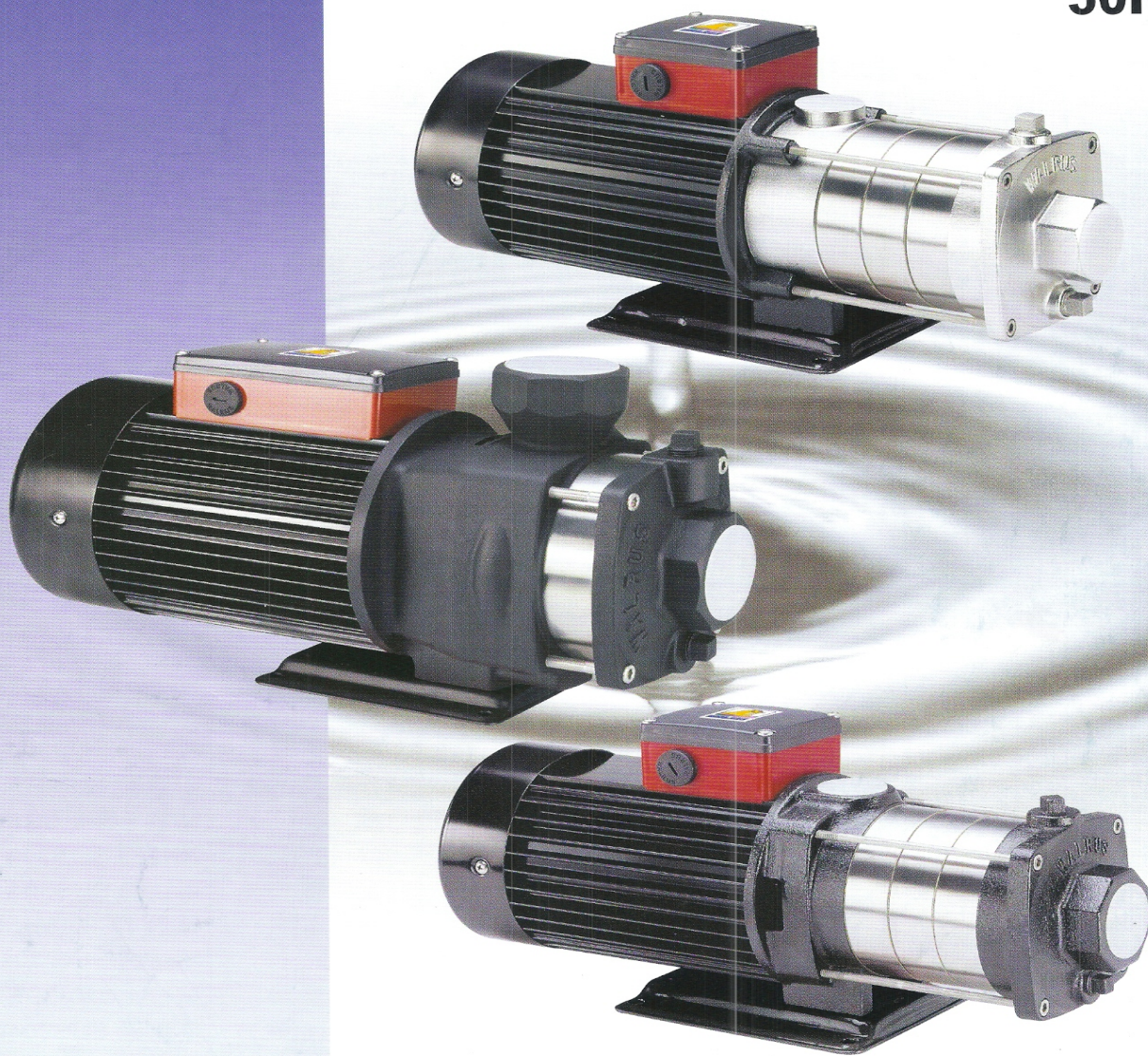




華樂士水泵  
**WALRUS**

多段离心泵浦

**TPH 2/4/8/12T**系列  
**50Hz**



**WALRUS PUMP CO.,LTD.**

ISO 9001





華樂士水泵  
WALRUS

TPH

## ● 应用

本公司TPH系列产品为水平多段离心式泵浦，用途广泛，适合一般不含杂质之清水及流体加压、输送、循环及机械设备之应用，如：

工业系统  
清洗系统  
增压系统  
液体传送  
园艺灌溉

## ● 形式编码

TPH 4T 2K S

- 全不锈钢材质
- 标准扬程(X10m)
- 标准流量(m<sup>3</sup>/h)
- 型式代号

## ● 泵浦构造

水平多段离心式泵浦，非自吸，泵浦与马达同轴，叶轮固定於加长之马达轴心上，主要动作部位零件为不锈钢材质。

## ● 马达：

转速：2900RPM顺时针(风扇侧)

