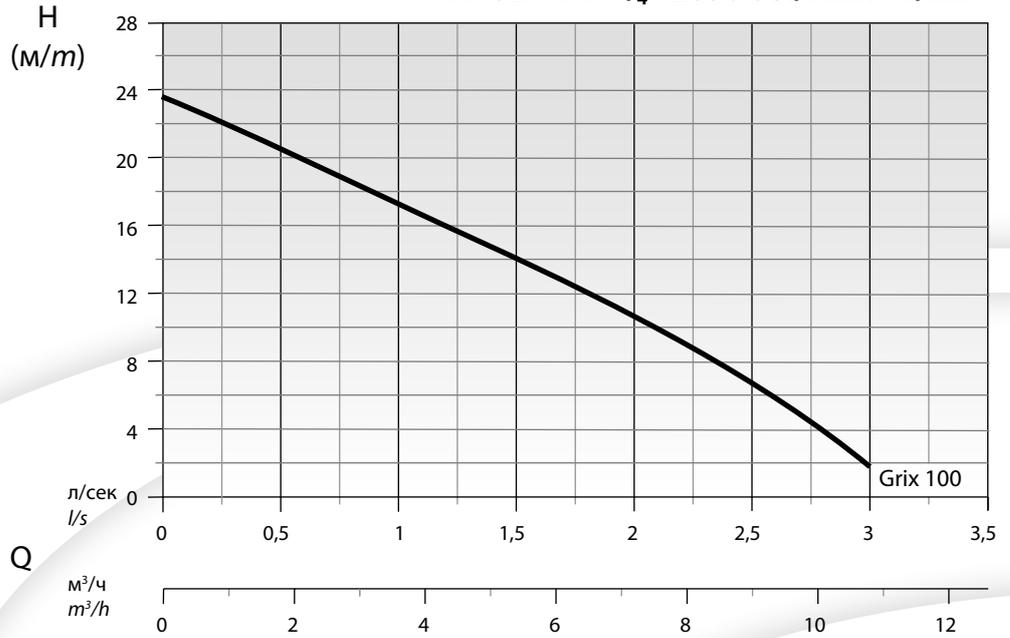


**Серия Grix 100**  
**2 полюса 50 Гц**

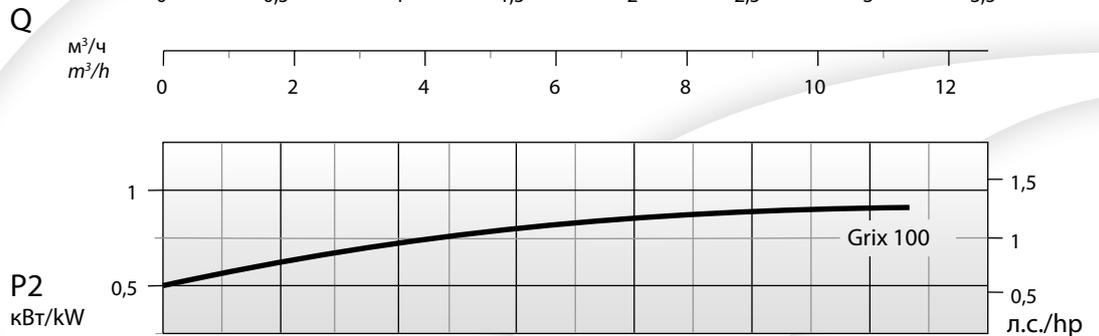
***Series Grix 100***  
***2 poles 50 Hz***

**DRENO** 

DN 32 - G 1" 1/4 - 2850 об./мин. - 1/min



Рабочее колесо - Impeller  
С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ  
GRINDER



### Приложения

Погружной насос-измельчитель с высоким напором. Для перекачки бытовой грязной воды, воды со взвешенными частицами, фекальных вод.

### Двигатель

Асинхронный 2-полюсный двигатель с короткозамкнутым ротором с беличьей клеткой.  
Изоляция статора: класс F = 155°C  
Степень защиты: IP 68

### Уплотнения

Уплотнение со стороны двигателя: манжетное уплотнение  
Уплотнение со стороны рабочего колеса: карбид кремния + витон Ø14

### Директивы, Стандарты, Допуски

Рабочие кривые по стандарту ISO 9906 уровень 2

### Applications

Submersible electric motor pump for high head operations provided with grinder. For pumping of domestic dirty waters, waters with solids and excrements.

