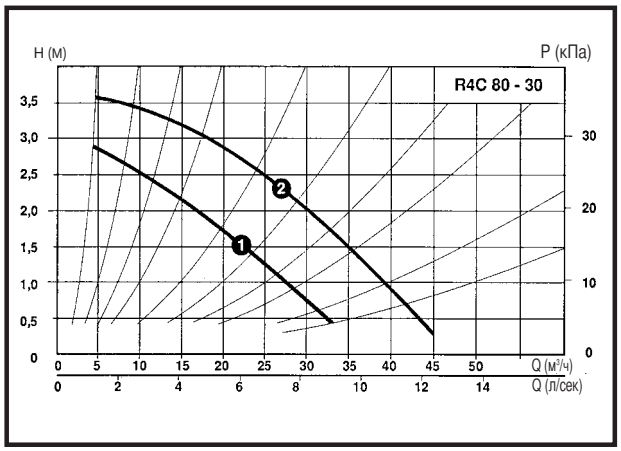
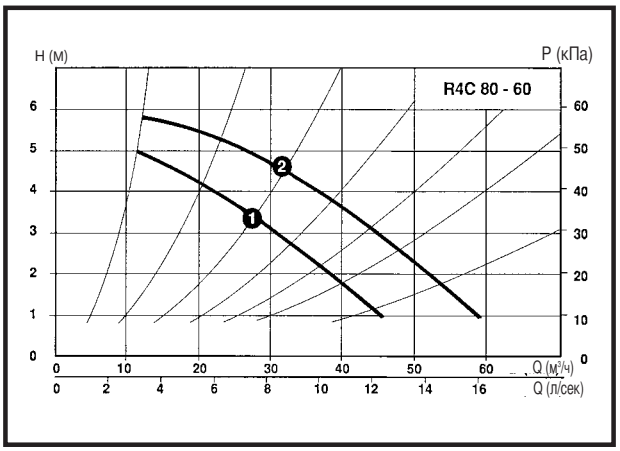
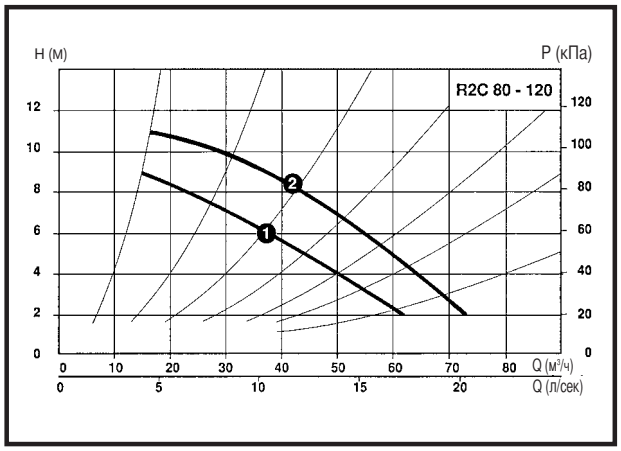
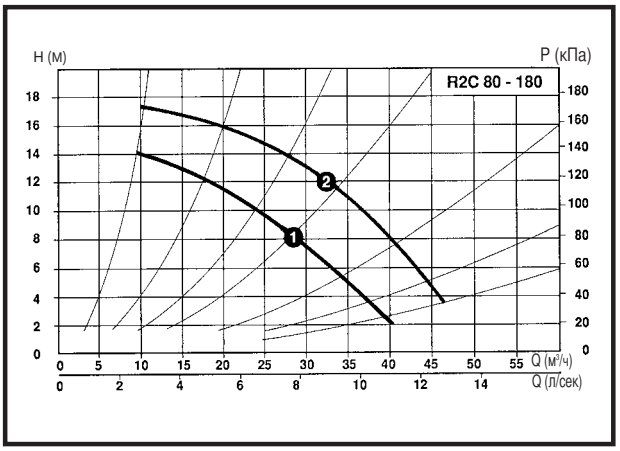
## ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



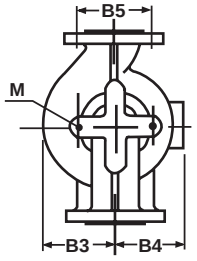



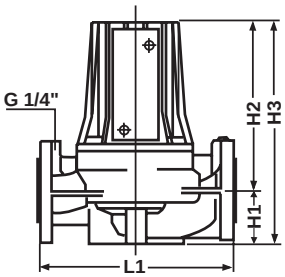



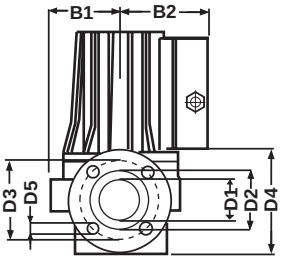
## ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

| Артикул | Модель | Напряжение (В) | Номинальное давление (бар) | Скорость | Мощность эл.двигателя Вт Max | Мощность эл.двигателя Вт Min. | Ток, А | N (мин$^{-1}$) | Q л/мин | Q м$^3$/ч | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 |
| B3040352 | R4C 100 - 30 | 3 x 230 | 6 | 2 | 669 | 495 | 2,85 | 1370 | Напор, м.в.с. | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 420 | 340 | 1,55 | 1130 | | | | | | | | | |
| B3040100 | | | 10 | 2 | 669 | 495 | 2,85 | 1370 | | | 3,7 | 3,4 | 3,0 | 2,3 | 1,4 | 0,1 | |
| | | | | 1 | 420 | 340 | 1,55 | 1130 | | | | | | | | | |
| B3040350 | R4C 100 - 30 | 3 x 400 | 6 | 2 | 669 | 495 | 1,65 | 1370 | | | 3,0 | 2,6 | 2,0 | 1,2 | 0,1 | | |
| | | | | 1 | 420 | 340 | 0,90 | 1130 | | | | | | | | | |
| B3040120 | | | 10 | 2 | 669 | 495 | 1,65 | 1370 | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 420 | 340 | 0,90 | 1130 | | | | | | | | | |
| B3040652 | R4C 100 - 60 | 3 x 230 | 6 | 2 | 1235 | 880 | 5,42 | 1375 | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 810 | 595 | 2,95 | 1120 | | | | | | | | | |
| B3040130 | | | 10 | 2 | 1235 | 880 | 5,42 | 1375 | | | 6,0 | 5,7 | 5,2 | 4,7 | 3,8 | 2,6 | 1,1 |
| | | | | 1 | 810 | 595 | 2,95 | 1120 | | | | | | | | | |
| B3040650 | R4C 100 - 60 | 3 x 400 | 6 | 2 | 1235 | 880 | 3,12 | 1375 | | | 4,6 | 4,2 | 3,5 | 2,7 | 1,6 | 0,3 | |
| | | | | 1 | 810 | 595 | 1,70 | 1120 | | | | | | | | | |
| B3040140 | | | 10 | 2 | 1235 | 880 | 3,12 | 1375 | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 810 | 595 | 1,70 | 1120 | | | | | | | | | |

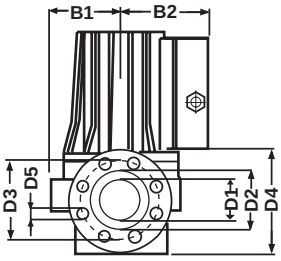
*Ответные фланцы отдельно*




PN 6




PN 10

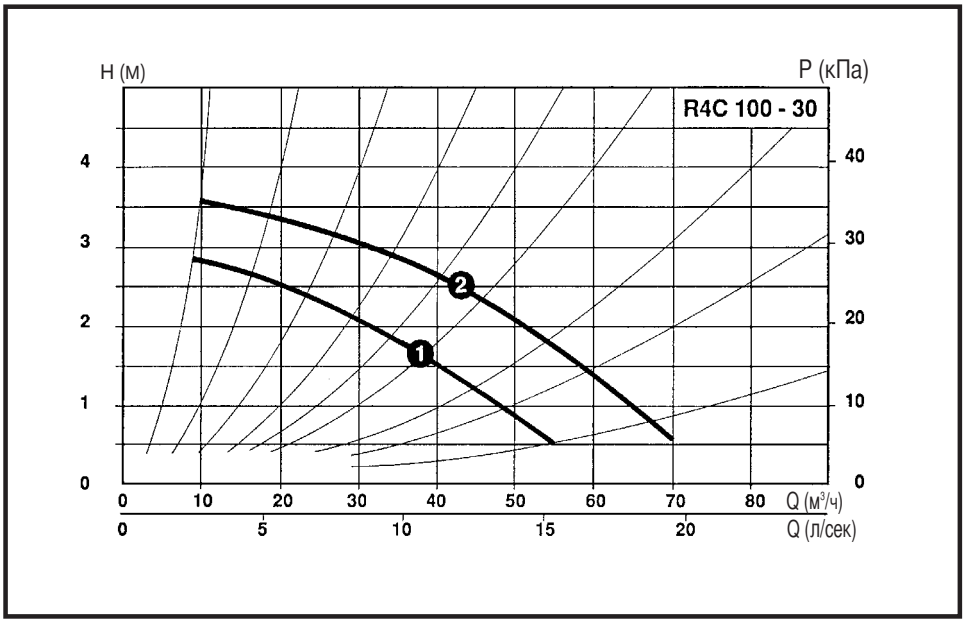
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС (НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6)

