

НАСОСЫ ТИПА ЦГ



Насос типа ЦГ - центробежный герметичный.

Перекачиваемая среда: предназначены для перекачивания в стационарных условиях жидкостей и сжиженных газов, пары которых могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Указанные жидкости могут быть нейтральными, агрессивными и вредными всех классов с кинематической вязкостью до 40 сСт и плотностью не более 1800 кг/м³.

Допускается наличие твердых неабразивных включений с массовой долей до 0,2% и размером частиц не более 0,2 мм.

Область применения: применяются в химической, газовой, топливно-энергетической, фармацевтической, нефтехимической, нефтяной, пищевой, мясо-молочной, холодильной и перерабатывающей промышленности и других производствах.

Эксплуатация насосов без утечек и отсутствия обслуживающего персонала позволяет использовать их при работе с высокотоксичными, ядовитыми, химически активными жидкостями и сжиженными газами.

Смазка и охлаждение насосов осуществляется перекачиваемой жидкостью.

Уровень защиты - взрывобезопасный.

Конструктивные особенности исполнения электронасосов типа ЦГ в зависимости от температуры перекачиваемой жидкости.

Исполнение	Температура перекачиваемой жидкости, °С	Допустимое давление в контуре, МПа (кгс/см ²)
1	-50...+50	1,57(16)
4		4,9 (50)
2	+50...+100	1,57(16)
5		4,9 (50)
3	+100...+360	1,57(16) ...4,9(50)
6		

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение:

4ЦГ50/80К-22-5, где

4 - порядковый номер;

ЦГ - центробежный герметичный;

50 - номинальная подача (м³/ч);

80 - номинальный напор (м);

К - условное обозначение по материалу исполнения;

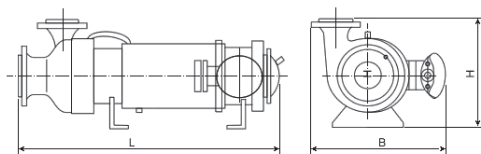
22 - номинальная мощность встроенного электродвигателя (кВт);

5 - конструктивное исполнение в зависимости от температуры и давления перекачиваемой жидкости;

Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота, об/мин
ЦГ 6,3/20-1,1-2	6,3	20	1,1	3000
ЦГ 6,3/32-2,2-2	6,3	32	2,2	3000
1ЦГ 12,5/50-4-2	12,5	50	4	3000
1ЦГ 12,5/50-4-3	12,5	50	4	3000
ЦГ25/12,5-3Б-1	25	12,5	3	3000
ЦГ 25/20-3-3	25	20	3	3000
2ЦГ 25/50-5,5-1	25	50	5,5	3000
2ЦГ 25/50-5,5-2	25	50	5,5	3000
2ЦГ 25/50-5,5-3	25	50	5,5	3000
1ЦГ 25/80-11-4	25	80	11	3000
1ЦГ 25/80-11-5	25	80	11	3000
1ЦГ 25/80-11-6	25	80	11	3000
ЦГ 50/12,5-5,5Б-1	50	12,5	5,5	3000
4ЦГ 50/50-11-1	50	50	11	3000
4ЦГ 50/50-11-2	50	50	11	3000
4ЦГ 50/50-11-3	50	50	11	3000
4ЦГ 50/50-11-5С	50	50	11	3000
4ЦГ 50/50-11-6С	50	50	11	3000
5ЦГ50/80-К-18,5М-4Л	50	80	18,5	3000
4 ЦГ 50/80-22-4	50	80	22	3000
4ЦГ 50/80-22-5	50	80	22	3000
4ЦГ 50/80-22-6	50	80	22	3000
ЦГ 50/125-37-5	50	125	37	3000

Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота, об/мин
1ЦГ 100/32-11-1	100	32	11	3000
1ЦГ 100/32-11-2	100	32	11	3000
1ЦГ 100/32-11-3	100	32	11	3000
1ЦГ 100/32-11-6С	100	32	11	3000
2ЦГ 100/80-37-5	100	80	37	3000
2ЦГ 100/80-37-6	100	80	37	3000
4ЦГ 100/125Н-К-55М-4Л	100	125	55	3000
5ЦГ 100/125-75-5	100	125	75	3000
5ЦГ 100/125-75-6	100	125	75	3000
ЦГ 100/200-132-5	100	200	132	3000
3ЦГ 200/50-37-5	200	50	37	3000
4ЦГ 200/50-45-5	200	50	45	3000
2ЦГ 200/80-75-6	200	80	75	3000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота, об/мин
ЦГ 6,3/20-1,1-2	6,3	20	1,1	3000
ЦГ 6,3/32-2,2-2	6,3	32	2,2	3000
1ЦГ 12,5/50-4-2	12,5	50	4	3000
1ЦГ 12,5/50-4-3	12,5	50	4	3000
ЦГ 25/12,5-3Б-1	25	12,5	3	3000
ЦГ 25/20-3-3	25	20	3	3000
2ЦГ 25/50-5,5-1	25	50	5,5	3000
2ЦГ 25/50-5,5-2	25	50	5,5	3000
2ЦГ 25/50-5,5-3	25	50	5,5	3000
1ЦГ 25/80-11-4	25	80	11	3000
1ЦГ 25/80-11-5	25	80	11	3000
1ЦГ 25/80-11-6	25	80	11	3000
ЦГ 50/12,5-5,5Б-1	50	12,5	5,5	3000

Марка насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность, кВт	Частота, об/мин
4ЦГ 50/50-11-1	50	50	11	3000
4ЦГ 50/50-11-2	50	50	11	3000
4ЦГ 50/50-11-3	50	50	11	3000
4ЦГ 50/50-11-5С	50	50	11	3000
4ЦГ 50/50-11-6С	50	50	11	3000
5ЦГ50/80-К-18,5М-4Л	50	80	18,5	3000
4 ЦГ 50/80-22-4	50	80	22	3000
4ЦГ 50/80-22-5	50	80	22	3000
4ЦГ 50/80-22-6	50	80	22	3000
ЦГ 50/125-37-5	50	125	37	3000
1ЦГ 100/32-11-1	100	32	11	3000
1ЦГ 100/32-11-2	100	32	11	3000
1ЦГ 100/32-11-3	100	32	11	3000
1ЦГ 100/32-11-6С	100	32	11	3000
2ЦГ 100/80-37-5	100	80	37	3000
2ЦГ 100/80-37-6	100	80	37	3000
4ЦГ100/125Н-К-55М-4Л	100	125	55	3000
5ЦГ 100/125-75-5	100	125	75	3000
5ЦГ 100/125-75-6	100	125	75	3000
ЦГ 100/200-132-5	100	200	132	3000
3ЦГ 200/50-37-5	200	50	37	3000
4ЦГ 200/50-45-5	200	50	45	3000
2ЦГ 200/80-75-6	200	80	75	3000