

## О компании



Nanfang Pump Industry Co., Ltd – компания-производитель насосного оборудования, основанная в 1991 году, с 2010 года именуется как компания CNP. Это первое предприятие в Китае, которое специализируется на разработке и серийном производстве центробежных насосов из нержавеющей стали, изготовленных методом штамповки и сварки. Компания занимает более 80 тыс. квадратных метров и ежегодно выпускает 200.000 насосов.

На данный момент CNP является ведущим производителем в данной индустрии, с большой номенклатурой насосного оборудования, крупносерийным производством и налаженным сбытом продукции в мире. По объему выпускаемой продукции и качеству компания занимает первое место на внутреннем рынке Китая.

Компания занимается эффективной и масштабной деятельностью на мировом рынке, предлагая своим клиентам современное оборудование с профессиональным дизайном. Также компания сформировала эффективную систему управления производством, контролем качества и маркетингом.

Продукция компании охватывает широкий спектр применения в системах водоснабжения, водоочистки, водоотведения, отопления в производственных и непромышленных сферах, а именно:

- жилищно-коммунальный комплекс;
- сельское хозяйство;
- строительство;
- промышленность.

Компания построила современную систему менеджмента качества, что позволило в 2003 году пройти сертификацию качества по ISO9001, в 2006 году экологическую сертификацию по ISO14000, в 2007 году измерительную систему сертификации - ISO100122003.

Компания успешно работает на мировом рынке более чем с 50 странами и регионами в Европе, Северной Америке, Южной Азии.

## Содержание

### Основные данные

|   |   |
|---|---|
| Условное обозначение-----                       | 3 |
| Условия эксплуатации-----                       | 3 |
| Применение-----                                 | 3 |
| Особенности-----                                | 3 |
| Графические характеристики-----                 | 4 |
| Таблица характеристик-----                      | 4 |
| QY(B) Габаритно-присоединительные размеры-----  | 5 |
| QYL(B) Габаритно-присоединительные размеры----- | 6 |

## Условное обозначение



## Условия эксплуатации

- QY и QYL предназначены для перекачивания чистых жидкостей с маленькой вязкостью или жидкостей, содержащих небольшие включения. Также такие насосы подходят для перекачивания взрывоопасных легковоспламеняющихся жидких сред.
- Температура жидкости: от -15°C до 120°C.
- Максимальная температура окружающей среды: +40°C.
- Газожидкостное соотношения 1:9 (расход газа 8-10% от расхода жидкости).
- Всасывающий патрубок: горизонтальный, патрубок нагнетания: вертикальный.

