



QY(B)

Самовсасывающие насосы-флотаторы из нержавеющей стали

50Гц

QYL(B)

Официальное представительство в России

ООО «СиЭНПи РУС»

Адрес: 125252, г. Москва, улица Авиаконструктора Микояна, д. 12,
корп. А, подъезд 4, этаж 3

Тел.: 8-499-703-35-23

e-mail: cnprussia.ru

www.cnprussia.ru



E081202
subject to amendments



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 непроизводственных 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 соотношение 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

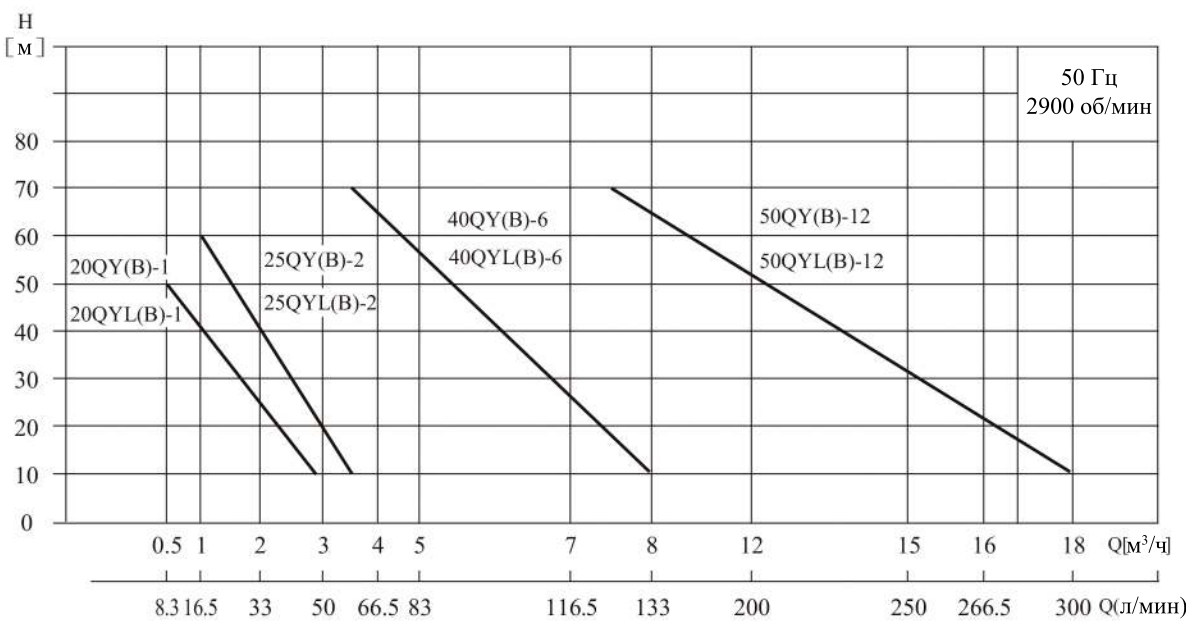
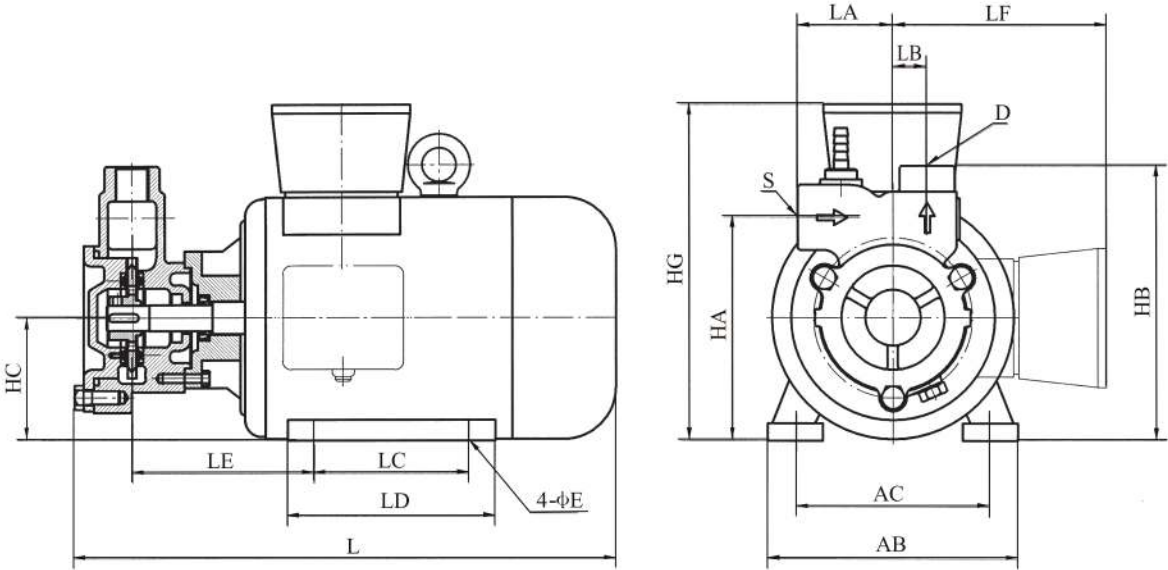