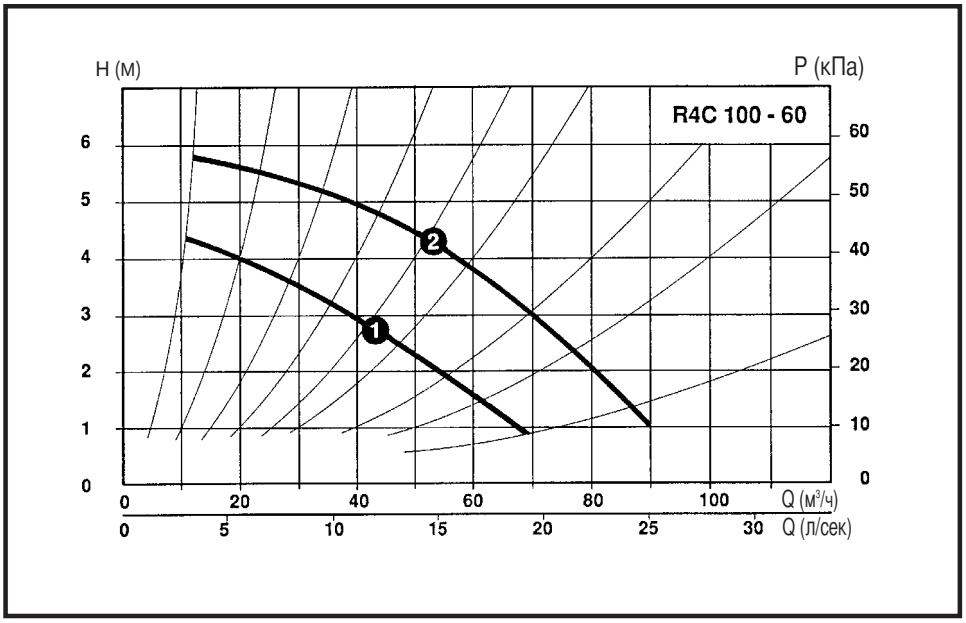
| Модель | Номинальное давление (бар) | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | n°D5 | H1 | H2 | H3 | L1 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4C 100 - 30 | 6 | 100 | 148 | 170 | 210 | 19 | 4 | 107 | 305 | 412 | 450 | 101 | 115 | 101 | 167 | 144 | M16 | 45 | 48 | 0,081 |
| R4C 100 - 60 | 6 | 100 | 148 | 170 | 210 | 19 | 4 | 107 | 325 | 432 | 450 | 101 | 115 | 101 | 167 | 144 | M16 | 46 | 49 | 0,081 |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС (НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 10)

| Модель | Номинальное давление (бар) | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | n°D5 | H1 | H2 | H3 | L1 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4C 100 - 30 | 10 | 100 | 148 | 180 | 220 | 19 | 8 | 107 | 305 | 412 | 450 | 101 | 115 | 101 | 167 | 144 | M16 | 45 | 48 | 0,081 |
| R4C 100 - 60 | 10 | 100 | 148 | 180 | 220 | 19 | 8 | 107 | 325 | 432 | 450 | 101 | 115 | 101 | 167 | 144 | M16 | 46 | 49 | 0,081 |

## ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



# R2CD - R4CD

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ R2CD - R4CD

Циркуляционные насосы с мокрым ротором и регулируемой скоростью предназначены для применения в отопительных системах, в системах кондиционирования и охлаждения.




## Область применения

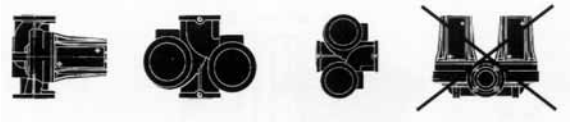
- Отопительные системы закрытого типа с принудительной циркуляцией или системы с открытым расширительным баком.

## Двигатель

- 2-х полюсный (серия R2CD) или 4-х полюсный (серия R4CD) асинхронный, работающий на двух скоростях, электродвигатель с мокрым ротором и внутренней разделяющей втулкой из нержавеющей стали
- Встроенный конденсатор (в однофазном исполнении)
- Обмотка статора в классе F
- Степень защиты IP 42
- Напряжение: однофазное или трехфазное
- Направление вращения: против часовой стрелки (со стороны двигателя)

## Ограничения

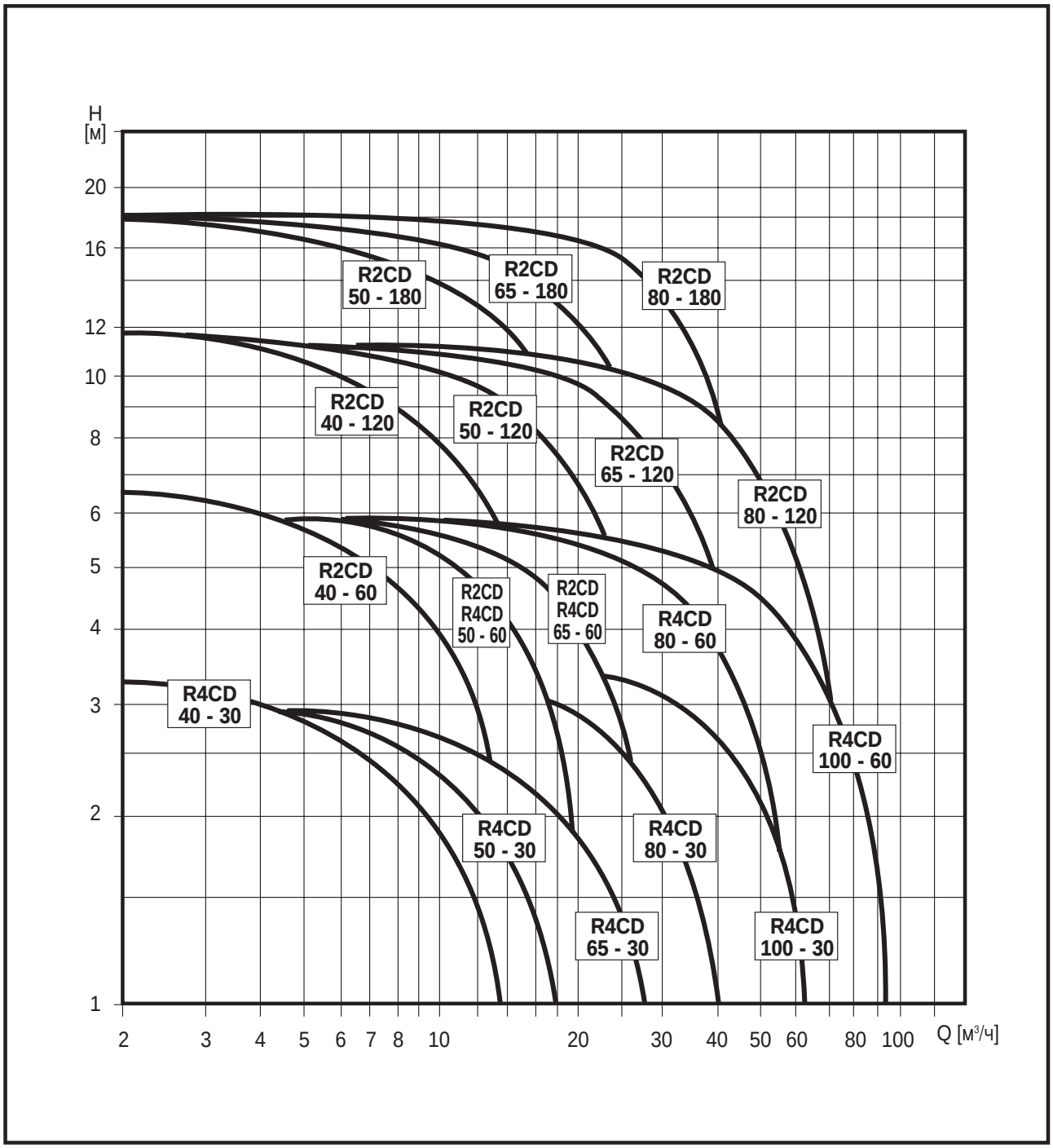
- Перекачиваемые жидкости: чистые, неагрессивные и невзрывоопасные, без твердых и волокнистых частиц
- Горячая вода и охлаждающие жидкости без содержания минерального масла
- Температура перекачиваемой жидкости : от -20°C до +130°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Насос должен быть установлен так, чтобы вал двигателя был только в горизонтальном положении



### ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Компонент | Материал |
|---|---|
| Корпус насоса | Чугун EN GJL 200 (бывш. G20) |
| Рабочее колесо | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (AISI 304) |
| Втулка и направляющее кольцо | Хромоникелевая нержавеющая сталь X5 1810 (AISI 304) |
| Вал | Хромоникелевая нержавеющая сталь X17 16-2 (AISI 431) |
| Корпус статора | Алюминий |
| Упорный подшипник | Керамика |
| Подшипник насоса | Графит |

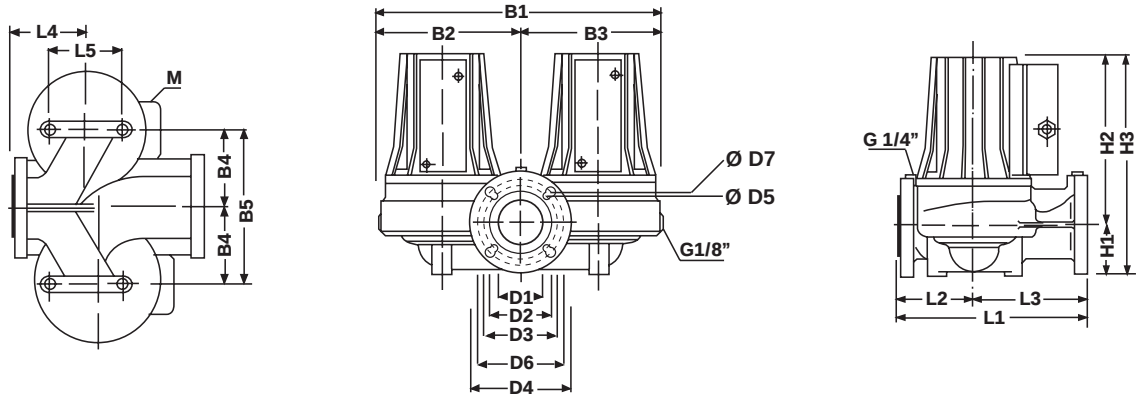
# ДИАПАЗОН ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



## ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ РАБОТЕ ТОЛЬКО ОДНОГО СТАТОРА

| Артикул | Модель | Напряжение (В) | Номинальное давление (бар) | Скорость | Мощность эл.двигателя Вт Max | Мощность эл.двигателя Вт Min. | Ток, А | N (мин$^{-1}$) | μF. | Q л/мин | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | м$^3$/ч | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 |
| B3420274 | R4CD 40 - 30 | 1 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 250<br>180 | 210<br>110 | 1,14<br>1,05 | 1450<br>1320 | 12 | Напор, м.в.с. | 3,3<br>2,8 | 3,1<br>2,6 | 2,6<br>2,0 | 2,0<br>1,2 | 1,2<br>0,5 | 0,3 | |
| B3420252 | | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 200<br>108 | 150<br>68 | 1,20<br>0,48 | 1410<br>1190 | - | | | | | | | | |
| B3420250 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 200<br>108 | 150<br>68 | 0,70<br>0,28 | 1410<br>1190 | - | | | | | | | | |
| B3420524 | R2CD 40 - 60 | 1 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 337<br>290 | 250<br>170 | 1,54<br>1,40 | 2760<br>2470 | 12 | | 6,5<br>5,5 | 6,2<br>4,8 | 5,4<br>3,7 | 4,1<br>2,2 | 2,7<br>0,8 | 1,0 | |
| B3420502 | | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 305<br>202 | 210<br>132 | 1,34<br>0,64 | 2810<br>2520 | - | | | | | | | | |
| B3420500 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 305<br>202 | 210<br>132 | 0,77<br>0,37 | 2810<br>2520 | - | | | | | | | | |
| B3421124 | R2CD 40 - 120 | 1 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 540<br>450 | 390<br>280 | 2,46<br>2,20 | 2710<br>2150 | 20 | | 11,8<br>9,1 | 11,2<br>7,5 | 9,9<br>6,1 | 8,3<br>4,2 | 6,8<br>2,2 | 4,7<br>0,2 | 2,2 |
| B3421102 | | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 550<br>370 | 335<br>245 | 1,85<br>1,10 | 2710<br>2110 | - | | | | | | | | |
| B3421100 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 550<br>370 | 335<br>245 | 1,07<br>0,63 | 2710<br>2110 | - | | | | | | | | |

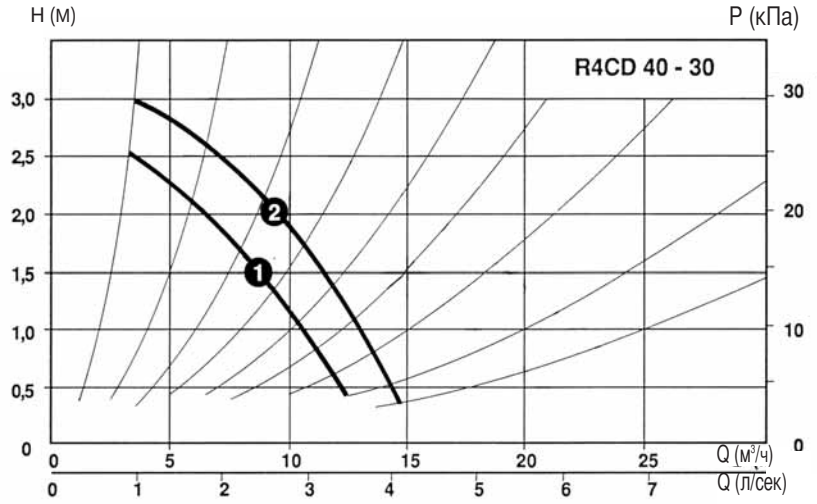
*Ответные фланцы отдельно*



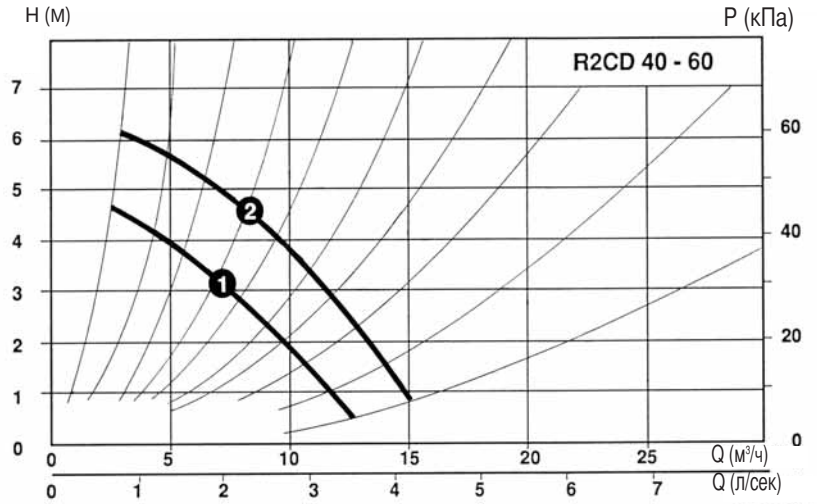

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D1 | D2 | D3 | D4 | ØD5 | n°D5 | D6 | ØD7 | n°D7 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4CD 40 - 30 | 42 | 80 | 100 | 150 | 14 | 4 | 110 | 19 | 4 | 68 | 218 | 286 | 250 | 99 | 151 | 97 | 96 | 364 | 184 | 180 | 100 | 200 | M12 | 27 | 30 | 0,054 |
| R2CD 40 - 60 | 42 | 80 | 100 | 150 | 14 | 4 | 110 | 19 | 4 | 68 | 218 | 286 | 250 | 99 | 151 | 97 | 96 | 364 | 184 | 180 | 100 | 200 | M12 | 27 | 30 | 0,054 |
| R2CD 40 - 120 | 42 | 80 | 100 | 150 | 14 | 4 | 110 | 19 | 4 | 68 | 218 | 286 | 250 | 99 | 151 | 97 | 96 | 364 | 184 | 180 | 100 | 200 | M12 | 29 | 32 | 0,054 |

