

## SI10094/3.5

**Pompa submersibila centrifugala, multietajata pentru ape curate**

### Aplicatii:

- alimentarea cu apa curata, in general;
- sisteme de irigații de dimensiuni mici si medii;
- umplere/golire rezervoare;
- creșterea presiunii apei curate pentru utilizarea in diverse aplicații;
- transferul apei curate din fântâni, puțuri forate sau rezervoare.

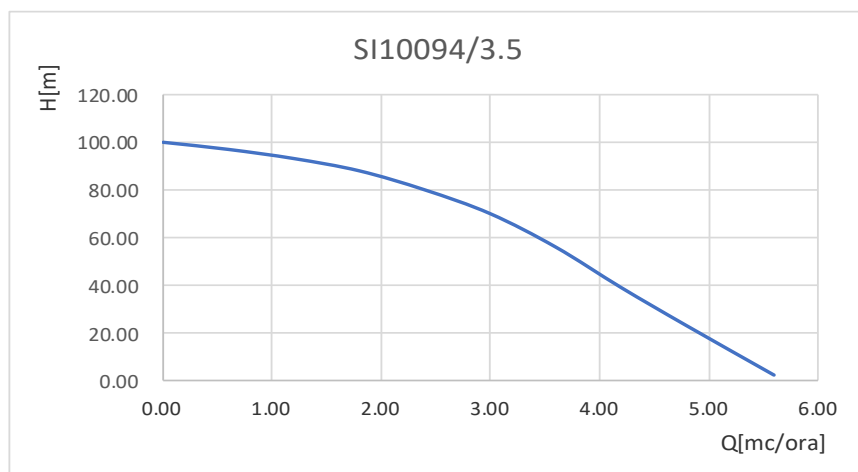
### Caracteristici tehnice:

Înălțimea maxima de refulare	100 m
Debit maxim	94 l/min
Adâncimea maxima de scufundare	80 M
Putere	1500 W
Tensiune de alimentare	1~230V ±5% 50Hz V/1Ph
Gradul de protectie	IP 68
Clasa de izolatie	B
Temperatura maxima de lucru	35 °C
Cantitate maxima de solide in suspensie tolerata	0.25 %
Lichid pompat	curat, fără solide sau fibre, neutru chimic

### Caracteristici constructive:

- carcasa pompa si carcasa motor: **inox**;
- axul pompei din **inox** ;
- turbinele si difuzoarele din **PPO**;
- diametrul orificiului de refulare: 1  $\frac{1}{4}$ ";
- motor electric in baie de ulei;
- panou de comanda cu protecție termica si condensator de pornire;
- cablu alimentare de 15 metri;
- diametrul exterior al pompei: 3.5";

### Performante hidraulice



Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	94
	m <sup>3</sup> /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,64
H refulare (m)		100	95	91	86	79	70	58	40	19	2.1

### **Avantaje produs:**

- carcasa pompa, carcasa motor si axul pompei fabricate din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii;
- corpul de refulare, rezistent la uzura mecanica si coroziune;
- motor scufundat in baie de ulei pentru o răcire eficienta.

### **Recomandari de montaj:**

- Montarea si utilizarea se va face de către persoanele specializate;
- Respectați diametrul interior al țevilor conform indicațiilor fabricantului (1 1/4" pe traseul de refulare);
- Nu lăsați niciodată pompa sa funcționeze fără apa;
- Asigurați-va ca tensiunea de alimentare corespunde indicațiilor fabricantului (230V).

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

**[www.wasserkonig.com](http://www.wasserkonig.com)**