

H-501A,B

Стр.
Page No. _____
Form No.: M2

2. Основные технические данные
2. General technical data

№ п/п s.n.	Наименование параметра изделия Name of the product parameter	Значение параметра Parameter value
1.	Подача Q, м ³ /ч Flow rate Q, m ³ / Hr	27.8
2.	Напор H, м Head H, m	330
3.	Давление всасывания, кгс/см ² Suction pressure, kgf/cm ²	17.7
4.	Давление нагнетания, кгс/см ² Discharge pressure, kgf/cm ²	35.3
5.	Условный диаметр всасывающего патрубка, мм Conditional diameter of the suction pipe, mm	DN 80
6.	Условный диаметр напорного патрубка, мм Conditional diameter of the discharge pipe, mm	DN 50
7.	Условный диаметр рабочего колеса, мм Conditional diameter of impeller, mm	218.0
8.	Частота вращения n, об/мин Rotation speed n, rpm	5800
9.	Допускаемый кавитационный запас Δh, м Allowable cavitation margin Δh, m	-----
10.	Коэффициент полезного действия η, % Efficiency η, %	37.3
11.	Средняя наработка на отказ, ч Average running time to failure, hr.	-----
12.	Корректированный уровень звуковой мощности, дБА Adjusted level of acoustical power, dBA	85
13.	Рабочая температура, °C Operating temperature, °C	55
14.	Температура окружающей среды, °C Ambient temperature, °C	32
15.	Содержание материалов (ASTM Gr.): Contents of materials (ASTM Gr.): - корпус; case; - всасывающий патрубок; suction pipe; - рабочее колесо; Impeller;	- SCS14 - ----- - SCS14

H-501A,B

Стр.
Page No.: _____
Form No.: M2

№ п/п s.n.	Наименование параметра изделия Name of the product parameter	Значение параметра Parameter value
	<ul style="list-style-type: none"> - диффузор; diffuser; - вал shaft 	<ul style="list-style-type: none"> - SUS316 - SCM440H
16.	Классификация взрывоопасной зоны, категория и группа взрывоопасной смеси Classification of an explosive-hazard zone, category and group of explosive mixture	II A / T2
17.	Электродвигатель, тип (модель) Electric motor, type (model)	MMA9252D
18.	Номинальная мощность, кВт Rated power, kW	45
19.	Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	380
20.	Номинальный ток, А Rated current, A	79
21.	Номинальная частота вращения, об/мин Nominal rotation speed, rpm	2950
22.	Класс нагревостойкости (В, F, H) Class of heat resistance (B, F, H)	F
23.	Степень защиты оболочки (класс IP) Degree of enclosure protection (class IP)	IP44
24.	Маркировка взрывозащиты Marking of explosion protection	eG3
25.	Масса насоса с электродвигателем, кг, не более Weight of the pump and electric motor, kg, not more	510