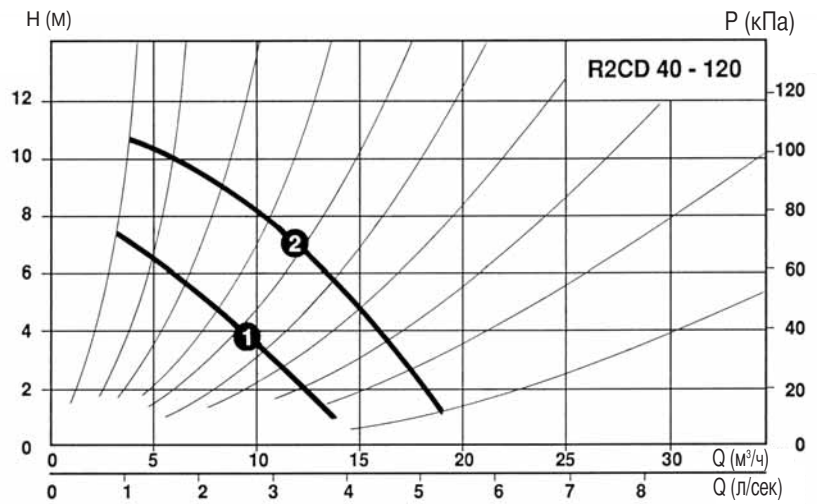
## ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК




При работе только одного статора




При работе только одного статора

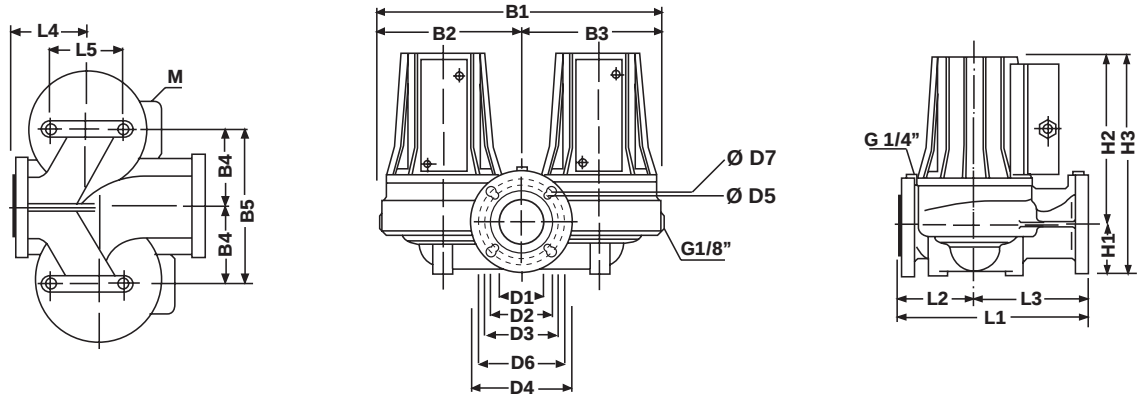



При работе только одного статора

## ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ РАБОТЕ ТОЛЬКО ОДНОГО СТАТОРА

| Артикул | Модель | Напряжение (В) | Номинальное давление (бар) | Скорость | Мощность эл.двигателя Вт Max | Мощность эл.двигателя Вт Min. | Ток, А | N (мин$^{-1}$) | μF. | Q л/мин | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | м$^3$/ч | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |
| B3520274 | R4CD 50 - 30 | 1 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 275<br>225 | 235<br>130 | 1,30<br>1,27 | 1380<br>1150 | 12 | Напор, м.в.с. | 3,0<br>2,5 | 2,8<br>2,2 | 2,6<br>1,9 | 2,0<br>1,0 | 1,0<br>0,2 | | |
| B3520252 | | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 230<br>132 | 160<br>90 | 1,28<br>0,58 | 1390<br>1170 | - | | | | | | | | |
| B3520250 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 230<br>132 | 160<br>90 | 0,74<br>0,33 | 1390<br>1170 | - | | | | | | | | |
| B3540574 | R4CD 50 - 60 | 1 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 450<br>420 | 290<br>195 | 2,10<br>2,25 | 1380<br>1120 | 20 | | 5,6<br>5,0 | 5,4<br>4,5 | 5,2<br>3,9 | 4,2<br>2,5 | 2,9<br>1,0 | 1,0 | |
| B3540552 | | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 425<br>290 | 220<br>140 | 1,91<br>1,04 | 1390<br>1170 | - | | | | | | | | |
| B3540550 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 425<br>290 | 220<br>140 | 1,10<br>0,60 | 1390<br>1170 | - | | | | | | | | |
| B3520524 | R2CD 50 - 60 | 1 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 390<br>350 | 250<br>190 | 1,80<br>2,25 | 2700<br>2230 | 12 | | 6,9<br>5,2 | 6,7<br>4,8 | 6,3<br>4,1 | 4,7<br>2,4 | 2,2<br>0,4 | | |
| B3520502 | | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 390<br>243 | 240<br>145 | 1,65<br>0,75 | 2700<br>2280 | - | | | | | | | | |
| B3520500 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 390<br>243 | 240<br>145 | 0,95<br>0,43 | 2700<br>2280 | - | | | | | | | | |
| B3541124 | R2CD 50 - 120 | 1 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 1020<br>950 | 620<br>450 | 4,60<br>4,50 | 2800<br>2500 | 35 | | 11,6<br>10,1 | 11,2<br>9,1 | 10,8<br>8,2 | 9,4<br>6,4 | 7,2<br>4,2 | 4,5<br>2,0 | 1,5 |
| B3541102 | | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 885<br>650 | 480<br>370 | 3,02<br>2,04 | 2700<br>2280 | - | | | | | | | | |
| B3541100 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 885<br>650 | 480<br>370 | 1,75<br>1,18 | 2700<br>2050 | - | | | | | | | | |
| B3541702 | R2CD 50 - 180 | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 1330<br>940 | 730<br>530 | 4,42<br>2,85 | 2700<br>2280 | - | | 17,0<br>14,0 | 16,0<br>12,4 | 14,8<br>10,6 | 12,0<br>7,5 | 9,0<br>3,8 | 4,3 | 0,2 |
| B3541700 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 1330<br>940 | 730<br>530 | 2,55<br>1,65 | 2760<br>2260 | - | | | | | | | | |