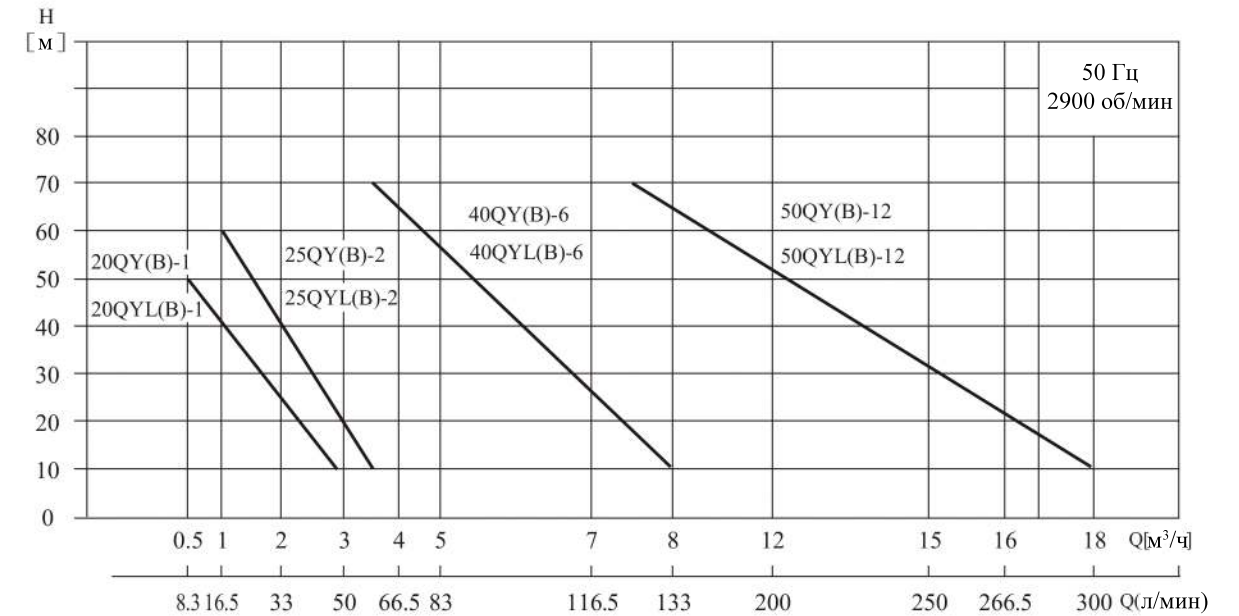
## Применение

- Оборудование для очистки газовой суспензии; оборудование для озонирования воды; оборудование для производства воды, обогащенной тяжелым кислородом, и биохимической очистки;
- Подача тепло или хладоносителей для устройств регулирования температур;
- Системы фильтрации; откачивание с подземных резервуаров и подача под высоким давлением легколетучих жидкостей (газолин, бензин, различные растворители и т.д.);
- Аэрозольная обработка воды, пищевых продуктов, химических растворов, отходов;
- Отбор проб из реки или резервуара, перекачка пенящейся жидкости, перекачка жидкости по длинному и горизонтальному трубопроводу, где могут возникнуть газовые карманы.

## Особенности

- Насосы QY/QYL могут всасывать воду и газ одновременно, смешивая их и нагнетая полученную смесь в систему. В процессе смешивания образуются ультрамаленькие воздушные пузыри 20-30 мкм.
- QY/QYL имеют стабильные рабочие характеристики, высокую эффективность и низкий уровень шума, но главным достоинством является возможность создавать качественные газожидкостные смеси.
- При использовании в системах подготовки и перекачки газожидкостных смесей и суспензий насосы данной серии позволяют существенно уменьшить затраты на оборудование. Воздушные компрессоры, различные смесители, воздушные резервуары под высоким давлением - могут не использоваться.
- При использовании насосов в системах озонирования воды, можно значительно сократить расходы на оборудование (не требуются смесители и окислительные колонны).
- Насосы обладают простой и надежной конструкцией, которая также обеспечивает доступность ремонта и технического обслуживания.