频率：50Hz

电压范围：1 $\phi$  200 ~ 240V

3 $\phi$  200 ~ 240/380 ~ 440V

防护等级：IP54

绝缘等级：F级

## ● 使用条件

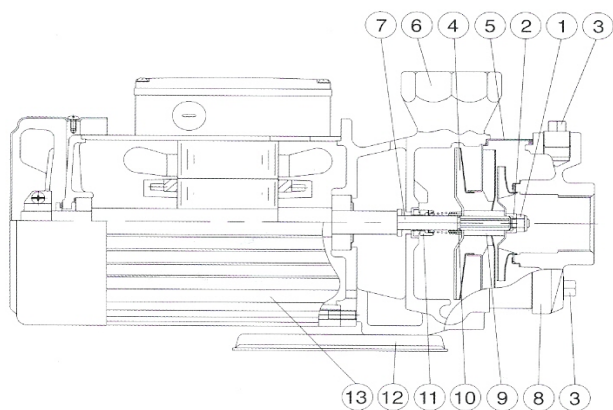
环境温度：Max.+40°C

液体温度：+0°C ~ +90°C

工作压力：Max.10kg/cm<sup>2</sup>

入口压力：Max.6kg/cm<sup>2</sup>

## ● TPH 8T剖面



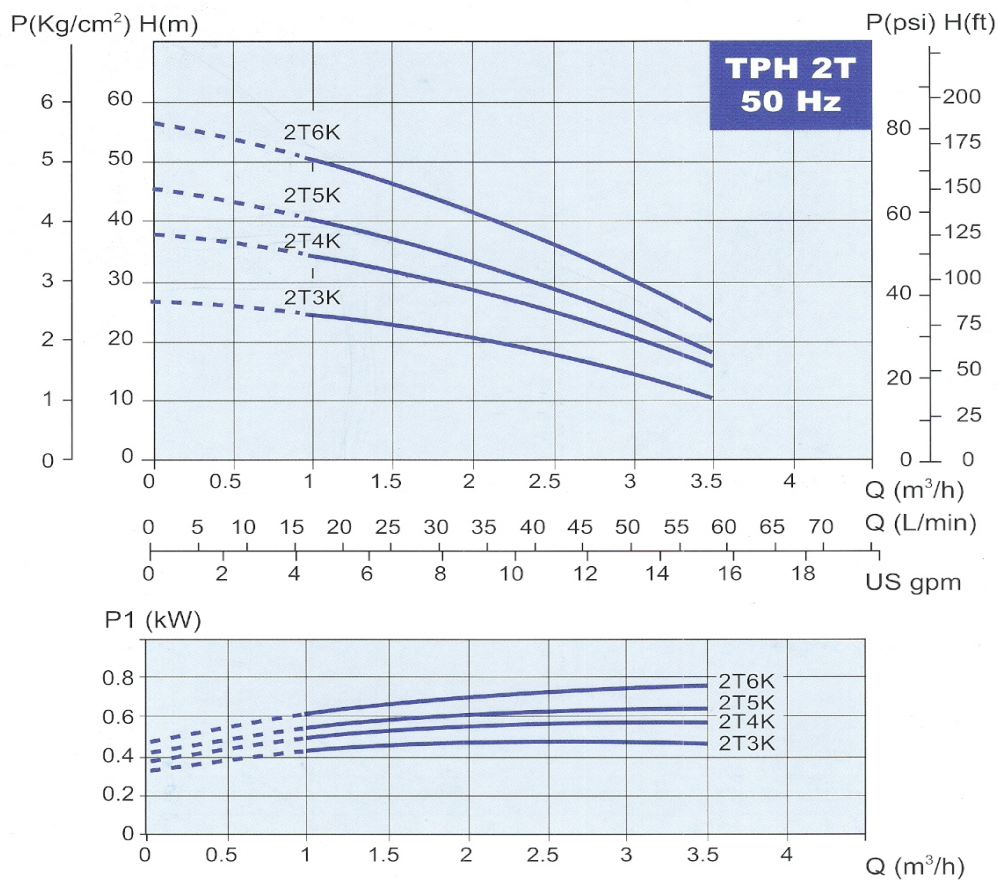
## ● 材质表

| 件 号 | 名 称    | 材 料             |
|-----|--------|-----------------|
| 1   | 防松螺帽   | 不锈钢 SUS304      |
| 2   | 轴套(轴端) | 不锈钢 SUS304      |
| 3   | 塞 头    | 铸铁 FC20(SUS304) |
| 4   | 叶 轮    | 不锈钢 SUS304      |
| 5   | 加压室    | 不锈钢 SUS304      |
| 6   | 水机本体   | 铸铁 FC20(SUS304) |
| 7   | 轴 心    | 不锈钢 SUS 304     |
| 8   | 水机盖    | 铸铁 FC20(SUS304) |
| 9   | 轴套(叶轮) | 不锈钢 SUS304      |
