

Fișă tehnică SI10052



SI10052

**Pompa submersibila periferica,
diametru 4", putere 1450 W, debit
3100 l/h, inaltime refulare 100 m**



PUTERE
(W)

1450



DEBIT MAXIM
(l/min)

51.6



REFULARE
(m)

100



Descriere Produs

Pompa submersibila periferica, pentru ape curate de adancime medie.

Constructia cilindrica, cu diametrul de 4", o recomanda pentru pomparea apei din puturi forate si fantani, pentru alimentarea economica a instalatiilor de apa casnice, pentru sisteme de irigatii sau transvazarea apei in general.

Caracteristici constructive pompa submersibila **SI10052**:

- carcasa pompa, carcasa motor si axul pompei din materiale inoxidabile pentru a evita aparitia coroziunii;
- corpul de refulare din fonta, rezistent la uzura mecanica si coroziune;
- motor scufundat in baie de ulei pentru racire eficienta;
- infasurarea statorului din cupru de inalta puritate pentru incalzire redusa si eficienta ridicata a motorului;
- panou electric cu condensator de pornire si protectie ampermetrica cu resetare manuala, incorporate.



Corp de refulare din fonta



Panou comanda pompa



Ax pompa din inox

Specificatii tehnice

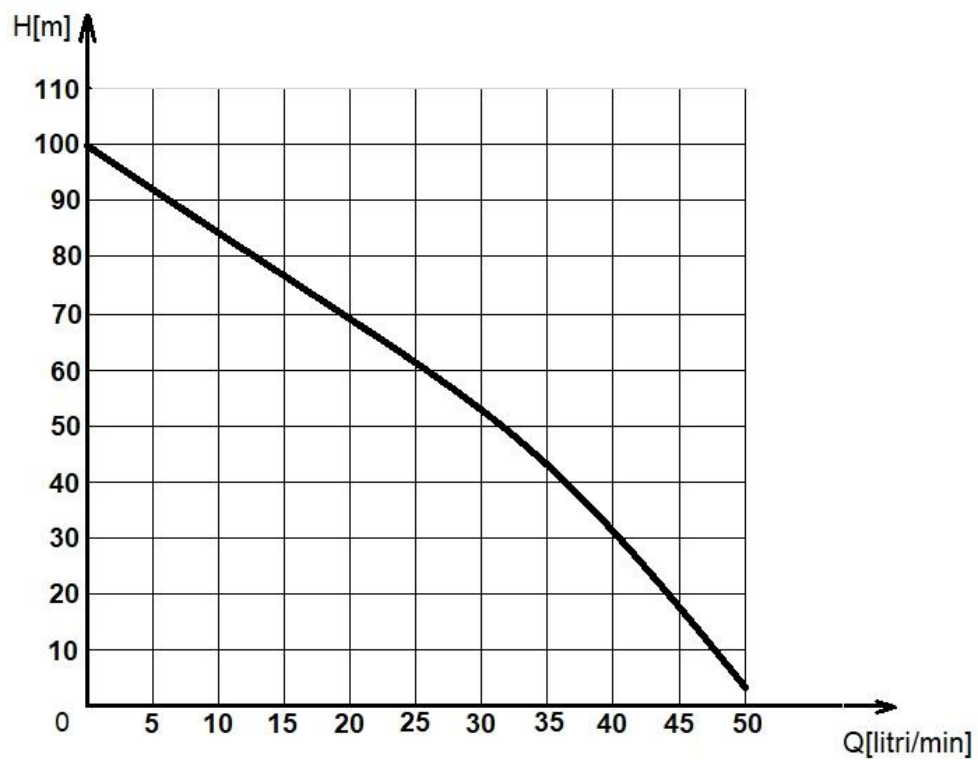
Tensiune de alimentare [V/Ph]	230V / 1Ph / 50Hz
Gradul de protectie	IP 58
Putere [W]	1450
Tipul de apa vehiculata	ape curate
Material corp pompa	Inox
Debit maxim refulat [l/min]	51.6
Inaltime de refulare [m]	100
Diametru de refulare ["]	1
Clasa de izolatie	B
Infasurare stator	Cupru
Material ax pompa	Inox

Material turbina	Bronz
Material carcasa motor	Inox
Lungime cablu de alimentare [m]	10
Adancimea maxima de imersie [m]	10
Diametru exterior pompa ["]	4
Cantitate maxima de solide in suspensie [ppm]	50
Intrerupator	Da
Panou de comanda	Da
Garnitura mecanica	Tripla etansare
Dimensiuni nete HxD [mm]	530 x 96

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	8.3	16.6	25	33.3	40	51.6
	m ³ /h	0	0.5	1	1.5	2	2.4	3.1
Înălțime manometrică [m]		100	92	76	61	46	31	3.4