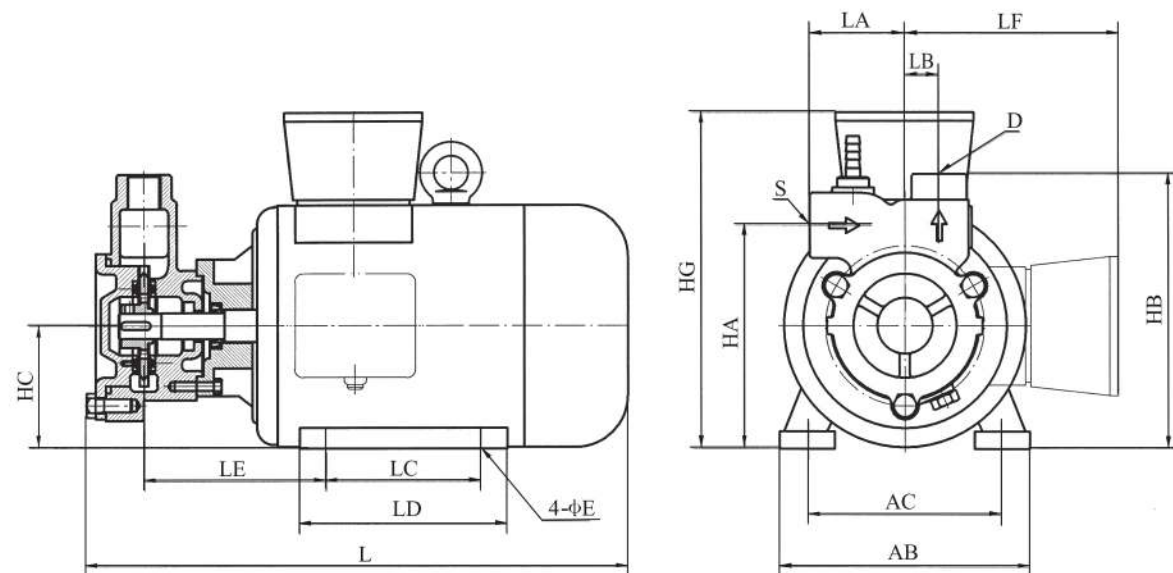
## Графические характеристики



## Таблица характеристик

| Модель    | Электродвигатель |        |         | Н (м)    | 10  | 20  | 30  | 40 | 50  | 60 | 70 |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
|-----------|------------------|--------|---------|----------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|---|-----|---|--|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|
|           | (кВт)            | (л.с.) | РН      |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 20QY-1    | 0.55             | 0.75   | 1РН 3РН | Q (м³/ч) | 2.8 | 2.2 | 1.6 | 1  | 0.4 |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 20QYB-1   |                  |        | 3РН     |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 25QY-2    | 1.1              | 1.5    | 1РН 3РН |          |     |     |     |    |     |    |    | 3.5 | 2.8 | 2.5 | 2 | 1.6 | 1 |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 25QYB-2   |                  |        | 3РН     |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 40QY-6    | 3                | 4      | 3РН     |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  | 8 | 7.5 | 6.5 | 6 | 5.5 | 4.5 | 3.5 |    |     |    |    |    |    |     |
| 40QYB-6   |                  |        |         |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     | 4  | 5.5 |    |    |    |    |     |
| 50QY-12   | 5.5              | 7.5    | 3РН     |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     | 18 | 16  | 15 | 14 | 12 | 10 | 7.5 |
| 50QYB-12  |                  |        |         |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 20QYL-1   | 0.55             | 0.75   | 1РН 3РН | Q (м³/ч) | 2.8 | 2.2 | 1.6 | 1  | 0.4 |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 20QYLB-1  |                  |        | 3РН     |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 25QYL-2   | 1.1              | 1.5    | 1РН 3РН |          |     |     |     |    |     |    |    | 3.5 | 2.8 | 2.5 | 2 | 1.6 | 1 |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 25QYLB-2  |                  |        | 3РН     |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 40QYL-6   | 4                | 5.5    | 3РН     |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  | 8 | 7.5 | 6.5 | 6 | 5.5 | 4.5 | 3.5 |    |     |    |    |    |    |     |
| 40QYLB-6  |                  |        |         |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |
| 50QYL-12  | 7.5              | 10     | 3РН     |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     | 18 | 16  | 15 | 14 | 12 | 10 | 7.5 |
| 50QYLB-12 |                  |        |         |          |     |     |     |    |     |    |    |     |     |     |   |     |   |  |   |     |     |   |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |

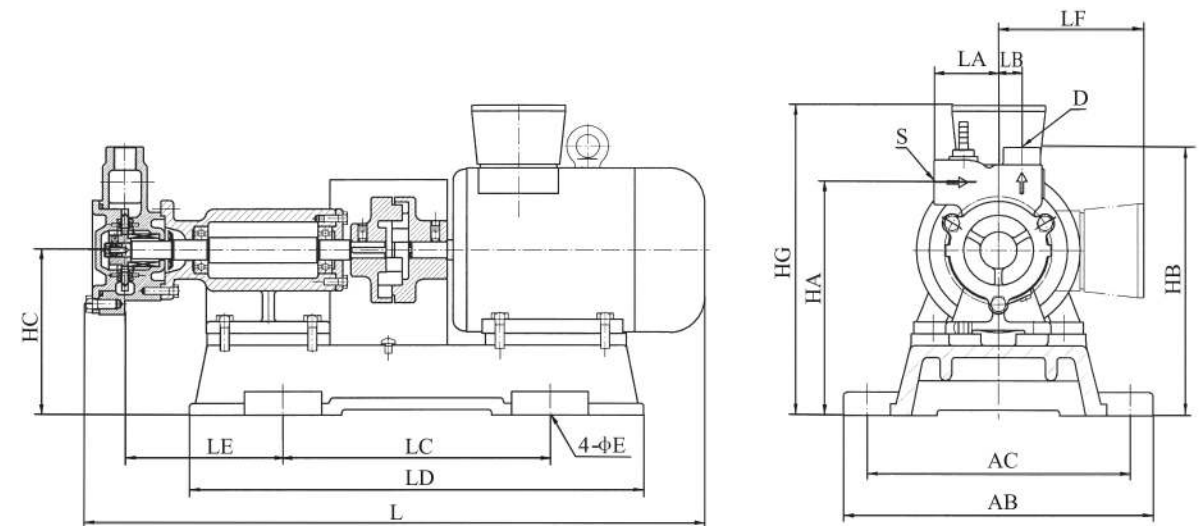
## ● QY(B) Габаритно-присоединительные размеры



