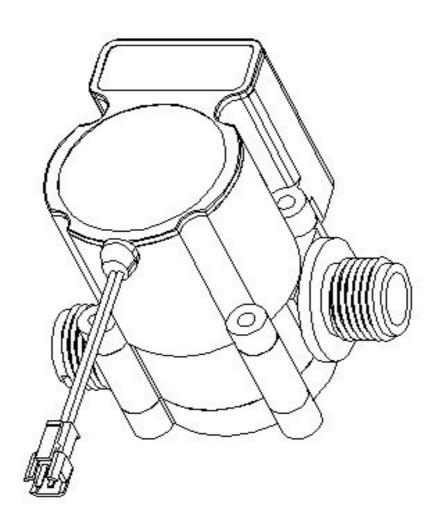
## Hydro-Generator Specification Model: DB-370F



## **DB-370F Specification Sheet**

Working Pressure < 2KGF

Pressure Drop 0.4 Bar (3.0 L / Min )

Peak Current 1.4 A

Stand-by Current Max. 1.4A

Voltage Output 3.6V<sub>DC</sub> --- 700mAh

Power Output 125mW (4LPM)

Battery Capacity 700mAh

Max. Flow 20 L / Min ( 2KGF)

Water-resistance IP4

High limited voltage  $4.3V_{DC}$ 

Dimensions L 84.5 mm - W 64.5 mm - H 81 mm

Wire Length 84mm

Jack Type JWT C2521 Terminal Plug

Connect Thread Gauge G 1/2"

Weight  $195 \pm 5g$ 

Burst Pressure 20KGF

Normal Operation Temp. 4 °C~80 °C

Max. Intermittent Operating Temp. 110 °C max. 30 min

Generating Model NACuM Core (PAT NO.DE202006004800)

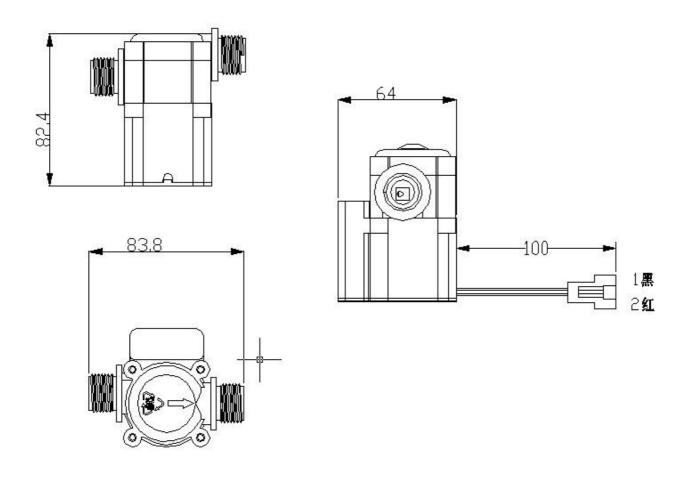
Battery Type Li-polymer Battery with PCM

## NACuM Performance

The table shows the NACuM generated power at several flows, at a 100 Ohm resistor.

Flow(LPM)		Voltage(V <sub>D</sub> C)	Current(mA)	Power(mW)
	2.7	3.4	34	115.6
	3	3.5	35	122.5
	4	3.6	36	129
	12	3.66	36.6	133.9

EP-370F Drawing





Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

## Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331