

ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ НАСОСЫ СЕРИЯ ZG

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zng.nt-rt.ru> || zga@nt-rt.ru

Песчано-гравийные насосы серии ZG

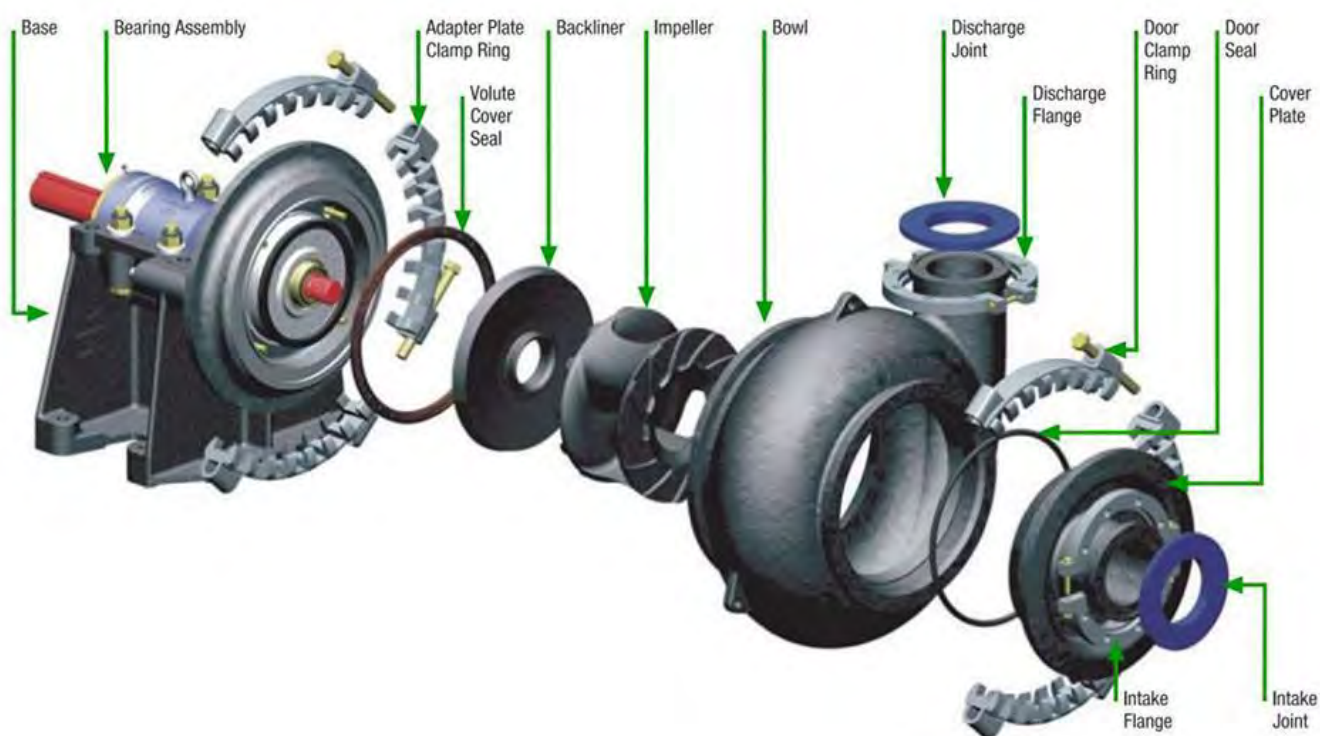
- Диаметр отверстия: DN100-DN400мм
- Объемная скорость потока: 70-3600м³/ч
- Напор: 3-75м
- Скорость вращения: 1450-2900об/мин
- Мощность привода: 2.2-55кВт
- Рабочая температура: ≤200°C
- Конструкция: горизонтальный, центробежный, консольный, одноступенчатый, одностороннее всасывание

Описание

Насосы серии ZG имеют закрытое рабочее колесо с тремя лопастями, которые расширяют проточный канал насоса, что обеспечивает насосам этой серии высокую производительность и отсутствие закупориваний. Кроме того, проточная часть данных насосов сделана из износостойкого сплава с высоким содержанием хрома, поэтому они пригодны для перекачки мелкой гальки, глинистых растворов и шлама с большими твердыми частицами. Максимальная плотность транспортируемого шлама составляет 50%.

Горизонтальные центробежные насосы серии ZG в основном используются при дноуглубительных работах, в добыче песка, разработке месторождений, обогащении угля, плавке металлов, очистке каналов. Насосы этой серии также применяются на алюминиевых заводах при перевозке смесей высокотемпературных и легких кристаллов, на цементных заводах при перевозке цементных масс и др.