| 10  | 轴套(轴封) | 不锈钢 SUS304      |
| 11  | 机械轴封   | 碳化硅 SiC+Viton   |
| 12  | 底 座    | 着色钢             |
| 13  | 马达壳    | 铝合金             |

型录仅供参考，若有任何修改，恕不另行通知。



## ● 特性曲线



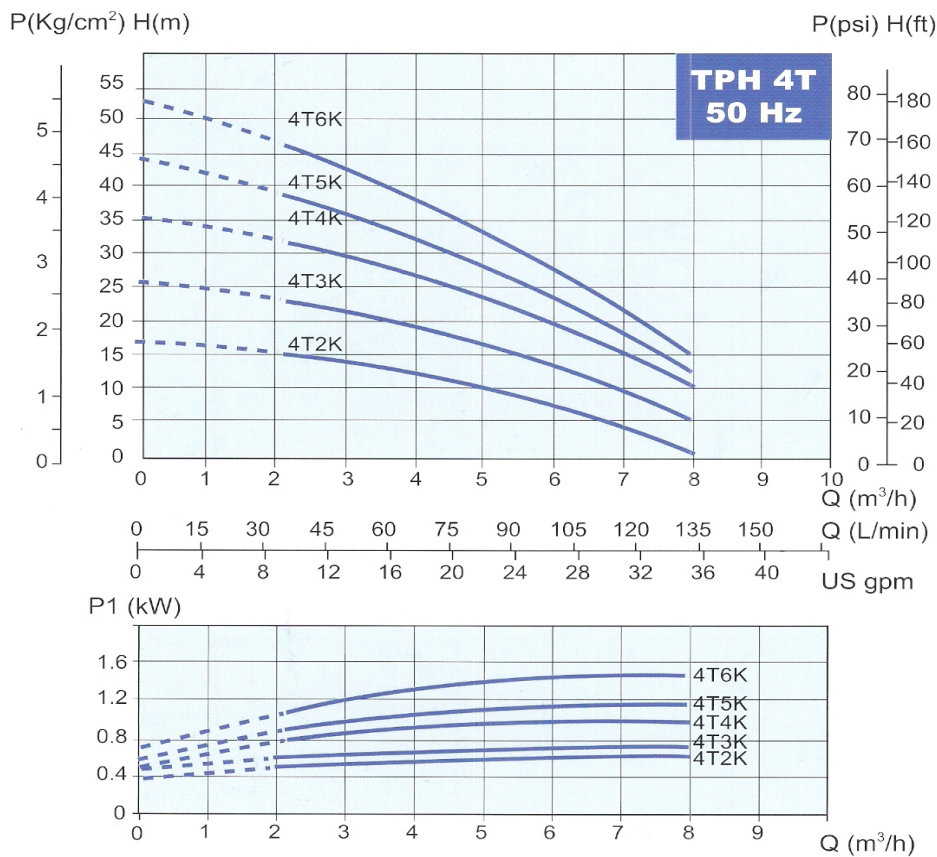
## ● 电气资料

| 泵浦型式    | 输入功率 (W) |              | 输入电流 (A) |              |
|---------|----------|--------------|----------|--------------|
|         | 1 φ 220V | 3 φ 220/380V | 1 φ 220V | 3 φ 220/380V |
| TPH2T3K | 500      | 450          | 2.3      | 1.8/1.0      |
| TPH2T4K | 600      | 590          | 2.7      | 2.1/1.2      |
| TPH2T5K | 660      | 680          | 3.3      | 2.6/1.5      |
| TPH2T6K | 780      | 810          | 3.8      | 2.9/1.8      |

