



Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2024-12-15

Модель: GTD32-25-22/2



GTD - ирригационный центробежный насос, он подходит для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и жидкостей, которые химически не...

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус насоса Чугун Рабочее колесо Чугун Вал двигателя: нержавеющая сталь Механическое уплотнение: керамика-графит Керамика-графитовая изоляция
Класс: F
Защита: IP 55.

ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Серия GTD - это вертикальные центробежные насосы для перекачки чистой воды, не содержащей абразивных частиц, и жидкостей, химически не агрессивных к материалу насоса. Насосы используются для подачи и перекачки воды в системах охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования, а также в пожаротушении и промышленности. Насосы должны устанавливаться в закрытом помещении, защищенном, по крайней мере, от воздействия неблагоприятных погодных условий.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

Интегрированная конструкция двигателя и вала насоса для низкого уровня шума и высокой эффективности передачи Двигатель с воздушным охлаждением, полностью закрытая и защищенная конструкция, компактная конструкция и небольшие внешние размеры.

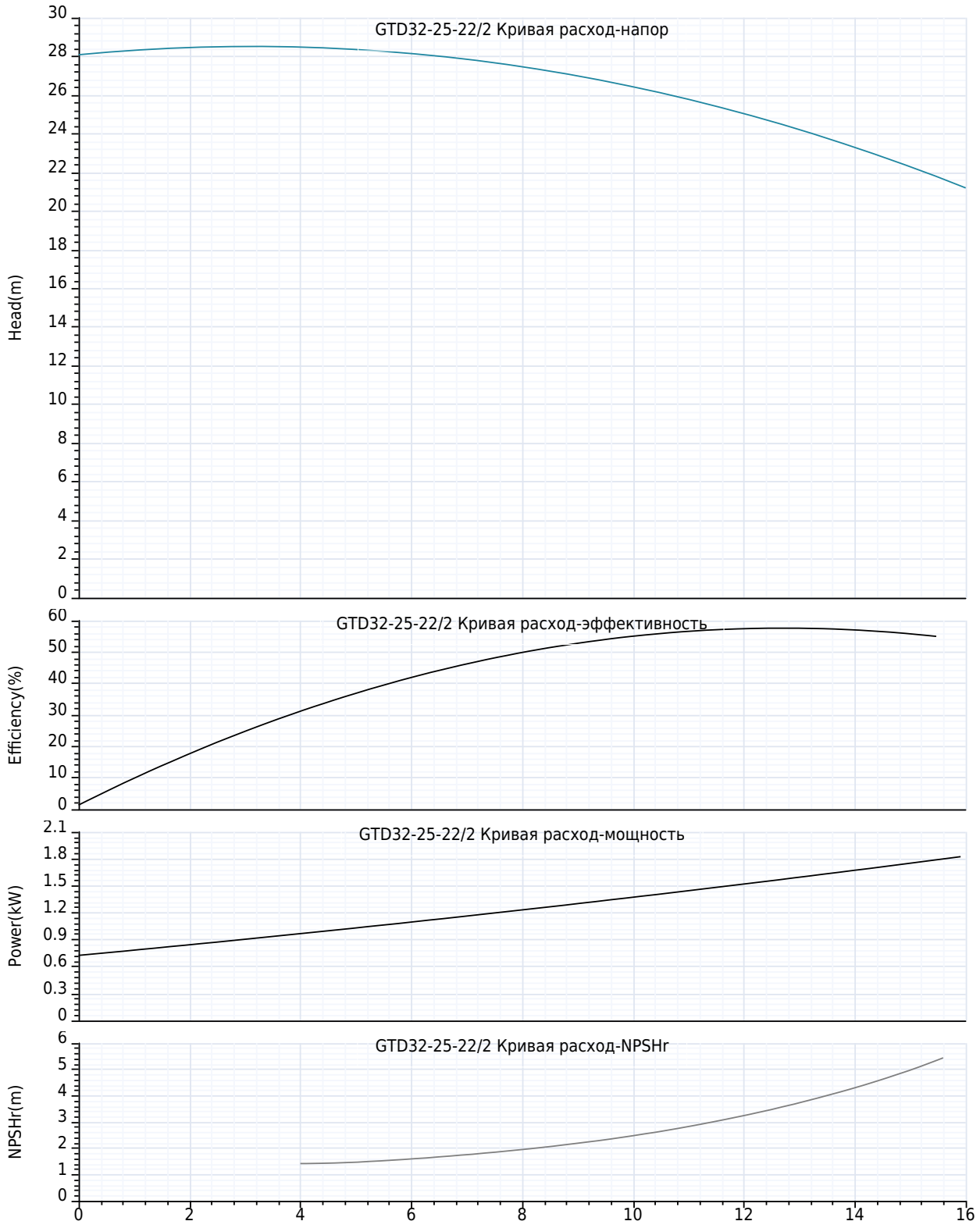
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА