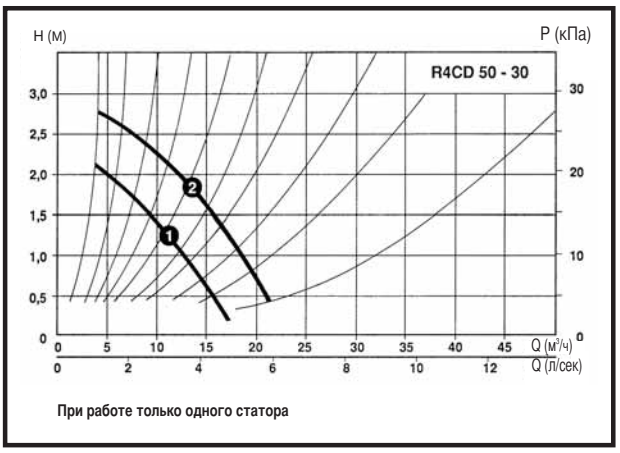
*Ответные фланцы отдельно*



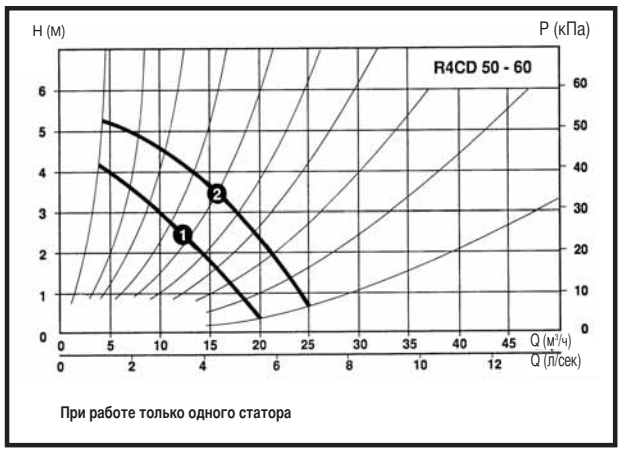

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D1 | D2 | D3 | D4 | ØD5 | n°D5 | D6 | ØD7 | n°D7 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4CD 50 - 30 | 50 | 90 | 110 | 165 | 14 | 4 | 125 | 19 | 4 | 76 | 225 | 301 | 280 | 117 | 163 | 120 | 96 | 380 | 193 | 187 | 100 | 200 | M12 | 31 | 34 | 0,081 |
| R4CD 50 - 60 | 50 | 90 | 110 | 165 | 14 | 4 | 125 | 19 | 4 | 76 | 260 | 336 | 280 | 120 | 160 | 120 | 120 | 440 | 220 | 220 | 120 | 240 | M12 | 43 | 46 | 0,081 |
| R2CD 50 - 60 | 50 | 90 | 110 | 165 | 14 | 4 | 125 | 19 | 4 | 76 | 225 | 301 | 280 | 120 | 160 | 120 | 96 | 440 | 220 | 220 | 100 | 200 | M12 | 31 | 34 | 0,081 |
| R2CD 50 - 120 | 50 | 90 | 110 | 165 | 14 | 4 | 125 | 19 | 4 | 76 | 260 | 336 | 280 | 120 | 160 | 120 | 120 | 440 | 220 | 220 | 120 | 240 | M12 | 45 | 48 | 0,081 |
| R2CD 50 - 180 | 50 | 90 | 110 | 165 | 14 | 4 | 125 | 19 | 4 | 76 | 261 | 337 | 280 | 120 | 160 | 120 | 120 | 440 | 220 | 220 | 120 | 240 | M12 | 48 | 51 | 0,081 |

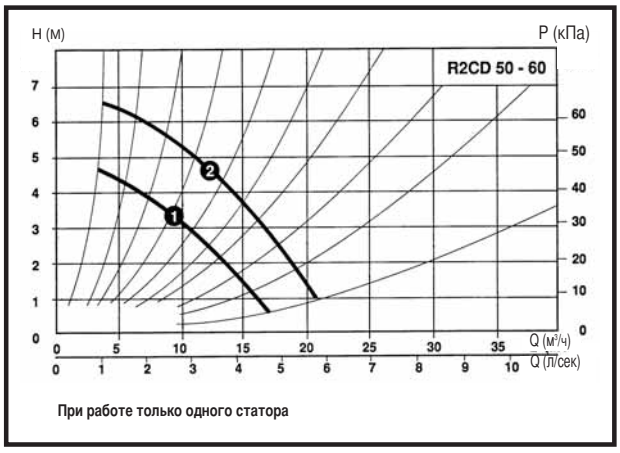
## ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



