#### **HLLF SERIES PUMP**

#### Material:

- Pump housing: Polypropylene 35%+35% Fiberglass
- Filter basket: Polypropylene
- Shaft: SS304
- Bearing: NSK
- Mechanical seal: Carbon+Resin-Ceramics (Carbon, Ceramics, SS304,NBR)
- Impeller: Noryl+30% Fiberglass
- Diffuser and pump base: PP+35% Fiberglass



0.75HP-1.5HP

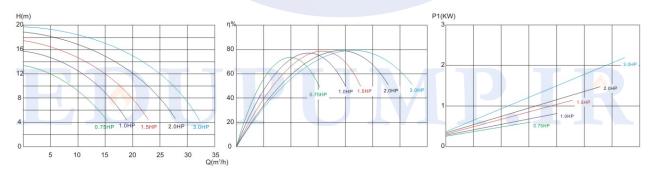
#### Features:

- Pump inlet/outlet with external thread can connect with metric/imperial pipe
- The pump can bear 25000 times of impact test, excellent performance and reliable quality.
- Lower noise, 0.75HP can lower than 65Db
- Liquid temperature:5-50°C
- Ambient temperature: up to 40℃
- Maximum working pressure: 2.5bar
- IPX5 waterproof standard
- Class I protection against electric shock.
- Thermal protection included.
- Motor: 3000r.p.m.
- Single phase:220V/50Hz
- 220V/60Hz, 380V/50Hz are available on request

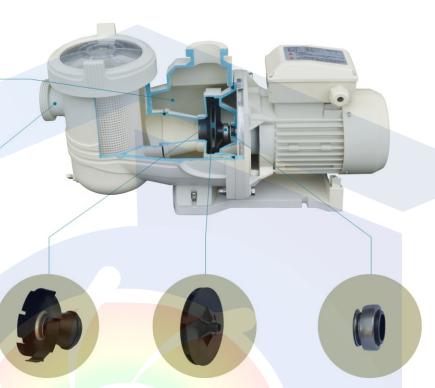


2.0HP-3.0HP

#### QH.Curve of The Pump



Polypropylene, which is widely used in those world leading pumps, has been adopted as pump housing material, with the features of high temperature resistance and high pressure resistance.

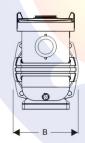


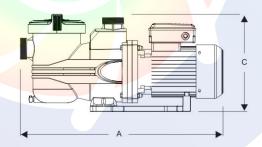
Pump inlet/outlet with external thread can connect with metric/imperial pipe, more convenient to operate.

The pump diffuser in cone shape and cambered surface ensures the operation of high head and mass flow, and at the same time effectively reduces cavitations as well as flow noises (The O.75HP pump produces less than 65DB noises).

The impeller uses locknut and locating pin to increase the stability of its operation.

Mechanical seal adopts ceramic carbon material which is resistant to high temperature and dry grinding. This not only enhances the pump shaft's sealing, but also increases the operational capacity of short-term dry run.





Model	Horsepower (HP)	Rated Power (KW)	Phase	Voltage (V)	Connection size	A Length (mm)	B Length (mm)	C Length (mm)
WL-HLLF075M	0.75	0.6	1	220	1.5" 50mm	595	200	295
WL-HLLF100M	1.0	0.75	1	220	1.5" 50mm	595	200	295
WL-HLLF150M	1.5	1.1	1_1_	220	1.5" 50mm	605	200	295
WL-HLLF200M	2.0	1.5	1	220	2" 63mm	605	200	295
WL-HLLF300M	3.0	2.2	1	220	2" 63mm	605	200	295
WL-HLLF100T	1.0	0.75	3	380	1.5" 50mm	595	200	295
WL-HLLF150T	1.5	1.1	3	380	1.5" 50mm	605	200	295
WL-HLLF200T	2.0	1.5	3	380	2" 63mm	605	200	295
WL-HLLF300T	3.0	2.2	3	380	2" 63mm	605	200	295

# WWW.EDUPUMP.IR

## اولین و بزرگترین

سایت تخصصی سیستمهای پمپاژ با امکان محاسبه آنلاین و انتخاب پمپ



### اولین و بزرگترین مرجع انتخاب آنلاین سی

انتخاب آنلاين انواع بوسترپمپ انتخاب آنلاین انواع پمپ ارائه مطالب تخصصي

# تولید بوسترپمپ آتشنشانی

در كلاسهاى S3 - S2 - S1 مورد تاییدسازمان آتشنشانی تهران



تولید بوستر پمپ آبرساني دور متغير بدون محدوديت برند

اولين سايت مرجع

انتخاب آنلاین پمپ

صنعت

معدن

ایمنی و آتشنشانی آب و فاضلاب صنايع غذايي استخر

در حوزههای:





سرمایش و گرمایش موتورخانه

نرمافزار فنی و مهندسی

استخر، سونا و جکوزی

سیستمهای پمپاژ

تهویه و تخلیه دود سیستمهای پمپاژ ايمنى معماري اطفاء حريق اعلام حريق

# آمــوزش

# مشاوره - طراحي - اجراء

تاسیسات مکانیکی (موتورخانه - استخر) تهویه و تخلیه دود سیستمهای پمپاژ ايمنى معماري اعلام حريق اطفاء حريق

تهــران، سعـدی شمـالـی، خیابان مرادی نور، پـلاک ۳۱ تلفن: ۶۹۶۶۸۶۷۷–۲۱ه فکس: ۵۲۱–۷۷۶۷۸۶۵۹