### Motor

Asynchronous electric 2 poles motor with squirrel-cage rotor.  
Stator Insulation: F = 155°C  
Protection class: IP 68

### Seals

Seal type applied to the motor side: Lip seal  
Seal type applied to the wet end side:  
Silicon-Carbide+Viton Ø14

### Directives, Norms, Tolerances

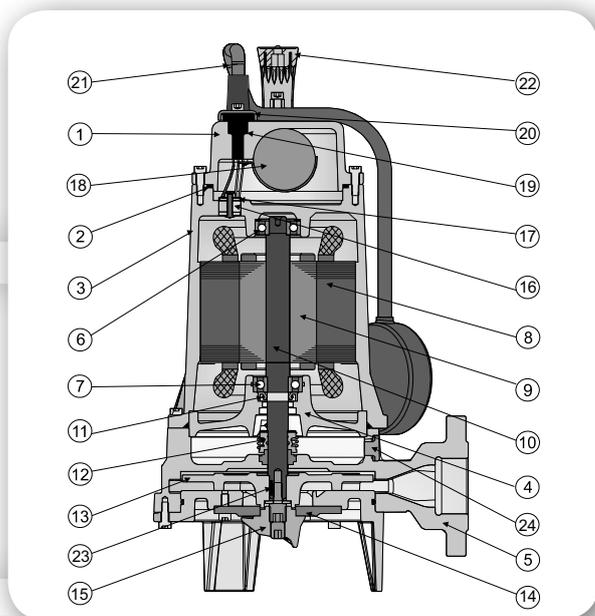
Curves as per ISO 9906, Grade 2

## Технические данные - Specifications

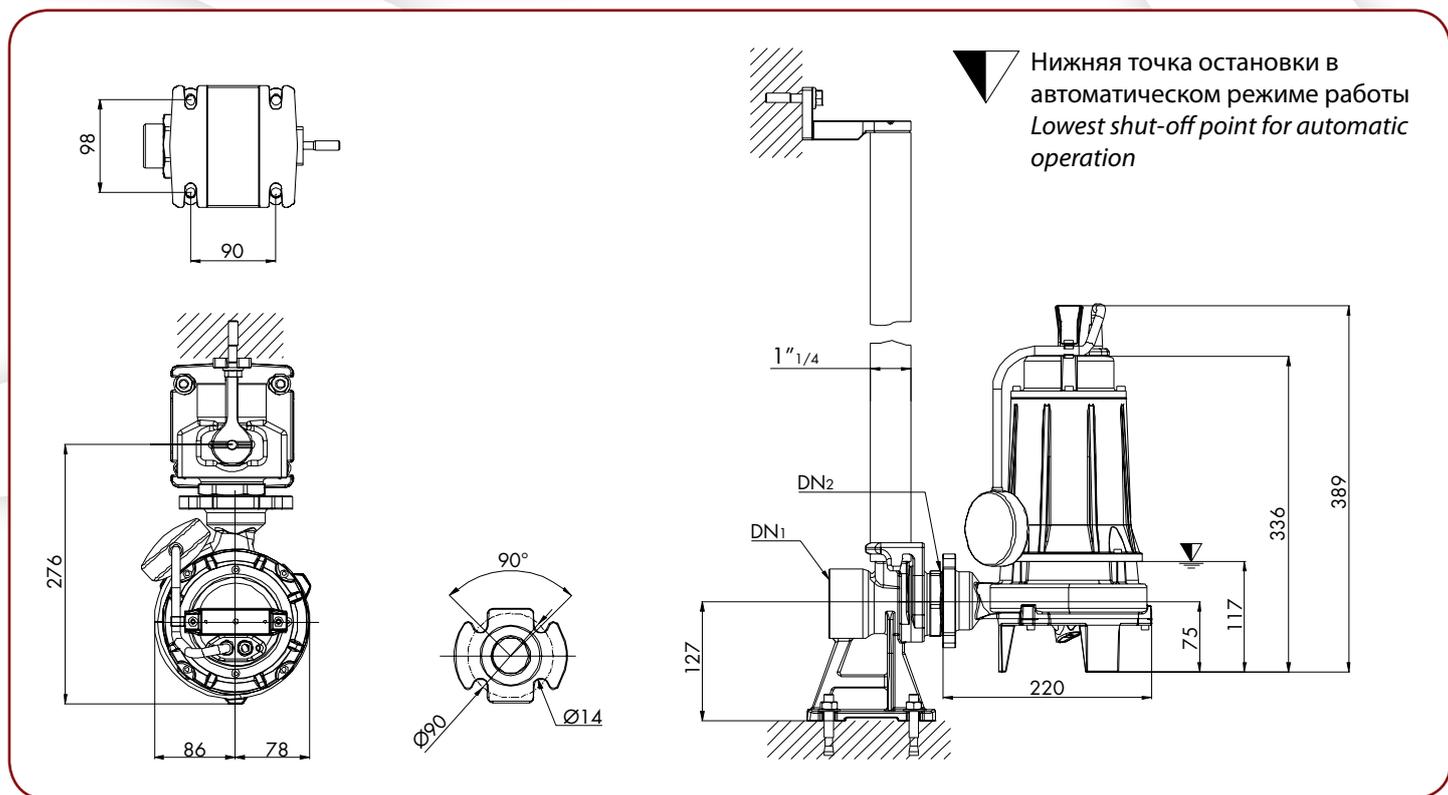
Тип - Type	Q	л/с - l/s	0.25	0.5	1	1.5	2	2.25	2.5	2.75	3
		л/мин-1/m	15	30	60	90	120	135	150	165	180
		м³/ч - m³/h	0,9	1,8	3,6	5,4	7,2	8,1	9,0	10,0	10,8
GRIX 100 M/T	H м/м		22	20,2	17	14	11	9	7	4,5	2

