|-----|-----|----|---------------------|----|
| D | K | C | DN | Отверстия под болты | |
| | | | | ø | n° |
| 185 | 145 | 122 | 65 | 19 | 4 |

| DNM | | | | | |
|-----|-----|----|----|---------------------|----|
| D | K | C | DN | Отверстия под болты | |
| | | | | ø | n° |
| 150 | 110 | 88 | 40 | 19 | 4 |

Гидравлические характеристики

| Тип | P2 Номинальная мощность | | Потребляемый ток - A 3~ | | ls/In | U.S.g.p.m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|------|----------------------------|------------|-------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | kW | HP | V 230/400 | V 400 Δ | | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | M³/ч l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 | 242 | 264 | 286 | 308 | 330 | 352 | 396 | 440 | 484 | 528 | 572 | 616 | 660 | 704 | 748 |
| | | | | | | 0 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 |
| | | | | | | 0 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 | 1000 | 1083 | 1167 | 1250 | 1333 | 1500 | 1667 | 1833 | 2000 | 2167 | 2333 | 2500 | 2667 | 2833 |
| IR65-125D | 3 | 4 | 10 - 5,75 | 5,75 | 7,6 | 12,5 | 12 | 12 | 11,9 | 11,8 | 11,6 | 11,4 | 11 | 10 | 9,5 | 8 | 7,4 | | | | | | | | | |
| IR65-125C | 4 | 5,5 | 13,9 - 8 | 8 | 8,3 | 17 | 16 | 15,9 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,2 | 15 | 14,6 | 14,2 | 13,5 | 13 | 11 | 8 | | | | | | | |
| IR65-125B | 5,5 | 7,5 | 18,7 - 10,8 | 10,8 | 8,6 | 21,5 | 21 | 21 | 20,9 | 20,9 | 20,8 | 20,7 | 20,5 | 20 | 19,9 | 19 | 18,1 | 16,4 | 14 | | | | | | | |
| IR65-125A | 7,5 | 10 | - | 14 | 8,3 | 26,5 | 26 | 26 | 25,9 | 25,9 | 25,8 | 25,7 | 25,6 | 25,4 | 25 | 24,5 | 24 | 22 | 19,4 | 17 | | | | | | |
| IR65-160C | 9,2 | 12,5 | - | 16,5 | 8,6 | 32,8 | 32,3 | 31,8 | 31,6 | 31,2 | 30,8 | 30,6 | 30,1 | 29,3 | 28,7 | 27,8 | 27,1 | 25,2 | 23,1 | 20,3 | | | | | | |
| IR65-160B | 11 | 15 | - | 21,5 | 6,3 | 38,8 | 38,3 | 38,1 | 37,8 | 37,5 | 37,3 | 37 | 36,5 | 36,2 | 35,7 | 35,3 | 34,5 | 32 | 30 | 27,8 | | | | | | |
| IR65-160A | 15 | 20 | - | 27 | 6,6 | 43 | 43 | 42,8 | 42,7 | 42,5 | 42,3 | 41,9 | 41,7 | 41,4 | 40,8 | 40,4 | 39,7 | 38,2 | 36,2 | 33,5 | 30 | 28 | | | | |
| IR65-200C | 15 | 20 | - | 26,7 | 6,6 | 43 | | | | | 42 | 41,6 | 41 | 40,5 | 39,8 | 39 | 38 | 35,9 | 33 | 31 | 27 | 23 | | | | |
| IR65-200B | 18,5 | 25 | - | 32,6 | 8,2 | 48 | | | | | 47,9 | 47,3 | 47 | 46,9 | 46,2 | 45,8 | 45 | 42,8 | 40 | 36,9 | 33 | 30 | 25 | | | |
| IR65-200A | 22 | 30 | - | 37,2 | 8,5 | 55 | | | | | 55,1 | 55 | 54,9 | 54,2 | 54 | 53,5 | 53 | 51,5 | 49,5 | 47 | 44,2 | 41 | 35 | | | |
| IR65-200NC | 18,5 | 25 | - | 31,5 | 8,2 | 44,3 | | | 46,2 | 45,9 | 45,4 | 45 | 44 | 43,1 | 42,1 | 41,1 | 39,9 | 37,8 | 35,3 | 32,4 | 29,5 | 25,8 | 21,4 | | | |
| IR65-200NB | 22 | 30 | - | 37 | 8,7 | 50,7 | | | 53,6 | 53,6 | 53,6 | 53 | 52,9 | 52,3 | 51,6 | 50,8 | 50 | 48,3 | 46,4 | 44,3 | 41,7 | 38,5 | 35,3 | 31,3 | 27,5 | |
| IR65-200NA | 30 | 40 | - | 53,8 | 7,3 | 64 | | | 66,5 | 66,3 | 66 | 65,7 | 65,3 | 65 | 64,7 | 64,1 | 63,7 | 62 | 60 | 58 | 55,6 | 53 | 50 | 47 | 43 | 38 |
| IR65-250NC | 22 | 30 | - | 41,5 | 8,7 | 68,2 | | | | | 68,8 | 68,5 | 68 | 67,5 | 67 | 66,3 | 65,3 | 63,8 | 62,8 | | | | | | | |
| IR65-250NB | 30 | 40 | - | 57,5 | 7,3 | 76 | | | | | 75 | 74,7 | 74,4 | 74 | 73,5 | 73 | 72,5 | 72 | 69 | 67 | 63,5 | | | | | |
| IR65-250NA | 37 | 50 | - | 73 | 8 | 89 | | | | | 89,5 | 89,2 | 89 | 88,5 | 88 | 87 | 86,5 | 85 | 84 | 82 | 79,5 | 76 | | | | |