型录仅供参考, 若有任何修改, 恕不另行通知。



● 特性曲线



● 电气资料

| 泵浦型式    | 输入功率 (W) |            | 输入电流 (A) |            |
|---------|----------|------------|----------|------------|
|         | 1φ220V   | 3φ220/380V | 1φ220V   | 3φ220/380V |
| TPH4T2K | 630      | 600        | 2.8      | 2.1/1.2    |
| TPH4T3K | 810      | 830        | 3.9      | 3.0/1.7    |
| TPH4T4K | 1020     | 1010       | 4.9      | 3.1/1.8    |
| TPH4T5K | 1200     | 1160       | 6.2      | 3.6/2.0    |
| TPH4T6K | 1470     | 1470       | 7.7      | 4.8/2.9    |

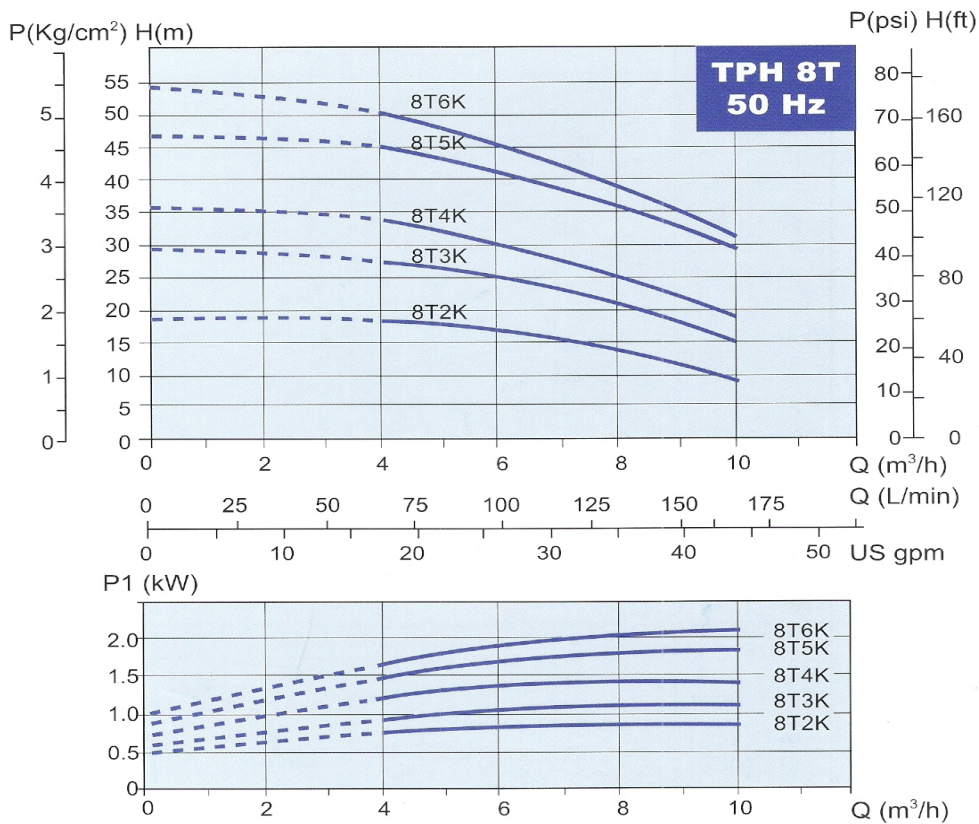
型录仅供参考，若有任何修改，恕不另行通知。



華樂士水泵  
**WALRUS**

**TPH 8T**

● 特性曲线



● 电气资料

| 泵浦型式    | 输入功率 (W) |            | 输入电流 (A) |            |
|---------|----------|------------|----------|------------|
|         | 1φ220V   | 3φ220/380V | 1φ220V   | 3φ220/380V |
| TPH8T2K | 830      | 810        | 4.5      | 3.0/1.9    |
| TPH8T3K | 1110     | 1110       | 5.2      | 3.3/2.0    |
| TPH8T4K | 1470     | 1450       | 7.6      | 4.8/3.0    |
| TPH8T5K | —        | 1950       | —        | 5.5/3.3    |
| TPH8T6K | —        | 2080       | —        | 6.4/3.7    |