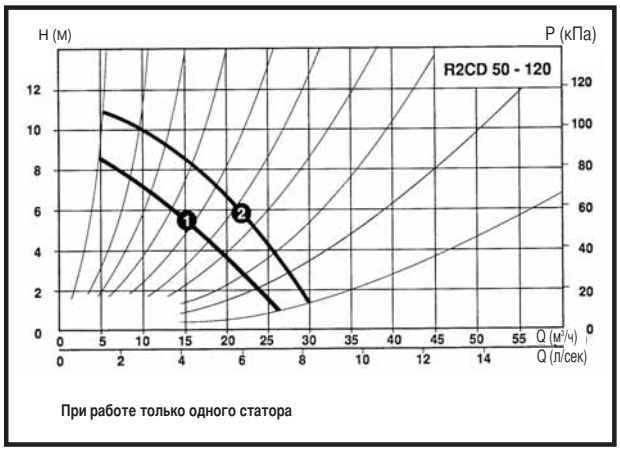

При работе только одного статора



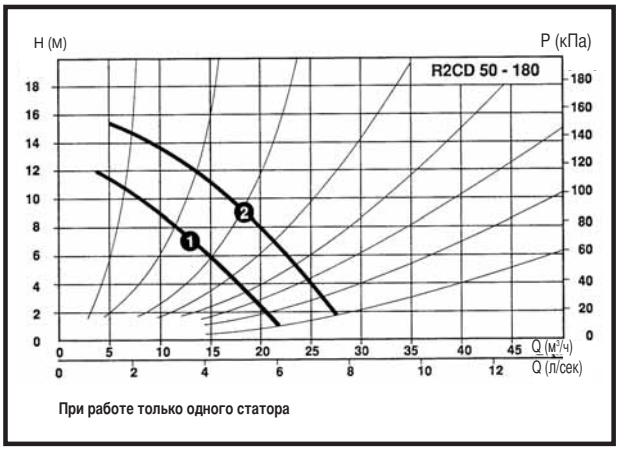

При работе только одного статора




При работе только одного статора




При работе только одного статора

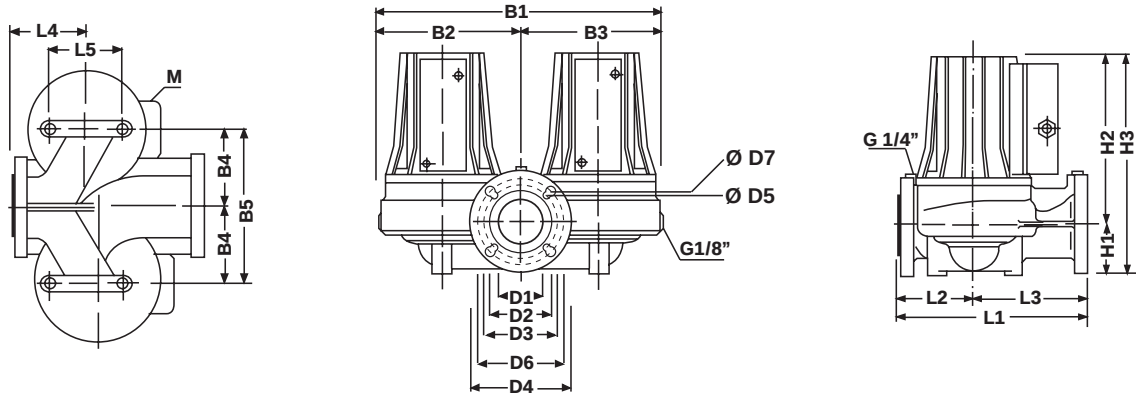



При работе только одного статора

## ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ РАБОТЕ ТОЛЬКО ОДНОГО СТАТОРА

| Артикул | Модель | Напряжение (В) | Номинальное давление (бар) | Скорость | Мощность эл.двигателя Вт Max | Мощность эл.двигателя Вт Min. | Ток, А | N (мин$^{-1}$) | л/мин Q / м$^3$/ч | 0 / 0 | 100 / 6 | 200 / 12 | 300 / 18 | 400 / 24 | 600 / 36 | 800 / 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B3620252 | R4CD 65 - 30 | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 305<br>185 | 210<br>120 | 1,52<br>0,70 | 1330<br>1010 | Напор, м.в.с. | 2,9<br>2,4 | 2,8<br>2,1 | 2,4<br>1,6 | 2,1<br>1,1 | 1,5<br>0,5 | 0,1 | |
| B3620250 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 305<br>185 | 210<br>120 | 0,87<br>0,40 | 1330<br>1010 | | | | | | | | |
| B3640552 | R4CD 65 - 60 | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 540<br>370 | 280<br>175 | 2,55<br>1,30 | 1400<br>1190 | | 5,5<br>5,1 | 5,4<br>4,1 | 4,8<br>3,4 | 4,2<br>2,4 | 3,2<br>1,6 | 3,2 | |
| B3640550 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 540<br>370 | 280<br>175 | 1,47<br>0,55 | 1400<br>1190 | | | | | | | | |
| B3620502 | R2CD 65 - 60 | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 478<br>328 | 302<br>208 | 1,70<br>1,02 | 2780<br>2270 | | 6,3<br>5,1 | 6,0<br>4,3 | 5,3<br>3,2 | 4,2<br>2,1 | 2,8<br>0,9 | | |
| B3620500 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 478<br>328 | 302<br>208 | 0,98<br>0,59 | 2780<br>2270 | | | | | | | | |
| B3641102 | R2CD 65 - 120 | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 1330<br>940 | 730<br>530 | 4,42<br>2,85 | 2760<br>2260 | | 11,8<br>9,5 | 11,4<br>9,0 | 10,9<br>7,9 | 10,1<br>6,9 | 8,7<br>5,7 | 6,1<br>2,7 | 1,5 |
| B3641100 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 1330<br>940 | 730<br>530 | 2,55<br>1,65 | 2760<br>2260 | | | | | | | | |
| B3641702 | R2CD 65 - 180 | 3 x 230 | 6/10 | 2<br>1 | 1970<br>1510 | 950<br>720 | 6,65<br>4,50 | 2810<br>2420 | | 18,0<br>15,5 | 16,9<br>13,6 | 15,2<br>11,0 | 12,7<br>8,8 | 10,6<br>6,3 | 2,5<br>0,4 | |
| B3641700 | | 3 x 400 | 6/10 | 2<br>1 | 1970<br>1510 | 950<br>720 | 3,85<br>2,60 | 2810<br>2420 | | | | | | | | |

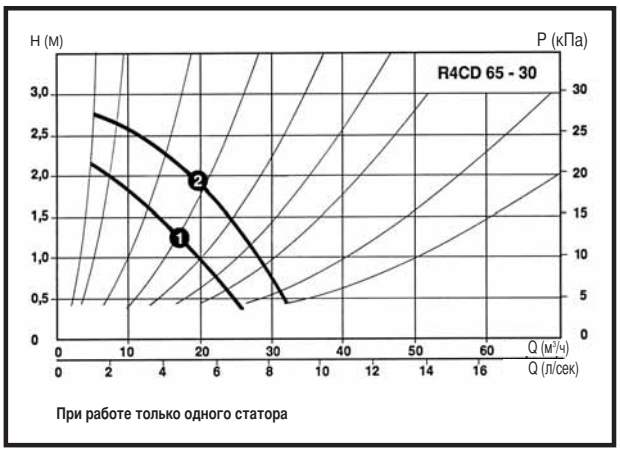
*Ответные фланцы отдельно*



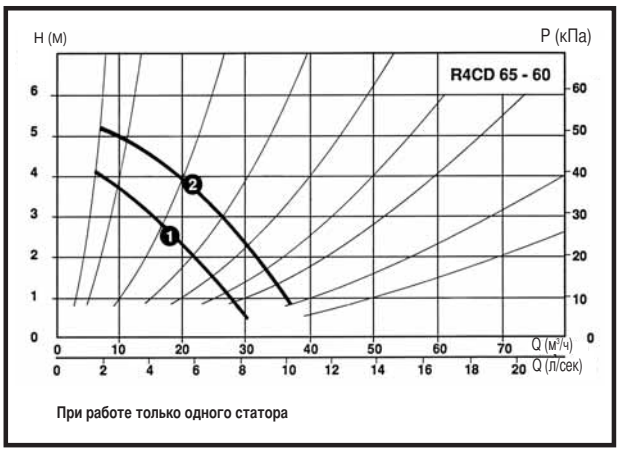

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D1 | D2 | D3 | D4 | ØD5 | n°D5 | D6 | ØD7 | n°D7 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4CD 65 - 30 | 65 | 110 | 130 | 185 | 14 | 4 | 145 | 19 | 4 | 84 | 226 | 310 | 340 | 136 | 204 | 140 | 96 | 404 | 208 | 196 | 120 | 240 | M12 | 40 | 45 | 0,096 |
| R4CD 65 - 60 | 65 | 110 | 130 | 185 | 14 | 4 | 145 | 19 | 4 | 84 | 261 | 345 | 340 | 140 | 200 | 140 | 120 | 455 | 231 | 224 | 100 | 200 | M12 | 53 | 58 | 0,096 |
| R2CD 65 - 60 | 65 | 110 | 130 | 185 | 14 | 4 | 145 | 19 | 4 | 84 | 226 | 310 | 340 | 140 | 200 | 140 | 96 | 455 | 231 | 224 | 120 | 240 | M12 | 40 | 45 | 0,096 |
| R2CD 65 - 120 | 65 | 110 | 130 | 185 | 14 | 4 | 145 | 19 | 4 | 84 | 261 | 345 | 340 | 140 | 200 | 140 | 120 | 455 | 231 | 224 | 120 | 240 | M12 | 54 | 59 | 0,096 |
| R2CD 65 - 180 | 65 | 110 | 130 | 185 | 14 | 4 | 145 | 19 | 4 | 84 | 289 | 373 | 340 | 140 | 200 | 140 | 120 | 455 | 231 | 224 | 120 | 240 | M12 | 59 | 64 | 0,096 |

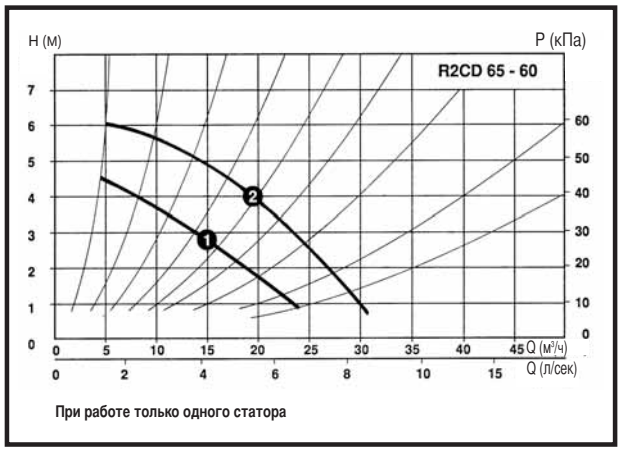
## ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