## ● QY(B) Таблица размеров (мм)

| Модель   | HA  | HB  | HC  | HG  | AB  | AC  | L   | LA | LB | LC  | LD  | LE  | LF  | S               | D               | E  | Масса (кг) |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|----|------------|
| 20QY-1   | 128 | 158 | 71  | 195 | 150 | 110 | 320 | 55 | 20 | 90  | 120 | 100 |     | $G\frac{3}{4}$  | $G\frac{1}{2}$  | 7  | 10         |
| 20QYB-1  | 128 | 158 | 71  | 260 | 150 | 110 | 320 | 55 | 20 | 90  | 120 | 100 |     | $G\frac{3}{4}$  | $G\frac{1}{2}$  | 7  | 20         |
| 25QY-2   | 150 | 185 | 80  | 214 | 165 | 125 | 327 | 60 | 28 | 100 | 130 | 105 | 145 | G1              | $G\frac{3}{4}$  | 10 | 14         |
| 25QYB-2  | 150 | 185 | 80  | 340 | 165 | 125 | 327 | 60 | 28 | 100 | 130 | 105 |     | G1              | $G\frac{3}{4}$  | 10 | 27         |
| 40QY-6   | 185 | 230 | 100 | 270 | 200 | 160 | 444 | 70 | 40 | 140 | 180 | 135 | 180 | $G1\frac{1}{2}$ | $G1\frac{1}{4}$ | 12 | 36         |
| 40QYB-6  | 197 | 242 | 112 | 400 | 225 | 190 | 451 | 70 | 40 | 140 | 180 | 142 |     | $G1\frac{1}{2}$ | $G1\frac{1}{4}$ | 12 | 58         |
| 50QY-12  | 232 | 290 | 132 | 345 | 280 | 216 | 570 | 77 | 47 | 140 | 200 | 190 | 210 | G2              | $G1\frac{1}{2}$ | 12 | 63         |
| 50QYB-12 | 232 | 290 | 132 | 470 | 280 | 216 | 570 | 77 | 47 | 140 | 200 | 190 |     | G2              | $G1\frac{1}{2}$ | 12 | 91         |

## ● QYL(B) Габаритно-присоединительные размеры



## ● QYL(B) Таблица размеров (мм)

| Модель    | HA  | HB  | HC  | HG  | AB  | AC  | L   | LA | LB | LC  | LD  | LE  | LF  | S               | D               | E          | Масса (кг) |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 20QYL-1   | 198 | 228 | 141 | 265 | 265 | 225 | 532 | 55 | 20 | 228 | 388 | 135 |     | $G\frac{3}{4}$  | $G\frac{1}{2}$  | $\phi 8.5$ | 26         |
| 20QYLB-1  | 198 | 228 | 141 | 330 | 265 | 225 | 532 | 55 | 20 | 228 | 388 | 135 |     | $G\frac{3}{4}$  | $G\frac{1}{2}$  | $\phi 8.5$ | 36         |
| 25QYL-2   | 220 | 255 | 150 | 284 | 275 | 235 | 610 | 60 | 28 | 293 | 453 | 85  | 145 | G1              | $G\frac{3}{4}$  | $\phi 11$  | 36         |
| 25QYLB-2  | 220 | 255 | 150 | 410 | 275 | 235 | 610 | 60 | 28 | 293 | 453 | 85  |     | G1              | $G\frac{3}{4}$  | $\phi 11$  | 48         |
| 40QYL-6   | 255 | 300 | 170 | 340 | 345 | 305 | 721 | 70 | 40 | 363 | 523 | 152 | 180 | $G1\frac{1}{2}$ | $G1\frac{1}{4}$ | $\phi 11$  | 65         |
| 40QYLB-6  | 265 | 312 | 182 | 470 | 345 | 305 | 721 | 70 | 40 | 363 | 523 | 152 |     | $G1\frac{1}{2}$ | $G1\frac{1}{4}$ | $\phi 11$  | 88         |
| 50QYL-12  | 302 | 360 | 203 | 415 | 390 | 350 | 816 | 77 | 47 | 450 | 610 | 158 | 210 | G2              | $G1\frac{1}{2}$ | $\phi 11$  | 99         |
| 50QYLB-12 | 302 | 360 | 203 | 540 | 390 | 350 | 816 | 77 | 47 | 450 | 610 | 158 |     | G2              | $G1\frac{1}{2}$ | $\phi 11$  | 128        |

# РЕКВИЗИТЫ:

ООО "ЮгПромСнаб"

Тел: 8-800-222-68-78 Бесплатно по России

моб. + 7 928 296 49 10

E-mail: upspump@yandex.ru

344113, г.Ростов-на-Дону,

ул. Орбитальная,46

<https://ugpromsnab.ru/>