Температура жидкости до +120°C;
температура окружающей среды до +40°C.



Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2024-12-15

Модель: GTD32-25-22/2





Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2024-12-15

Модель: GTD32-25-22/2

Технология:

Максимальный расход:	16 m ³ /h
Максимальный напор:	28.4 m
Номинальный расход:	12.5 m ³ /h
Номинальный напор:	25.00 m

Установка:

Тип соединения:	фланец
Стандарт фланца:	DIN
Макс. давление/температура (высокая температура):	25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура (низкая температура):	25 bar / 0 °C
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN32
Размер на выходе:	DN32

Материал:

Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Уплотнение:	Керамико-графит

Температура окружающей среды:

Температура окружающей среды:	40°C
-------------------------------	------

Двигатель:

Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	2.2 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	4.74 A
Класс эффективности IE:	-

Тип и температура жидкости:

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-15°C ~ 120°C

Другие:

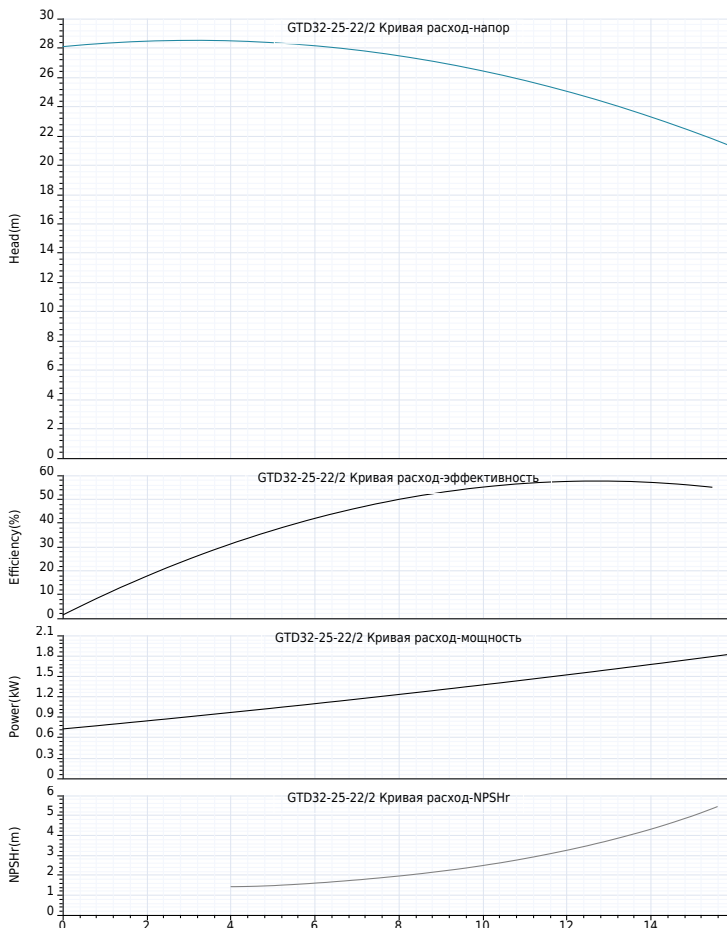
Вес насоса:	42 Kg
-------------	-------



Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2024-12-15

Модель: GTD32-25-22/2

Пояснение	Числовое значение
Технология:	
Максимальный расход:	16 m³/h
Максимальный напор:	28.4 m
Номинальный расход:	12.5 m³/h
Номинальный напор:	25.00 m
Установка:	
Тип соединения:	фланец
Макс. давление/температура (высокая температура):	25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура (низкая температура):	25 bar / 0 °C
Стандарт фланца:	DIN
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN32
Размер на выходе:	DN32
Материал:	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Уплотнение:	Керамика-графит
Температура окружающей среды:	
Температура окружающей среды:	40°C
Двигатель:	
Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	2.2 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	4.74 A
Класс эффективности IE:	-
Тип и температура жидкости:	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-15°C ~ 120°C
Другие:	
Вес насоса:	42 Kg