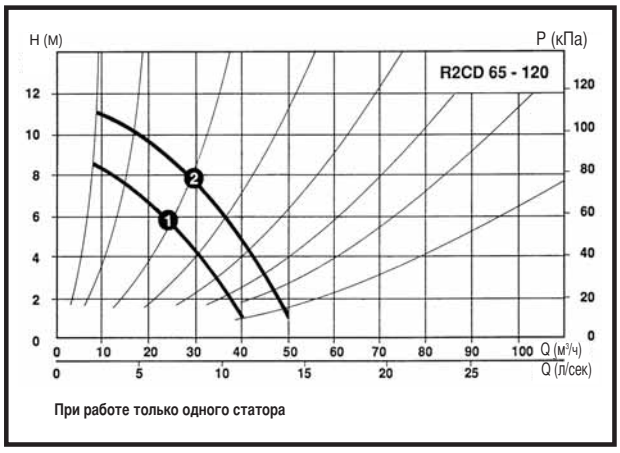

При работе только одного статора



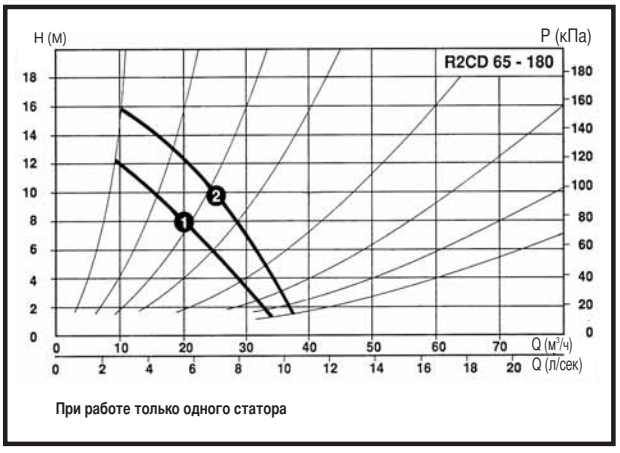

При работе только одного статора




При работе только одного статора




При работе только одного статора

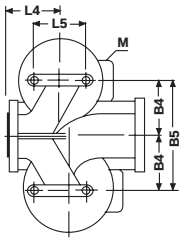


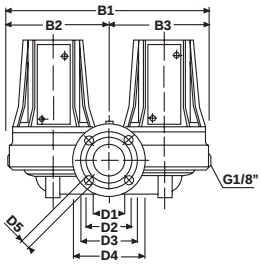

При работе только одного статора

## ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ РАБОТЕ ТОЛЬКО ОДНОГО СТАТОРА

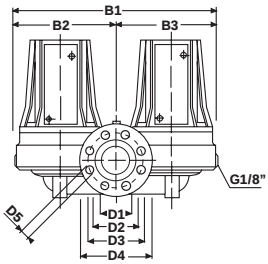
| Артикул | Модель | Напряжение (В) | Номинальное давление (бар) | Скорость | Мощность эл.двигателя Вт Max | Мощность эл.двигателя Вт Min. | Ток, А | N (мин$^{-1}$) | Q л/мин | 0 | 100 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | м$^3$/ч | 0 | 6 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 |
| B3840252 | R4CD 80 - 30 | 3x230 | 6 | 2 | 390 | 270 | 1,82 | 1405 | Напор, м.в.с. | 3,7 | 3,6 | 3,2 | 1,9 | 0,2 | | |
| B3840180 | | | 10 | 1 | 273 | 185 | 1,00 | 1200 | | 3,1 | 2,8 | 2,2 | 0,7 | | | |
| B3840250 | R4CD 80 - 30 | 3x400 | 6 | 2 | 390 | 270 | 1,05 | 1405 | | | | | | | | |
| B3840190 | | | 10 | 1 | 273 | 185 | 0,58 | 1200 | | | | | | | | |
| B3840552 | R4CD 80 - 60 | 3x230 | 6 | 2 | 975 | 470 | 4,75 | 1400 | | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 4,7 | 3,2 | 0,8 | |
| B3840200 | | | 10 | 1 | 710 | 290 | 2,50 | 1200 | | 5,4 | 5,2 | 4,8 | 3,2 | 0,9 | | |
| B3840550 | R4CD 80 - 60 | 3x400 | 6 | 2 | 975 | 470 | 2,75 | 1400 | | | | | | | | |
| B3840210 | | | 10 | 1 | 710 | 290 | 1,45 | 1200 | | | | | | | | |
| B3841102 | R2CD 80 - 120 | 3x230 | 6 | 2 | 1970 | 950 | 6,65 | 2810 | | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 9,8 | 7,8 | 5,4 | 1,3 |
| B3840220 | | | 10 | 1 | 1510 | 720 | 4,50 | 2420 | | 10,2 | 9,6 | 8,8 | 6,9 | 4,7 | 2,2 | |
| B3841100 | R2CD 80 - 120 | 3x400 | 6 | 2 | 1970 | 730 | 3,85 | 2810 | | | | | | | | |
| B3840230 | | | 10 | 1 | 1510 | 530 | 2,60 | 2420 | | | | | | | | |
| B3841702 | R2CD 80 - 180 | 3x230 | 6 | 2 | 2520 | 2320 | 7,60 | 2800 | | 17,8 | 17,5 | 16,7 | 13,1 | 4,6 | | |
| B3840240 | | | 10 | 1 | 1780 | 1040 | 5,40 | 2450 | | 15,2 | 14,6 | 12,8 | 7,4 | | | |
| B3841700 | R2CD 80 - 180 | 3x400 | 6 | 2 | 2520 | 2320 | 4,40 | 2800 | | | | | | | | |
| B3840260 | | | 10 | 1 | 1780 | 1040 | 3,10 | 2450 | | | | | | | | |

*Ответные фланцы отдельно*

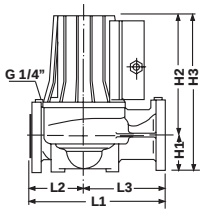



PN 6




PN 10



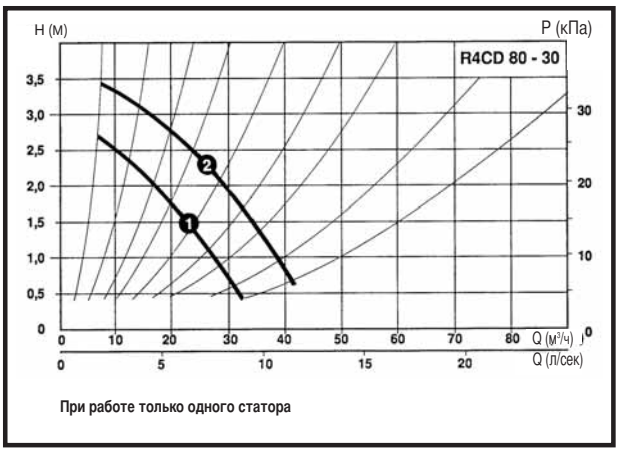

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС (НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6)

| Модель | Номинальное давление (бар) | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | n°D5 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4CD 80 - 30 | 6 | 80 | 128 | 150 | 190 | 19 | 4 | 98 | 269 | 367 | 360 | 145 | 215 | 143 | 120 | 464 | 236 | 228 | 120 | 240 | M12 | 50 | 55 | 0,096 |
| R4CD 80 - 60 | 6 | 80 | 128 | 150 | 190 | 19 | 4 | 98 | 289 | 387 | 360 | 145 | 215 | 143 | 120 | 464 | 236 | 228 | 100 | 200 | M12 | 60 | 65 | 0,096 |
| R2CD 80 - 120 | 6 | 80 | 128 | 150 | 190 | 19 | 4 | 98 | 289 | 387 | 360 | 145 | 215 | 143 | 120 | 464 | 236 | 228 | 120 | 240 | M12 | 61 | 66 | 0,096 |
| R2CD 80 - 180 | 6 | 80 | 128 | 150 | 190 | 19 | 4 | 98 | 289 | 387 | 360 | 145 | 215 | 143 | 120 | 464 | 236 | 228 | 120 | 240 | M12 | 61 | 66 | 0,096 |

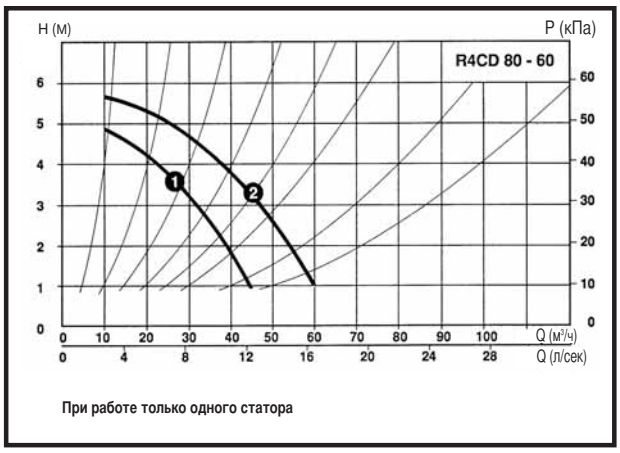
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС (НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 10)

| Модель | Номинальное давление (бар) | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | n°D5 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4CD 80 - 30 | 10 | 80 | 128 | 160 | 200 | 19 | 8 | 98 | 269 | 367 | 360 | 145 | 215 | 143 | 120 | 464 | 236 | 228 | 120 | 240 | M12 | 50 | 55 | 0,096 |
| R4CD 80 - 60 | 10 | 80 | 128 | 160 | 200 | 19 | 8 | 98 | 289 | 387 | 360 | 145 | 215 | 143 | 120 | 464 | 236 | 228 | 100 | 200 | M12 | 60 | 65 | 0,096 |
| R2CD 80 - 120 | 10 | 80 | 128 | 160 | 200 | 19 | 8 | 98 | 289 | 387 | 360 | 145 | 215 | 143 | 120 | 464 | 236 | 228 | 120 | 240 | M12 | 61 | 66 | 0,096 |
| R2CD 80 - 180 | 10 | 80 | 128 | 160 | 200 | 19 | 8 | 98 | 289 | 387 | 360 | 145 | 215 | 143 | 120 | 464 | 236 | 228 | 120 | 240 | M12 | 61 | 66 | 0,096 |

