WASSERKÖNIG®

# WK6000-57

## Pompa submersibila multietajata pentru ape curate

**Aplicatii:**

- alimentarea cu apa curata, in general;
- sisteme de irigatii de dimensiuni mici si medii;
- umplere/golire rezervoare;
- cresterea presiunii apei curate pentru utilizarea in diverse aplicatii;
- transferul apei curate din fantani, puturi forate sau rezervoare.

**Caracteristici tehnice:**

| | | |
|---|---|---|
| Inaltimea maxima de refulare | 57 | m |
| Debit maxim | 100 | l/min |
| Adancimea maxima de scufundare | 10 | m |
| Putere | 1400 | W |
| Tensiune/frecventa de alimentare | 1~230±5% / 50 | V / Hz |
| Curent absorbit | 6,5 | A |
| Gradul de protectie | IP 58 | |
| Clasa de izolatie | B | |
| Temperatura maxima de lucru | 35 | °C |
| Cantitate maxima de solide in suspensie tolerata | 50 | ppm |
| Lichid pompat | curat, fara solide sau fibre, neutru chimic | |

**Caracteristici constructive:**

- carcasa pompa si carcasa motor: **inox;**
- axul pompei din **inox** ;
- turbine: **PPO (techno-polymer);**
- difuzoare: noryl armat cu fibra de sticla;
- diametrul orificiului de refulare: $1\frac{1}{4}$";
- motor electric in baie de ulei;
- infasurare stator: **cupru;**
- panou de comanda cu protectie termica si condensator de pornire incorporat;

- cablu alimentare de 10 metri;
- diametrul exterior al pompei: 5";
- greutate: 15.3 Kg.

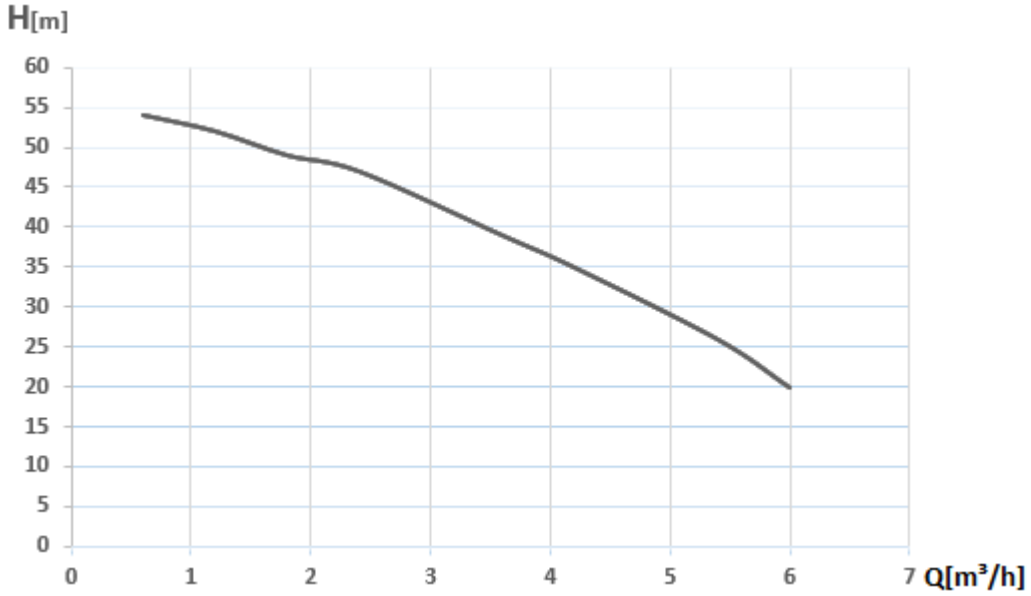
**Avantaje produs:**

- turbine din **PPO (techno-polymer)** – asigura un randament optim de utilizare;
- carcasa pompa, carcasa motor si axul pompei fabricate din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii;
- motor scufundat in baie de ulei pentru o racire eficienta;

**Performante:**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Debit refulat | l/min | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| | $m^3/h$ | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6,0 |
| H refulare (m) | | 54 | 52 | 49 | 47 | 43 | 39 | 35 | 31 | 26 | 21 |

**Curba de functionare:**




**Recomandari montaj:**

- Montarea si utilizarea se va face de catre persoanele specializate;
- Respectati diametrul interior al tevilor conform indicatiilor fabricantului ($1\frac{1}{4}$" pe traseul de refulare);
- Nu lasati niciodata pompa sa functioneze fara apa;
- Asigurati-va ca tensiunea de alimentare corespunde indicatiilor fabricantului (230 V).

**Garantie:**

- **24 luni persoane fizice**
- **12 luni persoane juridice**

**Service in garantie si post-garantie asigurat in Reteaua de centre service autorizate.**

**www.wasserkonig.com**