Название компании:

Создано:

Номер телефона:

Дата создания: 2024-12-15

Модель: GTD32-25-22/2





Название компании:
Создано:
Номер телефона:
Дата создания: 2024-12-15

Модель: GTD32-25-22/2

GB/T 1804--n	Line drawing	GB/T 1804--n	Structural and	GB/T 1804--n	Structural and
0.5-6	±0.1	0.5-6	±0.1	0.5-6	±0.1
6.5-30	±0.2	6.5-30	±0.2	6.5-30	±0.2
30-120	±0.3	30-120	±0.3	30-120	±0.3
120-400	±0.5	120-400	±0.5	120-400	±0.5
400-1000	±0.8	400-1000	±0.8	400-1000	±0.8
Table of tolerance					
0.5-3	±0.2	0.5-3	±0.2	0.5-3	±0.2
3-6	±0.5	3-6	±0.5	3-6	±0.5
6-30	±1	6-30	±1	6-30	±1
30	±2	30	±2	30	±2
Table of tolerance fit					
$H7/h6$	±1*	$H7/h6$	±1*	$H7/h6$	±1*
$H8/h7$	±2	$H8/h7$	±2	$H8/h7$	±2
$H9/d9$	±3	$H9/d9$	±3	$H9/d9$	±3
$H10/f9$	±4	$H10/f9$	±4	$H10/f9$	±4
$H11/g8$	±5	$H11/g8$	±5	$H11/g8$	±5
$H12/js7$	±6	$H12/js7$	±6	$H12/js7$	±6
$H13/js6$	±7	$H13/js6$	±7	$H13/js6$	±7
$H14/js5$	±8	$H14/js5$	±8	$H14/js5$	±8
$H15/js4$	±9	$H15/js4$	±9	$H15/js4$	±9
$H16/js3$	±10	$H16/js3$	±10	$H16/js3$	±10
$H17/js2$	±12	$H17/js2$	±12	$H17/js2$	±12
$H18/js1$	±15	$H18/js1$	±15	$H18/js1$	±15
Table of tolerance for assembly					
$H7/h6$	±0.1	$H7/h6$	±0.1	$H7/h6$	±0.1
$H8/h7$	±0.2	$H8/h7$	±0.2	$H8/h7$	±0.2
$H9/d9$	±0.3	$H9/d9$	±0.3	$H9/d9$	±0.3
$H10/f9$	±0.4	$H10/f9$	±0.4	$H10/f9$	±0.4
$H11/g8$	±0.5	$H11/g8$	±0.5	$H11/g8$	±0.5
$H12/js7$	±0.6	$H12/js7$	±0.6	$H12/js7$	±0.6
$H13/js6$	±0.7	$H13/js6$	±0.7	$H13/js6$	±0.7
$H14/js5$	±0.8	$H14/js5$	±0.8	$H14/js5$	±0.8
$H15/js4$	±0.9	$H15/js4$	±0.9	$H15/js4$	±0.9
$H16/js3$	±1.0	$H16/js3$	±1.0	$H16/js3$	±1.0
$H17/js2$	±1.2	$H17/js2$	±1.2	$H17/js2$	±1.2
$H18/js1$	±1.5	$H18/js1$	±1.5	$H18/js1$	±1.5

NO.	Part Name
1	COUPLING
2	SEALING COVER
3	PUMP SHAFT
4	PROTECTIVE COVER
5	CONNECTING BASE
6	MECHANICAL SEAL
7	IMPELLER
8	PUMP BODY

Registration					
Description					
Calibrate					
Signature					
Date					

Designer		std.		Code	
Proof		Approval		Version	
Audit		Date	2022.3.16	View	
Craft				Weight	
				Scale	1:1

Structural drawing