

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

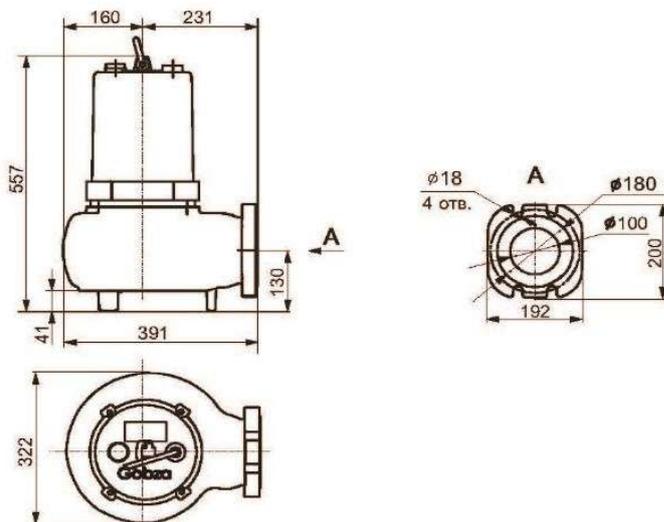
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта gzc@nt-rt.ru || Сайт: <https://gobza.nt-rt.ru/>

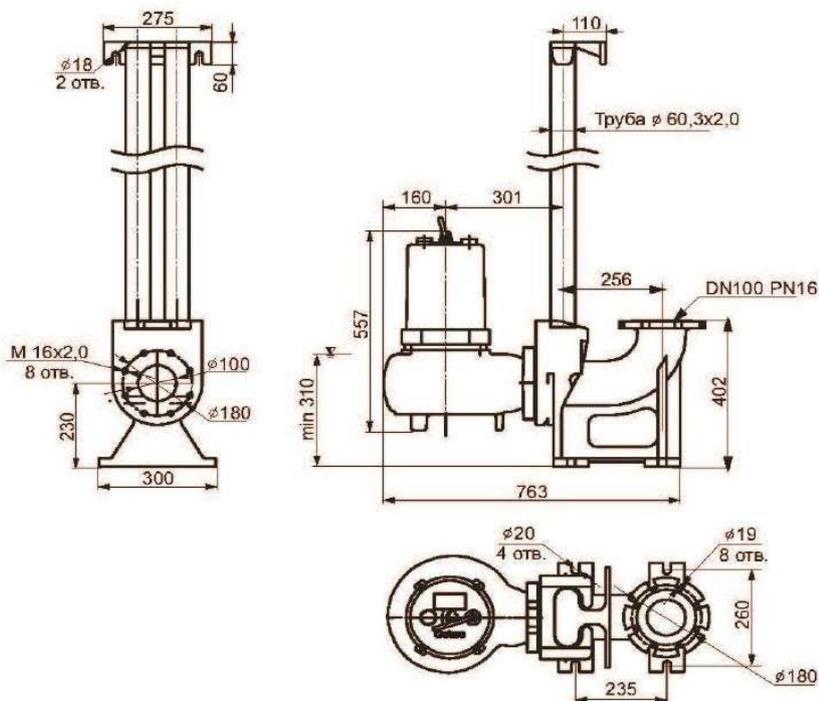
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
Gobza BIOM V.100-320.120.30.153.B
Артикул 50076001

Габаритный чертеж

Передвижное исполнение



Стационарное исполнение



Назначение насоса GOBZA BIOM

Фекальный насос GOBZA BIOM V.100-320.120.30.153.В является одноступенчатым, однопоточным, несамовсасывающим, вертикальным агрегатом погружного типа с радиально расположенным напорным патрубком. Данный насос применяется для перекачивания загрязненных вод с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами, при температуре до +40°C (кратковременно до +60°C, не более 3 мин) и плотностью до 1100 кг/м³.

Насос предназначен для перекачивания таких жидкостей, как:

- * дренажные и поверхностные воды;
- * бытовые сточные воды;
- * сточные воды коммерческих зданий;
- * промышленные сточные воды с содержанием ила;
- * необработанный и активный ил.
- * канализационные насосные станции;
- * общественные здания;
- * жилые дома;
- * заводы и промышленные предприятия;
- * станции очистки сточных вод.

Основные области применения:

- * перекачивания сточных вод
- * с длинноволокнистыми примесями и твердыми частицами;
- * перекачивание грунтовых вод;
- * осушение подтопляемых помещений и поверхностей;
- * водоотлив / водозабор.

Насос подходит как для переносного, так и для стационарного монтажа на системе автоматической трубной муфты и может работать как при периодической, так и при постоянной эксплуатации. Насос оснащен высокоэффективным трехфазным асинхронным двигателем 400 В - 50 Гц со степенью защиты IP 68 и свободновихревым рабочим колесом, позволяющим пропускать твердые частицы размером до 40 мм.

Корпус насоса водонепроницаемый, изготовлен из чугуна СЧ20 и имеет защитное покрытие поверхности согласно ISO 8501-1-2014. Подшипники насоса предназначены для тяжелых условий эксплуатации, не требуют технического обслуживания и заправлены консистентной смазкой на весь срок службы. Насос поставляется с кабелем питания 10 м с защитной втулкой и свободным концом кабеля.

Расшифровка типового обозначения

	BIOM	-	V.	50-245.	130.	30.	303.	V.	Ex.
Серия насоса									
Тип рабочего колеса									
Диаметр проточной части									
Диаметр рабочего колеса									
Типоразмер электродвигателя									
Скорость вращения / количество фаз									
Степень защиты по датчикам									
Взрывозащищенное исполнение									

Двигатель

Трехфазный асинхронный двигатель: 400 В – 50 Гц для прямого включения.
Степень защиты: IP 68.
Максимальное количество пусков/ остановок в час: 30.

Подшипники

Подшипники качения с консистентной смазкой закрытые.

Уплотнение вала

Всегда два не зависящих от направления вращения торцевых уплотнения с промежуточной камерой, заполненной экологически безопасным маслом.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта gzc@nt-rt.ru || Сайт: <https://gobza.nt-rt.ru/>

Насосный агрегат

Материал: чугун СЧ20 / GG20 / EN.GJL-200 / JL1030 / FGL200.

Кабельный ввод - водонепроницаемый в продольном направлении.

Трехфазные асинхронные двигатели, 10—метровый кабель.

Защитное покрытие: обработка поверхности: SA2 ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014; грунтовка: высоконаполненный вторичный грунт 35-40 мкм; покровной слой: одно двух компонентное стандартное покрытие фирмы Gobza, около 40 мкм, RAL 5002, RAL 1004.