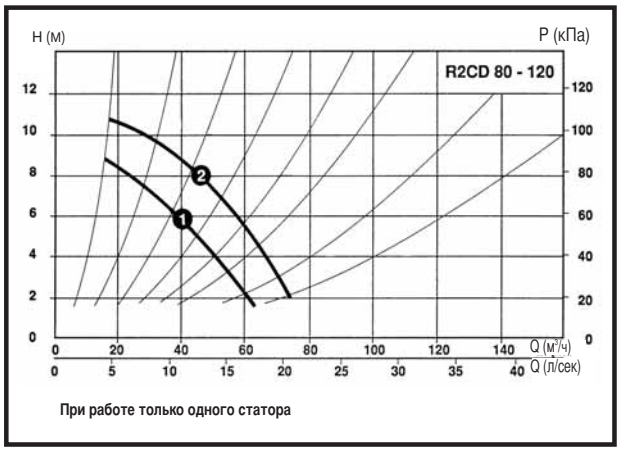
## ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК



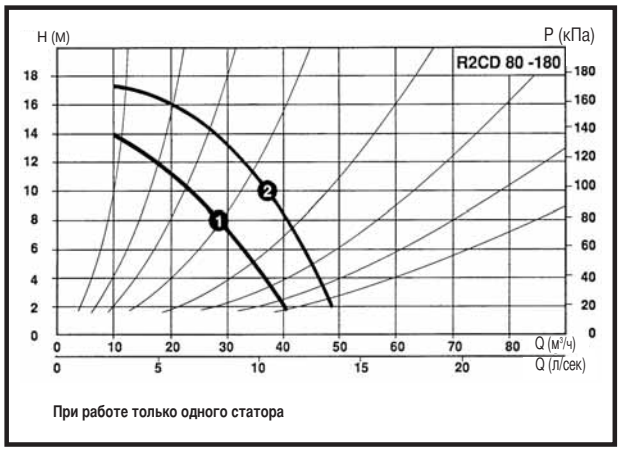

При работе только одного статора




При работе только одного статора




При работе только одного статора

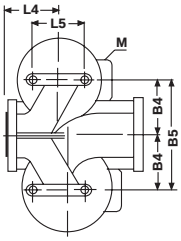


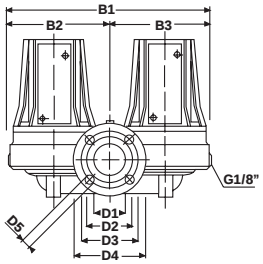

При работе только одного статора

## ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ РАБОТЕ ТОЛЬКО ОДНОГО СТАТОРА

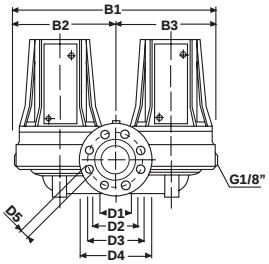
| Артикул | Модел | Напряжение (В) | Номинальное давление (бар) | Скорость | Мощность эл.двигателя Вт Max | Мощность эл.двигателя Вт Min. | Ток, А | N (мин$^{-1}$) | л/мин Q | 0 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | м$^3$/ч | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 |
| B3040252 | R4CD 100 - 30 | 3 x 230 | 6 | 2 | 669 | 495 | 2,85 | 1370 | Напор, м.в.с. | 3,7 | 3,4 | 3,0 | 2,3 | 1,4 | 0,1 | |
| B3040150 | | | 10 | 1 | 420 | 340 | 1,55 | 1130 | | 3,0 | 2,6 | 2,1 | 1,2 | 0,1 | | |
| B3040250 | R4CD 100 - 30 | 3 x 400 | 6 | 2 | 669 | 495 | 1,65 | 1370 | | | | | | | | |
| B3040160 | | | 10 | 1 | 420 | 340 | 0,90 | 1130 | | | | | | | | |
| B3040552 | R4CD 100 - 60 | 3 x 230 | 6 | 2 | 1235 | 880 | 5,42 | 1375 | | 6,0 | 5,7 | 5,2 | 4,7 | 3,8 | 2,6 | 1,1 |
| B3040170 | | | 10 | 1 | 810 | 595 | 2,95 | 1120 | | 4,6 | 4,2 | 3,5 | 2,7 | 1,6 | 0,3 | |
| B3040550 | R4CD 100 - 60 | 3 x 400 | 6 | 2 | 1235 | 880 | 3,12 | 1375 | | | | | | | | |
| B3040180 | | | 10 | 1 | 810 | 595 | 1,70 | 1120 | | | | | | | | |

*Ответные фланцы отдельно*

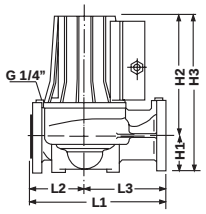



PN 6




PN 10



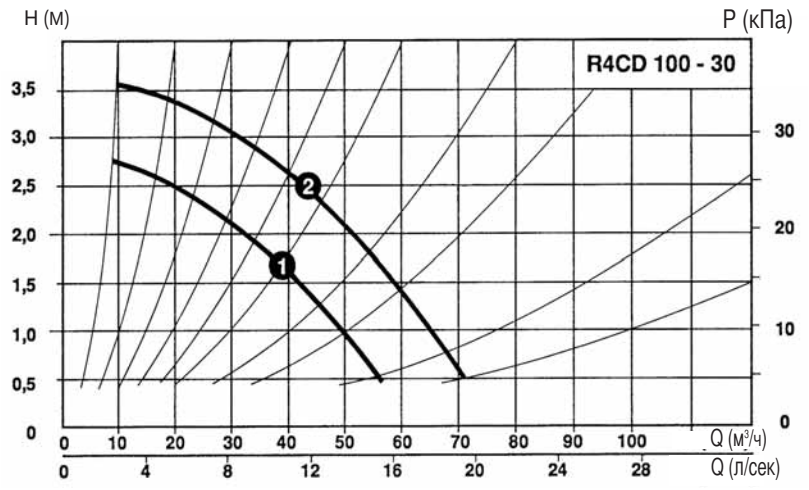

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС (НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6)

| Модель | Номинальное давление (бар) | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | n°D5 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4CD 100 - 30 | 6 | 100 | 148 | 170 | 210 | 19 | 4 | 108 | 306 | 414 | 450 | 189 | 261 | 187 | 140 | 560 | 286 | 274 | 140 | 240 | M16 | 80 | 87 | 0,224 |
| R4CD 100 - 60 | 6 | 100 | 148 | 170 | 210 | 19 | 4 | 108 | 327 | 435 | 450 | 189 | 261 | 187 | 140 | 560 | 286 | 274 | 140 | 240 | M16 | 82 | 89 | 0,224 |

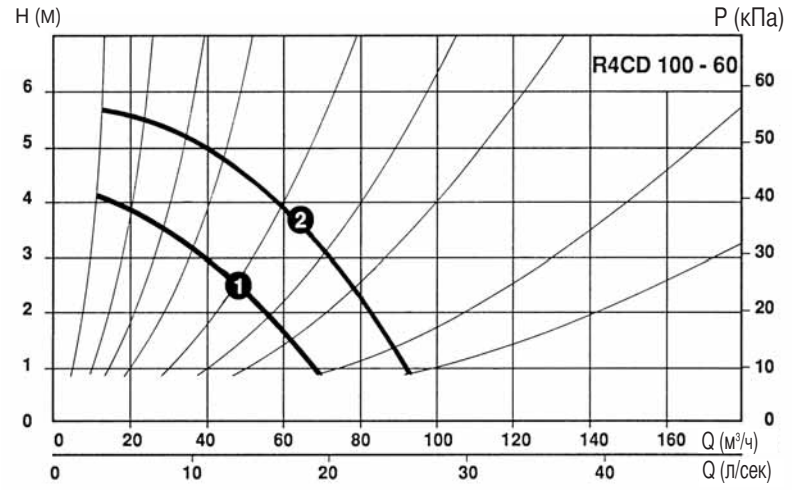
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС (НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 10)

| Модель | Номинальное давление (бар) | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вес кг | | Объем упаковки (дм$^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | n°D5 | H1 | H2 | H3 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | M | Нетто | Брутто | |
| R4CD 100 - 30 | 10 | 100 | 148 | 180 | 220 | 19 | 8 | 108 | 306 | 414 | 450 | 189 | 261 | 187 | 140 | 560 | 286 | 274 | 140 | 240 | M16 | 80 | 87 | 0,224 |
| R4CD 100 - 60 | 10 | 100 | 148 | 180 | 220 | 19 | 8 | 108 | 327 | 435 | 450 | 189 | 261 | 187 | 140 | 560 | 286 | 274 | 140 | 240 | M16 | 82 | 89 | 0,224 |

## ДИАГРАММЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК




При работе только одного статора




При работе только одного статора