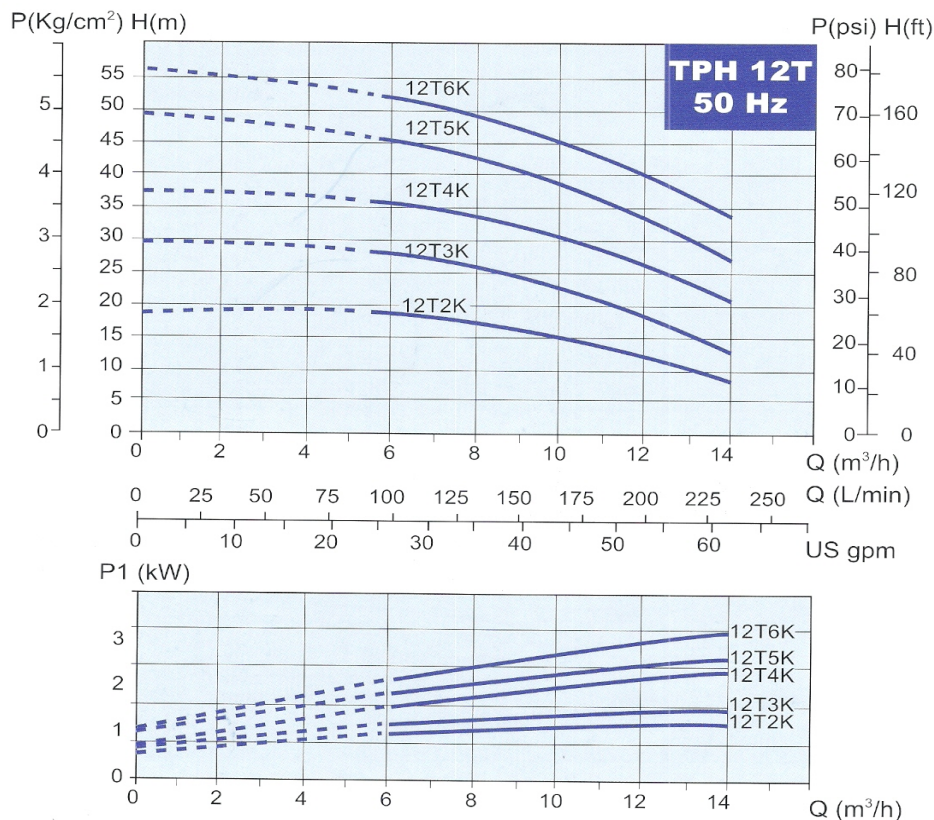
型录仅供参考，若有任何修改，恕不另行通知。



華樂士水泵  
WALRUS

TPH 12T

## ● 特性曲线



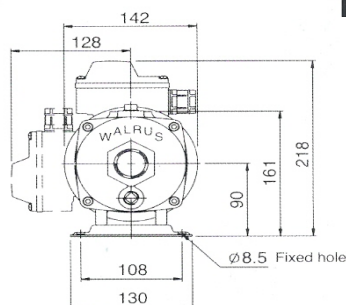
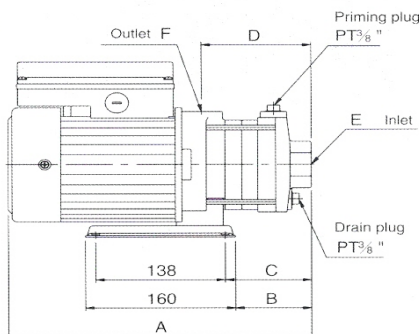
## ● 电气资料

| 泵浦型式     | 输入功率 (W) |            | 输入电流 (A) |            |
|----------|----------|------------|----------|------------|
|          | 1φ220V   | 3φ220/380V | 1φ220V   | 3φ220/380V |
| TPH12T2K | 1160     | 1140       | 5.7      | 3.6/2.1    |
| TPH12T3K | 1560     | 1580       | 7.9      | 4.9/3.0    |
| TPH12T4K | —        | 2260       | —        | 6.7/3.9    |
| TPH12T5K | —        | 2570       | —        | 7.8/4.5    |
| TPH12T6K | —        | 3180       | —        | 9.5/5.5    |

