

Fișă tehnică SI11094/3.5



SI11094/3.5

Pompa submersibila centrifugala multietajata, diametru 3.5", putere 1800 W, debit 5640 l/h, inaltime refulare 110 m



PUTERE
(W)

1800



DEBIT MAXIM
(l/min)

94



REFULARE
(m)

110



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 1800 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 **SI11094/3.5**:

- 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 exterior al pompei: 3.5".



Specificatii tehnice

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Tensiune de alimentare [V/Ph] | 230V / 1Ph / 50Hz |
| Gradul de protectie | IP 68 |
| Putere [W] | 1800 |
| Tipul de apa vehiculata | ape curate |
| Material corp pompa | Inox |
| Debit maxim refulat [l/min] | 94 |
| Inaltime de refulare [m] | 110 |
| Diametru de refulare ["] | 1 1/4 |
| Clasa de izolatie | B |
| 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] | 14 |
| Dimensiuni brute LxIxh [mm] | 1445 x 185 x 110 |
| Greutate bruta [kg] | 18 |
| Adancimea maxima de imersie [m] | 80 |
| Dimensiuni nete HxD [mm] | 1160 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 aplicatii;
- 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) | | 110 | 107 | 102 | 97 | 90 | 80 | 67 | 50 | 24 | 2.3 |