Таблица характеристик

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	7.5	10									
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											

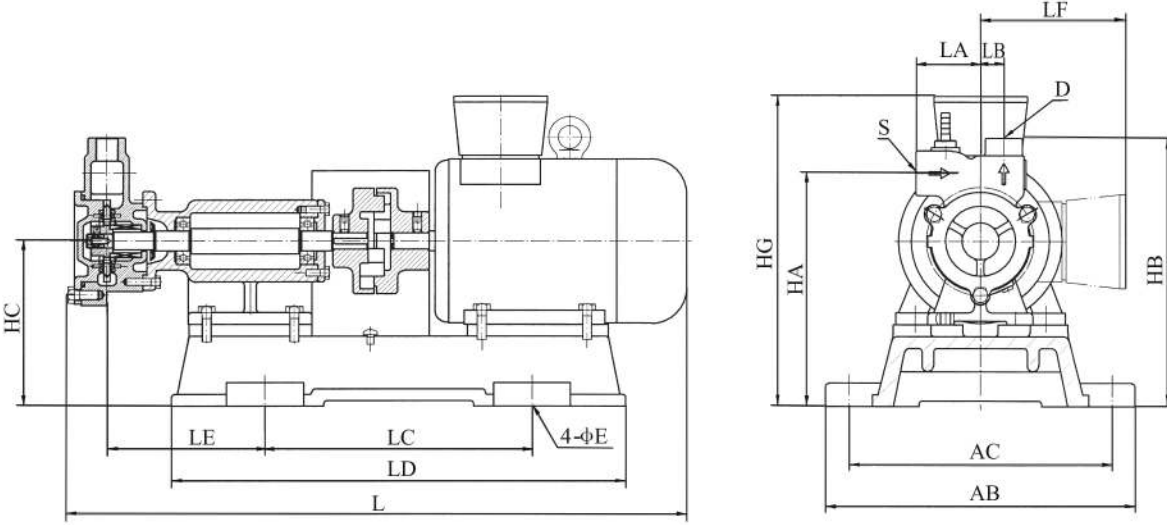
● QY(B) Габаритно-присоединительные размеры



● 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 $\frac{1}{2}$	φ 8.5	26
20QYLB-1	198	228	141	330	265	225	532	55	20	228	388	135		G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	φ 8.5	36
25QYL-2	220	255	150	284	275	235	610	60	28	293	453	85	145	G1	G $\frac{3}{4}$	φ 11	36
25QYLB-2	220	255	150	410	275	235	610	60	28	293	453	85		G1	G $\frac{3}{4}$	φ 11	48
40QYL-6	255	300	170	340	345	305	721	70	40	363	523	152	180	G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{4}$	φ 11	65
40QYLB-6	265	312	182	470	345	305	721	70	40	363	523	152		G1 $\frac{1}{2}$	G1 $\frac{1}{4}$	φ 11	88
50QYL-12	302	360	203	415	390	350	816	77	47	450	610	158	210	G2	G1 $\frac{1}{2}$	φ 11	99
50QYLB-12	302	360	203	540	390	350	816	77	47	450	610	158		G2	G1 $\frac{1}{2}$	φ 11	128

This image shows a full page of a worksheet designed for handwriting practice. It features 20 evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.

[illegible]

[illegible]

CNP Indonesia
PT SOUTHERN INDONESIA (Lindeteves Trade Centre)
Address: Blk RANo56-57, Jl Hayam Wuruk 127, Jakarta 11180, Indonesia
Tel: +62 21 62200955/30012832

CNP Sole Agent-Libya
AL-NABAA WATERTREATMENT TECHNOLOGIES
Address:Alkafif Trade Complex No(7) Aljazier Street,Benghazi, Libya
Tel:00218 61 9090070

CNP Sole Agent-Chile
COSMOPLAS S.A.
Address: RIO REFUGIO 9652 ENEA PUDAHUEL, SANTIAGO CHILE
Tel: (02) 5987000

CNP Sole Agent-UK
T-T PUMP
Address: Woore, Cheshire, CW3 9RU, England
Tel: +44 (0)1630 647200

Varna Ltd.
Address: Ukraine, Kharkov, 75, Yakira
Tel: +38 057 738 76 38