型录仅供参考, 若有任何修改, 恕不另行通知。



● 尺寸及重量

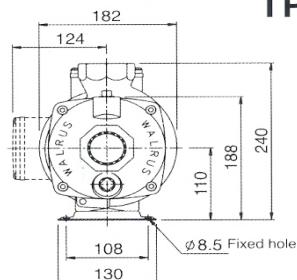
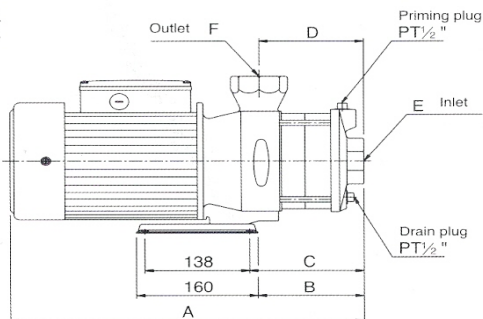


**TPH 2/4**

| MODEL   | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | E(in.) | F(in.) | N.W(kg) |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|
| TPH2T2K | 305   | 63    | 74    | 99    | 1"     | 1"     | 11.8    |
| TPH2T3K | 323   | 81    | 92    | 117   | 1"     | 1"     | 11.9    |
| TPH2T4K | 341   | 99    | 110   | 135   | 1"     | 1"     | 12.0    |
| TPH2T5K | 399   | 117   | 128   | 153   | 1"     | 1"     | 13.5    |
| TPH2T6K | 417   | 135   | 146   | 171   | 1"     | 1"     | 13.6    |
| TPH4T2K | 314   | 72    | 83    | 108   | 1 1/4" | 1"     | 11.7    |
| TPH4T3K | 381   | 99    | 110   | 135   | 1 1/4" | 1"     | 13.3    |
| TPH4T4K | 408   | 126   | 137   | 162   | 1 1/4" | 1"     | 14.1    |
| TPH4T5K | 435   | 153   | 164   | 189   | 1 1/4" | 1"     | 14.2    |
| TPH4T6K | 462   | 180   | 191   | 216   | 1 1/4" | 1"     | 16.1    |

型录仅供参考，若有任何修改，恕不另行通知。

● 尺寸及重量



**TPH 8/12**

| MODEL     | A(mm) |      | B(mm) | C(mm) | D(mm) | E(in.) | F(in.) | N.W.(kg) |      |
|-----------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|------|
|           | 60Hz  | 50Hz |       |       |       |        |        | 60Hz     | 50Hz |
| TPH8T2K   | 335   | 335  | 77    | 88    | 75    | 1 1/2" | 1 1/2" | 18.8     | 18.8 |
| TPH8T2.5K | 407   | —    | 109   | 120   | 107   | 1 1/2" | 1 1/2" | 19.5     | —    |
| TPH8T3K   | 407   | 407  | 109   | 120   | 107   | 1 1/2" | 1 1/2" | 20.0     | 19.5 |
| TPH8T4K   | 435   | 407  | 109   | 120   | 107   | 1 1/2" | 1 1/2" | 25.4     | 20.0 |
| TPH8T5K   | —     | 467  | 141   | 152   | 139   | 1 1/2" | 1 1/2" | —        | 25.5 |
| TPH8T6K   | —     | 467  | 141   | 152   | 139   | 1 1/2" | 1 1/2" | —        | 25.5 |
| TPH12T1K  | 335   | —    | 77    | 88    | 75    | 1 1/2" | 1 1/2" | 17.6     | —    |
| TPH12T2K  | 375   | 375  | 77    | 88    | 75    | 1 1/2" | 1 1/2" | 19.4     | 20.0 |
| TPH12T3K  | 435   | 407  | 109   | 120   | 107   | 1 1/2" | 1 1/2" | 25.4     | 20.0 |
| TPH12T4K  | 435   | 435  | 109   | 120   | 107   | 1 1/2" | 1 1/2" | 28.0     | 25.4 |
| TPH12T5K  | —     | 467  | 141   | 152   | 139   | 1 1/2" | 1 1/2" | —        | 29.2 |
| TPH12T6K  | —     | 467  | 141   | 152   | 139   | 1 1/2" | 1 1/2" | —        | 29.2 |

型录仅供参考，若有任何修改，恕不另行通知。



▲ TPH4T2K



▲ TPH2T6K



▲ TPH2T2KS



▲ TPH4T4KS



▲ TPH12T3K



▲ TPH8T2K



▲ TPH12T1KS



▲ TPH8T3KS

型錄以供參考 若有任何修改恕不另行通知 2002/10/01-1000



经销商

<http://www.walrus.com.tw> E-mail: walruspump@sohu.com



大井泵浦