Fișă tehnică SI10094/3.5



SI10094/3.5

Pompa submersibila centrifugala multietajata, diametru 3.5", putere 1500 W, debit 5640 l/h, inaltime refulare 100 m

PUTERE (W)	DEBIT MAXIM (l/min)	REFULARE (m)
1500	94	100

Descriere Produs

Pompa submersibila centrifugala, multietajata, pentru ape curate de adancime mare. Ideala pentru alimentarea cu apa din puturi adanci si diametrul de minim 3.5", este echipata cu un motor puternic de 1500 W si furnizeaza un debit mare pentru alimentarea instalatiilor de apa casnice, pentru sisteme de irigatii de dimensiuni mici si medii sau pentru cresterea presiunii in instalatii pentru diverse aplicatii.

Caracteristici constructive pompa submersibila **SI10094/3.5**:
- carcasa pompa, carcasa motor si axul pompei din **inox** pentru a evita aparitia coroziunii;
- turbinele si difuzoarele din **PPO**;
- motor electric scufundat in baie de ulei pentru o racire eficienta;
- panou electric cu condensator de pornire si protectie ampermetrica cu resetare manuala, incorporate;
- cablu alimentare de 15 m;
- diametrul orificiului de refulare: 1 1/4";
- corpul de refulare, rezistent la uzura mecanica si coroziune;
- lichid pompat: curat, fara solide sau fibre, neutru chimic;
- cantitate maxima de solide in suspensie tolerata: 0.25%;
- diametrul esxterior al pompei: 3.5".

Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 68
Putere [W]	1500
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Inox
Debit maxim refulat [l/min]	94
Inaltime de refulare [m]	100
Diametru de refulare ["]	1 1/4
Clasa de izolatie	B
Curent absorbit [A]	7.4
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox
Material turbina	PPO-(techno-polymer)
Material carcasa motor	Inox
Lungime cablu de alimentare [m]	15
Greutate neta [kg]	15.1
Dimensiuni brute Lxlxh [mm]	1340 x 180 x 100
Greutate bruta [kg]	16.3
Adancimea maxima de imersie [m]	80
Dimensiuni nete HxD [mm]	1080 x 90

Diametru exterior pompa ["]	3.5
Cantitate maxima de solide in suspensie [ppm]	0.25
Intrerupator	Da
Panou de comanda	Da

APLICATII

- alimentarea cu apa curata, in general;

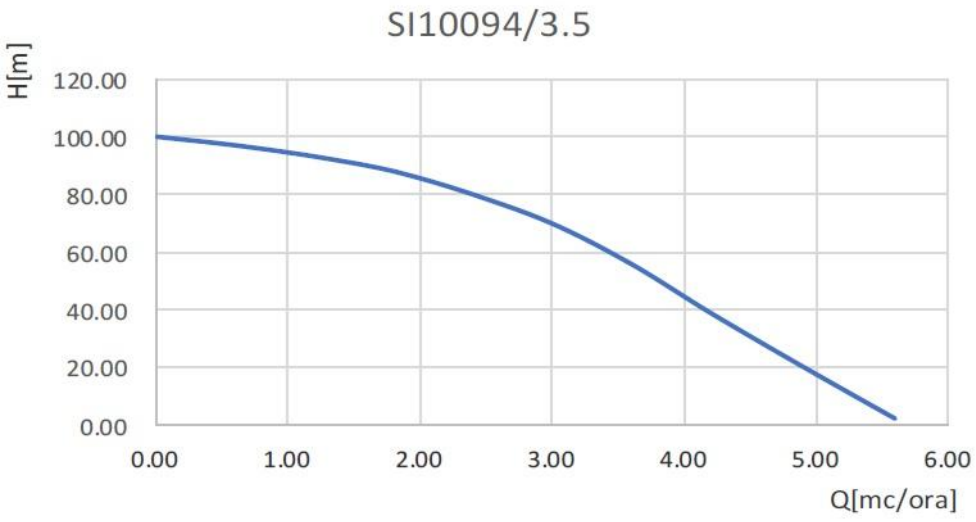
- sisteme de irigatii de dimensiuni mici si medii;

- umplere/golire rezervoare;

- cresterea presiunii apei curate pentru utilizarea in diverse aplicații;

- transferul apei curate din fantani, puturi forate sau rezervoare.

CURBA DE FUNCTIONARE



PERFORMANTE

Debit refulat	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	94
	m^3/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