Конструкция



Характеристики

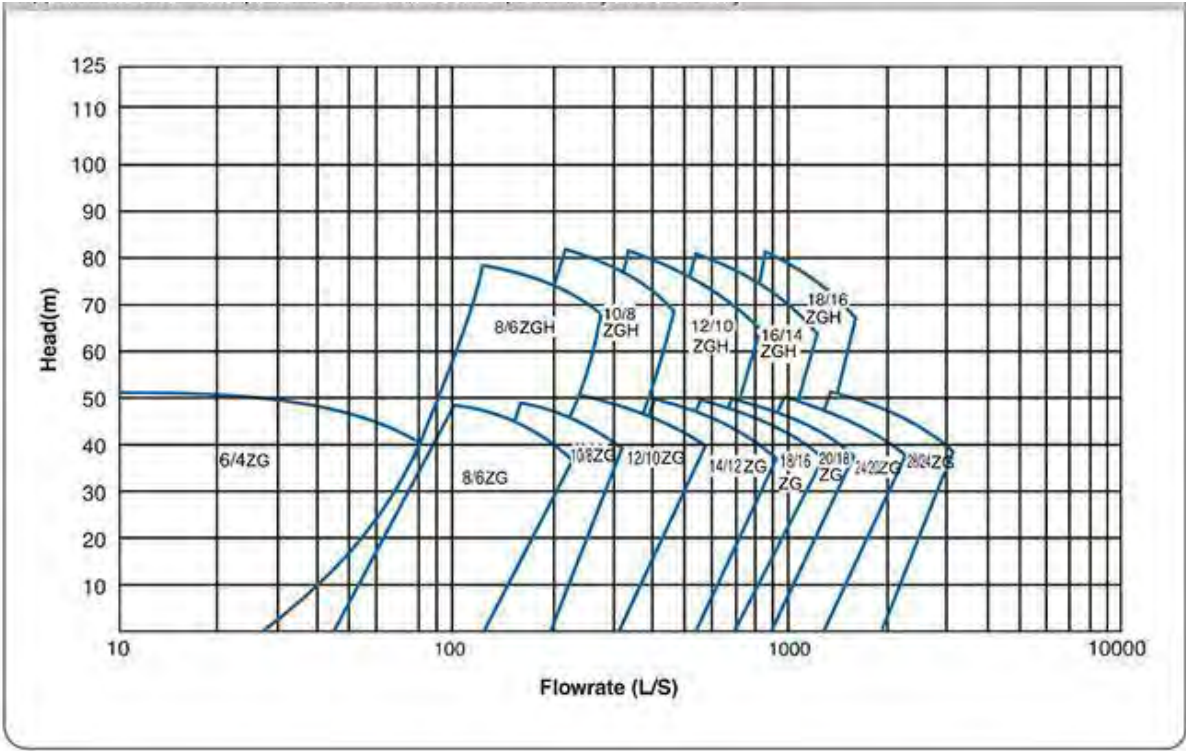


- Насос обладает одноступенчатой конструкцией, направление выхода насоса может регулироваться в пределах 360 градусов, что обеспечивает удобство сборки и разборки.
- Проточная часть насоса (корпус насоса, передний бронедиск, задний бронедиск, рабочее колесо) изготовлена из А05 с высоким содержанием хрома для обеспечения износостойчивости при плохих рабочих условиях.
- Для герметизации вала насоса используется сальниковое уплотнение. Сальниковая камера подвергается очистке водой под высоким давлением для обеспечения нормального функционирования насоса.
- Подшипниковый узел имеет цилиндрическую конструкцию, что удобно при регулировании промежутка между колесом и передним бронедиском. Таким образом обеспечивается эффективность транспортной среды. Во время профилактического ремонта подшипникового узла его можно полностью разобрать и смазать маслом.
- Корпус насоса и крышка насоса соединены крепежным кольцом, что обеспечивает удобство сборки и разборки, сливное отверстие может регулироваться на 360 градусов в зависимости от места проведения работ.



Параметры

Серия	Диаметр всасывающего отверстия (дюйм)	Диаметр выходного отверстия (дюйм)	Макс. мощность (кВт)	Объемная скорость потока (м³/ч)	Напор (м)	Скорость вращения (об/мин)	Макс. эффективность (η%)	Кавитационный запас NPSH (м)	Макс. диаметр частиц (мм)
ZG-6×4D	6	4	60	36-250	3.5-51	600-1400	50	3.5	82
ZG-8×6E	8	6	120	180-540	10-48	800-1400	50	4.5	127
ZG-10×8F	10	8	260	180-820	13-50	500-1000	65	7.5	178
ZG-10×8S	10	8	560	180-820	13-50	500-1000	65	7.5	178
ZG-12×10G	12	10	600	360-1200	11-58	400-850	70	4.5	220
ZG-14×12G	14	12	600	500-3000	6-66	300-700	68	4.5	241





Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://zng.nt-rt.ru> || zga@nt-rt.ru