Тип - Type	Выход Delivery	кВт - kW		Л.с. Hp	Вращ. R.p.m. об./мин. 1/min	Полюсы Poles	Гц Hz	А		
		P1	P2					монофаз. -1 ~		трехфаз. 3 ~
								230 В/V	мкФ / µf	
GRIX 100 M/T	Dn32 - G 1" 1/4	1,2	0,9	1,2	2850	2	50	5	25	

## Grix 100



Описание Description	Материалы Materials
1 Крышка двигателя - Motor cover	Чугун G20 - Cast iron G20
2 Уплотнительное кольцо - O' Ring	Нитрил-резина - Nitrilic rubber
3 Корпус двигателя - Motor casing	
4 Промежуточный фланец - Intermediate flange	Чугун G20 - Cast iron G20
5 Корпус насоса - Pump casing	
6 Верхний подшипник - Upper ball bearing	
7 Нижний подшипник - Lower ball bearing	
8 Статор - Stator	
9 Ротор - Rotor	
10 Вал двигателя - Motor shaft	Нержавеющая сталь AISI 420 - Stainless steel Aisi 420
11 Манжетное уплотнение - Lip seal	Нитрил-резина - Nitrilic rubber
12 Нижнее мех. уплотнение - Lower mech. seal	Карбид кремния + витон - Silicon carbide + viton
13 Рабочее колесо - Impeller	Чугун G20 - Cast iron G20
14 Измельчитель - неподвижная часть - Fixed cutting part	
15 Измельчитель - вращающаяся часть - Rotating cutting part	Сталь inox Aisi 440C - Stainless steel Aisi 440C
16 Устройство для изоляции и прохода кабеля Separator cable entry gland	Нитрил-резина - Nitrilic rubber
17 Шайба для прохода кабеля - Washer cable entry gland	Нейлон - Nylon
18 Конденсатор - Capacitor	
19 Устройство для прохода кабеля - (Cable Grommet)	Нитрил-резина - Nitrilic rubber
20 Прижим для кабеля - Cable clamp	Нержавеющая сталь AISI 416 - Stainless steel Aisi 416
21 Кабель питания - Net supply cable	H07RN8F
22 Ручка - Handle	Нейлон - Nylon
23 Шпонка - Key	Нержавеющая сталь AISI 304 - Stainless steel Aisi 304
24 Пробка для масла - Oil Plug	Нержавеющая сталь AISI 416 - Stainless steel Aisi 416
Крепежные винты - Bolts	Нержавеющая сталь AISI 304 - Stainless steel Aisi 304



Тип - TYPE	DN <sub>2</sub>	DN <sub>3</sub>	КАБЕЛЬ - CABLE	ОПЦИИ	УПЛОТНЕНИЯ - SEALS	ПОДШИПНИКИ - BEARINGS
GRIX 100 M/T	DN32 G 1" 1/4	2"	1 фаза 230 В - 1~230V	 Тип: Easy E1.1 Type: Easy E1.1	 ВЕРХН./UPPER SC 15-24-5	 ВЕРХН./UPPER 6201 2Z
			3 фазы 400 В - 3~400V			

Тип - TYPE	X	Y	Z	Kr - Kg
GRIX 100 M/T	270	450	230	20

Компания DRENO POMPE оставляет за собой право изменять приведенные в настоящем каталоге данные без предварительного уведомления.  
DRENO POMPE CAN ALTER WITHOUT NOTIFICATIONS THE DATA MENTIONED IN THIS CATALOGUE

Doc\_Rev.0  
Date\_15/03/11