Размеры и вес

| Тип | DNA | DNM | f | a | m1 | m2 | n1 | n2 | h1 | h2 | s | b | w | x1 | x2 | z1 | z2 | d | kg |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|---------|
| IR65-125D | 80 | 65 | 370,5 | 100 | 125 | 95 | 280 | 212 | 160 | 180 | 14 | 65 | 270 | - | - | - | - | - | 41 |
| IR65-125C | 80 | 65 | 393 | 100 | 125 | 95 | 280 | 212 | 160 | 180 | 14 | 65 | 275 | - | - | - | - | - | 46 |
| IR65-125B | 80 | 65 | 423,5 | 100 | 125 | 95 | 280 | 212 | 160 | 180 | 14 | 65 | 305 | - | - | - | - | - | 52 |
| IR65-125A | 80 | 65 | 423,5 | 100 | 125 | 95 | 280 | 212 | 160 | 180 | 14 | 65 | 305 | - | - | - | - | - | 58 |
| IR65-160C | 80 | 65 | 489,5 | 100 | 125 | 95 | 280 | 212 | 160 | 200 | 14 | 65 | 345 | - | - | - | - | - | 75 |
| IR65-160B | 80 | 65 | 489,5 | 100 | 125 | 95 | 280 | 212 | 160 | 200 | 14 | 65 | 130,5 | 320 | 280 | 260 | 215 | 12 | 81 |
| IR65-160A | 80 | 65 | 527,5 | 100 | 125 | 95 | 280 | 212 | 160 | 200 | 14 | 65 | 148,5 | 320 | 280 | 260 | 215 | 12 | 85 |
| IR65-200C | 80 | 65 | 527,5 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 148,5 | 320 | 280 | 260 | 215 | 12 | 93 |
| IR65-200B-A | 80 | 65 | 641 | 100 | 125 | 95 | 320 | 250 | 180 | 225 | 14 | 65 | 150 | 410 | 370 | 320 | 255 | 14 | 135-141 |
| IR65-200NC | 80 | 65 | 675,5 | 100 | 160 | 120 | 360 | 280 | 202 | 252 | 18 | 80 | 243 | 410 | 370 | 320 | 255 | 14 | 245 |
| IR65-250NB | 80 | 65 | 687,5 | 100 | 160 | 120 | 360 | 280 | 202 | 252 | 18 | 80 | 197,5 | 320 | 254 | 309 | 264 | 12 | 274 |
| IR65-250NA | 80 | 65 | 687,5 | 100 | 160 | 120 | 360 | 280 | 202 | 252 | 18 | 80 | 197,5 | 320 | 254 | 309 | 264 | 12 | 285 |

| DNA | | | | |
|-----|-----|-----|----|-------------------------------|
| D | K | C | DN | Отверстия под болты ø n° |
| 200 | 160 | 138 | 80 | 19 4* |

| DNM | | | | |
|-----|-----|-----|----|-------------------------------|
| D | K | C | DN | Отверстия под болты ø n° |
| 185 | 145 | 122 | 65 | 19 4 |

по запросу n° 8

